

05 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC5SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 05 Dec 2025 ExamTime: 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following dams was constructed under the First Five-Year Plan?

निम्नलिखित में से कौन-सा बांध पहली पंचवर्षीय योजना (1951-1956) के अंतर्गत बनाया गया था?

[Question ID = 100138]

1. Hirakud only / केवल हीराकुंड

[Option ID = 500549]

2. Damodar Valley only / केवल दामोदर घाटी

[Option ID = 500550]

3. Bhakra-Nangal only / केवल भाखड़ा-नांगल

[Option ID = 500551]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 500552]

2) What was the generally accepted period of the mature Harappan civilization?

परिपक्व हड़प्पा सभ्यता की सामान्यतः स्वीकृत अवधि क्या थी?

[Question ID = 100380]

1. 3500 B.C. - 2600 B.C. / 3500 ई.पू. - 2600 ई.पू.

[Option ID = 501517]

2. 5000 B.C. - 3500 B.C. / 5000 ई.पू. - 3500 ई.पू.

[Option ID = 501518]

3. 2600 B.C.-1900 B.C. / 2600 ई.पू. - 1900 ई.पू.

[Option ID = 501519]

4. 1900 B.C.-1000 B.C. / 1900 ई.पू. - 1000 ई.पू.

[Option ID = 501520]



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

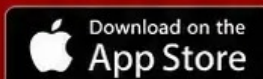


Your Success,
Our Mission



**DOWNLOAD
TEST PRIME**

Your Success Partner!



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!



3) The Education Dispatch of 1854 is known as:

1854 का शिक्षा डिस्पैच इस नाम से जाना जाता है:

[Question ID = 105638]

1. Macaulay's Minute / मैकाले का मिनट

[Option ID = 522549]

2. Charter of Indian Education or Wood's Dispatch / भारतीय शिक्षा चार्टर या वुड्स डिस्पैच

[Option ID = 522550]

3. Queen's Proclamation / रानी की घोषणा

[Option ID = 522551]

4. Vernacular Resolution / स्थानीय संकल्प

[Option ID = 522552]

4) Who has been conferred Brazil's highest civilian honor, "The Grand Collar of the National Order of the Southern Cross", in July 2025?

जुलाई 2025 में ब्राज़ील का सर्वोच्च नागरिक सम्मान "ग्रैंड कॉलर ऑफ़ द नेशनल ऑर्डर ऑफ़ द सदर्न क्रॉस" किसे प्रदान किया गया?

[Question ID = 105669]

1. Droupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू

[Option ID = 522673]

2. Rahul Gandhi / राहुल गांधी

[Option ID = 522674]

3. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

[Option ID = 522675]

4. Jaishankar / एस. जयशंकर

[Option ID = 522676]

5) What is the name of the premier literary institution founded in 1954 in New Delhi?

1954 में नई दिल्ली में स्थापित प्रमुख साहित्यिक संस्था का नाम क्या है?

[Question ID = 105693]

1. National Book Trust / नेशनल बुक ट्रस्ट

[Option ID = 522769]

2. K. K. Birla Foundation / के. के. बिड़ला फाउंडेशन

[Option ID = 522770]

3. Jnanpith Award Committee / ज्ञानपीठ पुरस्कार समिति

[Option ID = 522771]

4. Sahitya Akademi / साहित्य अकादमी

[Option ID = 522772]

6) Who was the only person to be elected President of India as an independent candidate?

भारत के राष्ट्रपति पद के लिए स्वतंत्र उम्मीदवार के रूप में चुने गए एकमात्र व्यक्ति कौन थे?

[Question ID = 105718]

1. Zail Singh / ज़ैल सिंह

[Option ID = 522869]

2. Neelam Sanjiva Reddy / नीलम संजीव रेड्डी

[Option ID = 522870]

3. V. V. Giri / वी. वी. गिरि

[Option ID = 522871]

4. Fakhruddin Ali Ahmed / फखरुद्दीन अली अहमद

[Option ID = 522872]

7) Which of the following is a major river that drains into the Bay of Bengal?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रमुख नदी है जो बंगाल की खाड़ी में गिरती है?

[Question ID = 105742]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 522965]

2. Tapi / तापी

[Option ID = 522966]

3. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 522967]

4. Sabarmati / साबरमती

[Option ID = 522968]

8) Which article empowers Parliament to legislate on concurrent list subjects despite a state law?

कौन-सा अनुच्छेद संसद को राज्य कानून के बावजूद समवर्ती सूची के विषयों पर कानून बनाने का अधिकार देता है?

[Question ID = 105874]

1. Article 249 / अनुच्छेद 249

[Option ID = 523493]

2. Article 254 / अनुच्छेद 254

[Option ID = 523494]

3. Article 256 / अनुच्छेद 256

[Option ID = 523495]

4. Article 257 / अनुच्छेद 257

[Option ID = 523496]

9) The Pitt's India Act of 1784 established a system of:

1784 के पिट्स इंडिया अधिनियम ने एक प्रणाली स्थापित की:

[Question ID = 105964]

1. Dual Government / दोहरी सरकार

[Option ID = 523853]

2. Responsible Government / उत्तरदायी सरकार

[Option ID = 523854]

3. Federal Government / संघीय सरकार

[Option ID = 523855]

4. Provincial Autonomy / प्रांतीय स्वायत्तता

[Option ID = 523856]

10) Which demographic term refers to a situation where the birth rate falls below the replacement level, causing long-term population decline?

कौन-सा जनसांख्यिकीय शब्द उस स्थिति को दर्शाता है जब जन्म दर प्रतिस्थापन स्तर से नीचे गिर जाती है, जिससे दीर्घकालिक जनसंख्या में गिरावट होती है?

[Question ID = 106054]

1. Population momentum / जनसंख्या संवेग

[Option ID = 524213]

2. Sub-replacement fertility / प्रतिस्थापन से कम प्रजनन दर

[Option ID = 524214]

3. Dependency ratio / आश्रित अनुपात

[Option ID = 524215]

4. Demographic dividend / जनसांख्यिकीय लाभांश

[Option ID = 524216]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

KITE : LJUF :: HOPE : ?

[Question ID = 107750]

1. GPOD

[Option ID = 530997]

2. IPQF

[Option ID = 530998]

3. IPQD

[Option ID = 530999]

4. IGQD

[Option ID = 531000]

- 2) In Image X, a set of four figures, 1, 2, 3 and 4, shows a sequence of folding a piece of paper. Figure 4 illustrates the process of cutting the folded paper. Select a figure from Image Y that most closely resembles the unfolded form of figure 4.

चित्र X में चार आकृतियों 1, 2, 3 और 4 का एक समूह एक कागज़ को मोड़ने की क्रमिक प्रक्रिया को दर्शाता है। आकृति 4 मोड़े हुए कागज़ को काटने की प्रक्रिया को दर्शाती है। चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो आकृति 4 के अनमोड़ित रूप से सबसे अधिक मेल खाती है।

Image X:

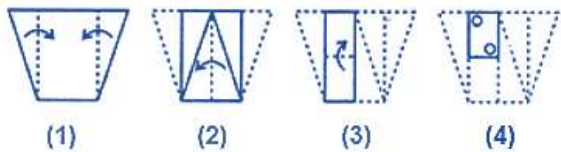
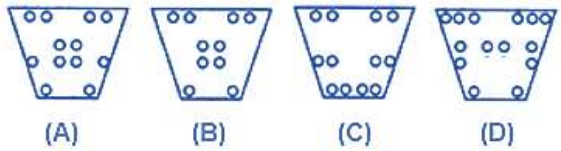


Image Y:



[Question ID = 109142]

1. A

[Option ID = 536565]

2. D

[Option ID = 536566]

3. C

[Option ID = 536567]

4. B

[Option ID = 536568]

Topic:- IAUNIT1

- 1) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
235, 271, 349, 385, ?, 499

[Question ID = 104676]

1. 411

[Option ID = 518701]

2. 463

[Option ID = 518702]

3. 313

[Option ID = 518703]

4. 421

[Option ID = 518704]

- 2) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12, 6, 9, 22.5, ?

[Question ID = 107416]

1. 79.75

[Option ID = 529661]

2. 77.75

[Option ID = 529662]

3. 78.75

[Option ID = 529663]

4. 76.75

[Option ID = 529664]

- 3) You're working on a team project, and a colleague suddenly becomes withdrawn and stops contributing to discussions. They usually are very vocal. What is the most emotionally intelligent initial response?

आप एक टीम प्रोजेक्ट पर काम कर रहे हैं, और एक सहकर्मी जो आमतौर पर बहुत मुखर रहते हैं, अचानक चुपचाप हो जाते हैं और चर्चाओं में योगदान देना बंद कर देते हैं। ऐसी स्थिति में सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रारंभिक प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 107473]

1. Ignore their behavior; they'll snap out of it. / उनके व्यवहार को नज़रअंदाज़ करें; वे खुद ही सामान्य हो जाएंगे।

[Option ID = 529889]

2. Publicly ask them why they're being uncooperative. / सार्वजनिक रूप से उनसे पूछें कि वे सहयोग क्यों नहीं कर रहे हैं।

[Option ID = 529890]

3. Privately approach them and express concern, asking if everything is okay. / निजी रूप से उनसे संपर्क करें और चिंता व्यक्त करते हुए पूछें कि क्या सब कुछ ठीक है।

[Option ID = 529891]

4. Report their behavior to the team leader immediately. / उनके व्यवहार की तुरंत टीम लीडर को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 529892]

- 4) The perimeter of a rectangle is 60 cm. If its length is 18 cm, what is its breadth?

एक आयत का परिमाप 60 सेमी है। यदि इसकी लंबाई 18 सेमी है, तो इसकी चौड़ाई क्या है?

[Question ID = 109571]

1. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 538281]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 538282]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 538283]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 538284]

5) By interchanging the given two signs and numbers which of the following equation will be NOT CORRECT?

× and ÷, 2 and 6

I. $7 - 4 \times 3 \div 6 + 2 = 8$

II. $6 - 8 \times 2 + 9 \div 3 = 5$

दिए गए दो चिन्हों (× और ÷) तथा दो संख्याओं (2 और 6) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण गलत होगा?

I. $7 - 4 \times 3 \div 6 + 2 = 8$

II. $6 - 8 \times 2 + 9 \div 3 = 5$

[Question ID = 109699]

1. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538793]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 538794]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 538795]

4. Only I / केवल I

[Option ID = 538796]

6) In a folded paper puzzle, if a square is folded twice and a triangle cut from a corner, after unfolding, how many triangles will be seen?

एक कागज़ की पहेली में, यदि एक वर्ग को दो बार मोड़ा जाए और कोने से एक त्रिभुज काटा जाए, तो खोलने पर कितने त्रिभुज दिखाई देंगे?

[Question ID = 109713]

1. 12

[Option ID = 538849]

2. 6

[Option ID = 538850]

3. 8

[Option ID = 538851]

4. 4

[Option ID = 538852]

Topic:- MATHUNIT1

1) A right circular cone has a radius of 6 cm and slant height 10 cm. What is its height?

एक समवृत्त शंकु की त्रिज्या 6 सेमी और तिर्यक ऊँचाई 10 सेमी है। उसकी ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 102512]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510045]

2. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510046]

3. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510047]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510048]

- 2) A trapezium has parallel sides 14 m and 20 m with a height of 10 m. What is its area in square metres?

एक समलंब की समानांतर भुजाएँ 14 मीटर और 20 मीटर हैं तथा ऊँचाई 10 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102661]

1. 170

[Option ID = 510641]

2. 160

[Option ID = 510642]

3. 150

[Option ID = 510643]

4. 180

[Option ID = 510644]

- 3) Find the length of an arc subtending a 60° angle in a circle of radius 21 m.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 21 मीटर है, उसमें 60° कोण द्वारा निर्मित चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102688]

1. 20 m / 20 मीटर

[Option ID = 510749]

2. 23 m / 23 मीटर

[Option ID = 510750]

3. 21 m / 21 मीटर

[Option ID = 510751]

4. 22 m / 22 मीटर

[Option ID = 510752]

- 4) A product is sold at two successive discounts of 15% and 5%. If the selling price is ₹1615, what is the marked price of the product?

एक उत्पाद को क्रमशः 15% और 5% की दो छूटों के बाद बेचा गया। यदि विक्रय मूल्य ₹1615 है, तो उत्पाद का अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 106922]

1. 1900 Rs

[Option ID = 527685]

2. 2000 Rs

[Option ID = 527686]

3. 2100 Rs

[Option ID = 527687]

4. 2200 Rs

[Option ID = 527688]

- 5) A shopkeeper wants to earn a 25% profit but also wants to offer a discount to attract customers. If he offers a discount of 20% on the labelled price, by what percentage must he mark up (above cost price) the labelled price so that after the discount, he still makes a 25% profit?

एक दुकानदार 25% लाभ कमाना चाहता है, लेकिन ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए छूट भी देना चाहता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है, तो उसे लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक अंकित मूल्य तय करना चाहिए ताकि छूट देने के बाद भी उसे 25% का लाभ प्राप्त हो?

[Question ID = 106956]

1. 50%

[Option ID = 527821]

2. 56.25%

[Option ID = 527822]

3. 40%

[Option ID = 527823]

4. 60%

[Option ID = 527824]

- 6) A invests A rupees at 5% p.a. simple interest for 2 years. B invests $B = A + 1,000$ at 7% p.a. simple interest for 3 years. If total interest from both investments is 2,310, find A and B (round to two decimal places if needed).

A ने A रुपये 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश किए। B ने $B = A + 1,000$ रुपये 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए निवेश किए। यदि दोनों निवेशों से कुल ब्याज 2,310 रुपये है, तो A और B का मान ज्ञात कीजिए (उत्तर को दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें)।

[Question ID = 107054]

1. $A = 6,774.19$ and $B = 7,774.19$ / $A = 6,774.19$ और $B = 7,774.19$

[Option ID = 528213]

2. $A = 6,506.00$ and $B = 7,502.00$ / $A = 6,506.00$ और $B = 7,502.00$

[Option ID = 528214]

3. $A = 6,660.00$ and $B = 8,890.00$ / $A = 6,660.00$ और $B = 8,890.00$

[Option ID = 528215]

4. $A = 6,900.00$ and $B = 7,840.00$ / $A = 6,900.00$ और $B = 7,840.00$

[Option ID = 528216]

- 7) A sum was invested partly at 6% p.a. simple interest and partly at 9% p.a. simple interest. The amount invested at 9% is 2,500 more than the amount invested at 6%. After 3 years, the total simple interest from both parts is 2,070. Find the amounts invested at each rate.

एक राशि का कुछ भाग 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर और शेष भाग 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। 9% पर निवेश की गई राशि, 6% पर निवेश की गई राशि से ₹2,500 अधिक है। 3 वर्षों के बाद दोनों भागों से कुल साधारण ब्याज ₹2,070 प्राप्त हुआ। प्रत्येक दर पर निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107062]

1. 3,100 at 6% and 5,600 at 9% / 6% पर ₹3,100 और 9% पर ₹5,600

[Option ID = 528245]

2. 2,900 at 6% and 5,400 at 9% / 6% पर ₹2,900 और 9% पर ₹5,400

[Option ID = 528246]

3. 3,500 at 6% and 6,000 at 9% / 6% पर ₹3,500 और 9% पर ₹6,000

[Option ID = 528247]

4. 3,000 at 6% and 5,500 at 9% / 6% पर ₹3,000 और 9% पर ₹5,500

[Option ID = 528248]

- 8) A number is split into two parts such that the difference of squares equals 50 times the difference of the parts. Find the number.
I. The sum of the two parts is 100.
II. The difference between the two parts is 10.

एक संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि उनके वर्गों का अंतर, दोनों भागों के अंतर का 50 गुना है। संख्या ज्ञात कीजिए।

I. दोनों भागों का योग 100 है।

II. दोनों भागों का अंतर 10 है।

[Question ID = 107084]

1. Statement I alone is sufficient, but II alone is not. / केवल कथन I पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528333]

2. Statement II alone is sufficient, but I alone is not. / केवल कथन II पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528334]

3. Both statements together are sufficient, but neither alone is sufficient. / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं, लेकिन कोई भी अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528335]

4. Each statement alone is sufficient. / प्रत्येक कथन अकेले ही पर्याप्त है।

[Option ID = 528336]

1) If 2nd October 2025 is a Thursday, what day was 2nd October 2024?

यदि 2 अक्टूबर 2025 गुरुवार है, तो 2 अक्टूबर 2024 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 105420]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521677]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521678]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521679]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521680]

2) A person visits a city on the first day of every third month. Their first visit in 2025 was on a Monday, 1st January. On what day of the week will their third visit in 2025 be?

एक व्यक्ति हर तीसरे महीने के पहले दिन एक शहर का दौरा करता है। 2025 में उसका पहला दौरा 1 जनवरी, सोमवार को था। 2025 में उसका तीसरा दौरा सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 105426]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521701]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 521702]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521703]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521704]

3)

Statement 1: People often express disagreement through subtle nonverbal cues, such as avoiding eye contact or crossing arms.

Statement 2: Direct verbal expressions are always required to understand a person's emotions or intentions.

Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: लोग प्रायः असहमति को सूक्ष्म गैर-मौखिक संकेतों के माध्यम से व्यक्त करते हैं, जैसे कि आंखों से संपर्क न करना या हाथों को मोड़ लेना।

कथन 2: किसी व्यक्ति की भावनाओं या अभिप्रायों को समझने के लिए हमेशा सीधे मौखिक अभिव्यक्ति की आवश्यकता होती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाक्य सही है?

[Question ID = 105513]

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

[Option ID = 522049]

2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

[Option ID = 522050]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 522051]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 सही है और न ही वाक्य 2

[Option ID = 522052]

- 4) Find the relationship and complete the analogy.

97 : 2 :: 84 : 4 :: 63 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।

97 : 2 :: 84 : 4 :: 63 : ?

[Question ID = 108913]

1. 3

[Option ID = 535649]

2. 9

[Option ID = 535650]

3. 4

[Option ID = 535651]

4. 6

[Option ID = 535652]

- 5) A father is three times as old as his son. After 12 years, father's age will be twice his son's age. What is the father's present age?

एक पिता की उम्र उसके बेटे की उम्र से तीन गुना है। 12 वर्ष बाद पिता की उम्र बेटे की उम्र से दो गुना होगी। पिता की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 108934]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 535733]

2. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 535734]

3. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 535735]

4. 48 years / 48 वर्ष

[Option ID = 535736]

- 6) In a certain code, '415' means 'milk is cold'; '18' means 'cold soup'; and '895' means 'soup is delicious'. What numbers will indicate the words 'cold' and 'delicious' respectively?

एक निश्चित कोड में '415' का अर्थ है 'milk is cold'; '18' का अर्थ है 'cold soup'; और '895' का अर्थ है 'soup is delicious'। तो शब्द 'cold' और 'delicious' को क्रमशः कौन-से संख्याएँ दर्शाएंगी?

[Question ID = 108993]

1. 4 and 1 / 4 और 1

[Option ID = 535969]

2. 5 and 9 / 5 और 9

[Option ID = 535970]

3. 8 and 1 / 8 और 1

[Option ID = 535971]

4. 1 and 9 / 1 और 9

[Option ID = 535972]

Topic:- PHYSICS

- 1) The dispersive power of a medium is:

किसी माध्यम की परिक्षेपण क्षमता होती है:

[Question ID = 101106]

1. Ratio of mean deviation to refractive index / माध्य विचलन और अपवर्तनांक का अनुपात

[Option ID = 504421]

2. Ratio of angular dispersion to mean deviation / कोणीय विक्षेपण और माध्य विचलन का अनुपात

[Option ID = 504422]

3. Sum of refractive indices / अपवर्तनांकों का योग

[Option ID = 504423]

4. Independent of wavelength / तरंगदैर्घ्य से स्वतंत्र

[Option ID = 504424]

- 2) A rainbow is NOT seen at noon because:

दोपहर के समय इंद्रधनुष दिखाई नहीं देता क्योंकि:

[Question ID = 101118]

1. Sun is overhead / सूर्य सिर के ऊपर होता है

[Option ID = 504469]

2. Drops vanish / बूंदें गायब हो जाती हैं

[Option ID = 504470]

3. Dispersion stops / विक्षेपण (डिस्पर्सन) बंद हो जाता है

[Option ID = 504471]

4. Sky is too bright / आसमान बहुत चमकीला होता है

[Option ID = 504472]

- 3) A non-ohmic device has a V-I characteristic as $I = aV + bV^2$. If one applies a small voltage V, the differential resistance at $V=0$ is:

एक गैर-ओमिक युक्ति की V-I विशेषता इस प्रकार है: $I = aV + bV^2$. यदि एक छोटा वोल्टेज V लगाया जाए, तो $V=0$ पर अवकल प्रतिरोध (डिफरेंशियल प्रतिरोध) होगा:

[Question ID = 101144]

1. $1/a$

[Option ID = 504573]

2. a

[Option ID = 504574]

3. $1/b$

[Option ID = 504575]

4. b

[Option ID = 504576]

- 4) A convex lens produces a virtual image on same side as object. Then the object distance is:

एक उत्तल लेंस वस्तु के समान दिशा में आभासी प्रतिबिंब बनाता है। तो वस्तु की दूरी है:

[Question ID = 101198]

1. Beyond $2f$ / $2f$ से परे

[Option ID = 504789]

2. At $2f$ / $2f$ पर

[Option ID = 504790]

3. At f / f पर

[Option ID = 504791]

4. Less than f / f से कम

[Option ID = 504792]

- 5) A wire has resistance R at 20°C . At 40°C , its resistance becomes $1.08R$. The temperature coefficient of resistance is:

एक तार का प्रतिरोध 20°C पर R है। 40°C पर उसका प्रतिरोध $1.08R$ हो जाता है। प्रतिरोध का ताप गुणांक है:

[Question ID = 101211]

1. 0.004°C^{-1}

[Option ID = 504841]

2. 0.02°C^{-1}

[Option ID = 504842]

3. $0.008^{\circ}\text{C}^{-1}$

[Option ID = 504843]

4. $0.001^{\circ}\text{C}^{-1}$

[Option ID = 504844]

6) The field at the center of a circular loop depends on:

एक वृत्ताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र किस पर निर्भर करता है?

[Question ID = 101334]

1. Length of wire only / केवल तार की लंबाई

[Option ID = 505333]

2. Radius and current / त्रिज्या और धारा

[Option ID = 505334]

3. Resistance of wire / तार का प्रतिरोध

[Option ID = 505335]

4. Thickness of insulation / इन्सुलेशन की मोटाई

[Option ID = 505336]

Topic:- GKMP

1) How long does the Lokrang Festival last?

लोकरंग महोत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 100787]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 503145]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 503146]

3. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 503147]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 503148]

2) Who is the Minister for Women and Child Development in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश में महिला एवं बाल विकास मंत्री कौन हैं?

[Question ID = 100806]

1. Nirmala Bhuria / निर्मला भूरिया

[Option ID = 503221]

2. Sampatiya Uike / सम्पतिया उइके

[Option ID = 503222]

3. Vishvas Kailash Sarang / विश्वास कैलाश सारंग

[Option ID = 503223]

4. Krishna Gaur / कृष्णा गौर

[Option ID = 503224]

- 3) Which river basin does the Akhajhiri Medium Irrigation Project, Madhya Pradesh belong to?

अखाझिरी मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में किस नदी घाटी (बेसिन) से संबंधित है?

[Question ID = 100857]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503425]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503426]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503427]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503428]

- 4) The Government of Madhya Pradesh has created a policy to allocate what type of land for agri-investments?

मध्य प्रदेश सरकार ने कृषि-निवेश के लिए किस प्रकार की भूमि आवंटित करने हेतु नीति बनाई है?

[Question ID = 100996]

1. Forested lands / वन भूमि

[Option ID = 503981]

2. Protected wetlands / संरक्षित आर्द्रभूमि

[Option ID = 503982]

3. Non-forest wastelands / वनहीन बंजर भूमि

[Option ID = 503983]

4. Reserved tribal lands / आरक्षित जनजातीय भूमि

[Option ID = 503984]

- 5) The fairs in Madhya Pradesh represents which of the following aspects of its society?

मध्य प्रदेश के मेले, उसके समाज के किस पहलू का प्रतिनिधित्व करते हैं?

[Question ID = 106079]

1. Political and military strength / राजनीतिक और सैन्य शक्ति

[Option ID = 524313]

2. Scientific and industrial achievements / वैज्ञानिक और औद्योगिक उपलब्धियाँ

[Option ID = 524314]

3. Economic, social, and cultural life / आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन

[Option ID = 524315]

4. Environmental and agricultural concerns / पर्यावरणीय और कृषि संबंधी चिंताएँ

[Option ID = 524316]

- 6) Who built the Kanch Mandir in Indore, Madhya Pradesh?

इंदौर मध्य प्रदेश का कांच मंदिर किसने बनवाया?

[Question ID = 106242]

1. Maharaja Holkar / महाराजा होल्कर

[Option ID = 524965]

2. Seth Hukumchand / सेठ हुकुमचंद

[Option ID = 524966]

3. Rani Ahilya Bai / रानी अहिल्या बाई

[Option ID = 524967]

4. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 524968]

- 7) The Choral Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basins?

मध्य प्रदेश में स्थित चोरल सिंचाई परियोजना किस नदी घाटियों से संबंधित है?

[Question ID = 106271]

1. Godavari and Mahi / गोदावरी और माही

[Option ID = 525081]

2. Narmada and Ganga / नर्मदा और गंगा

[Option ID = 525082]

3. Tapi and Narmada / तापी और नर्मदा

[Option ID = 525083]

4. Ganga and Godavari / गंगा और गोदावरी

[Option ID = 525084]

- 8) Which of the following rivers drains into the Arabian Sea?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में गिरती है?

[Question ID = 106375]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 525497]

2. Ken / केन

[Option ID = 525498]

3. Sone / सोन

[Option ID = 525499]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525500]

9) Which major wildlife reserve lies along the Ken River in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में केन नदी के किनारे कौन-सा प्रमुख वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?

[Question ID = 106425]

1. Kanha Tiger Reserve / कान्हा टाइगर रिज़र्व (कान्हा बाघ अभयारण्य)

[Option ID = 525697]

2. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525698]

3. Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिज़र्व

[Option ID = 525699]

4. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525700]

10) Which performance was part of Day 1 (30 November) of the Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 के पहले दिन (30 नवंबर) को कौन-सा प्रदर्शन हुआ था?

[Question ID = 106501]

1. Sri Lankan Folk Performances / श्रीलंकाई लोक प्रदर्शन

[Option ID = 526001]

2. Classical Dance by Panchsheel Classical Dance Group / पंचशील शास्त्रीय नृत्य समूह द्वारा शास्त्रीय नृत्य

[Option ID = 526002]

3. Japanese Folk Performances / जापानी लोक प्रदर्शन

[Option ID = 526003]

4. Dhrupad Presentation by Surekha Kamle / सुरेखा कामले द्वारा ध्रुपद प्रस्तुति

[Option ID = 526004]

Topic:- LRUNIT2

1) In a row where 4 friends, R, S, T, and U, are sitting, T is fourth from the left, S is fourth from the right, and R is to the left of T. Who sits in the second position from the right?

एक पंक्ति में जहाँ 4 दोस्त R, S, T, और U बैठे हैं, T बाईं ओर से चौथे स्थान पर है, S दाईं ओर से चौथे स्थान पर है, और R, T के बाईं ओर है। दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 104276]

1. T

[Option ID = 517101]

2. S

[Option ID = 517102]

3. R

[Option ID = 517103]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517104]

- 2) A person moves 5 m North, turns left and walks 3 m, then again turns left and walks 8 m, turns right and walks 6 m, then finally turns right and walks 3 m. What is the shortest distance from the starting point?

एक व्यक्ति 5 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चलता है, और अंत में फिर से दाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी न्यूनतम दूरी पर है?

[Question ID = 108035]

1. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 532137]

2. 7 m / 7 मीटर

[Option ID = 532138]

3. 8 m / 8 मीटर

[Option ID = 532139]

4. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 532140]

- 3) Which year in the 21st century will have the same calendar as 2007?

21वीं सदी में कौन सा वर्ष 2007 के समान कैलेंडर होगा?

[Question ID = 108060]

1. 2013

[Option ID = 532237]

2. 2014

[Option ID = 532238]

3. 2018

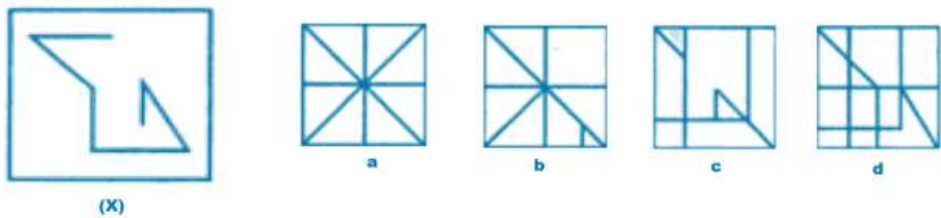
[Option ID = 532239]

4. 2019

[Option ID = 532240]

4) Identify the figure from the alternatives in which the figure X is embedded.

विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जिसमें आकृति X एम्बेडेड है।



[Question ID = 109237]

- 1. a
[Option ID = 536945]
- 2. b
[Option ID = 536946]
- 3. c
[Option ID = 536947]
- 4. d
[Option ID = 536948]

Topic:- LRUNIT3

1) If BOTTLE is coded as CPUSMF, then how is GLASS coded?
यदि BOTTLE को CPUSMF के रूप में कूटित किया गया है, तो GLASS किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104465]

- 1. HMZTR
[Option ID = 517857]
- 2. HMBRT
[Option ID = 517858]
- 3. HMZSR
[Option ID = 517859]
- 4. HLASR
[Option ID = 517860]

2) To determine whether $n > k$, consider the following statements:
Statement:
I: $n > m$;
II: $m > k$.

Are the statements sufficient to conclude if $n > k$?

यह निर्धारित करने के लिए कि क्या $n > k$, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: $n > m$;
II: $m > k$.

क्या $n > k$ निष्कर्ष निकालने के लिए ये कथन पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104487]

1. Statement I only / केवल कथन I

[Option ID = 517945]

2. Statement II only / केवल कथन II

[Option ID = 517946]

3. Both statements together / दोनों कथन मिलाकर

[Option ID = 517947]

4. Neither of the statements / कोई भी कथन नहीं

[Option ID = 517948]

- 3) If FRIDAY is written as BNEBUV, what is MONDAY?

यदि FRIDAY को BNEBUV लिखा जाता है, तो MONDAY क्या होगा?

[Question ID = 108324]

1. JKHBUV

[Option ID = 533293]

2. IKJBUV

[Option ID = 533294]

3. IJKBUV

[Option ID = 533295]

4. IKHBUV

[Option ID = 533296]

- 4) Identify the figure from Image Y that continues the sequence shown in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दर्शाई गई श्रृंखला को आगे बढ़ाती है।

Image X:



Image Y:



[Question ID = 109301]

1. A

[Option ID = 537201]

2. B

[Option ID = 537202]

3. C

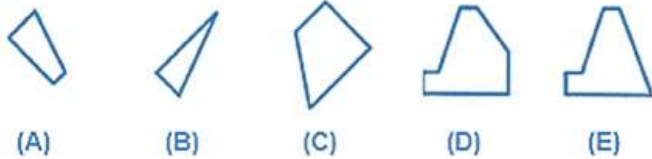
[Option ID = 537203]

4. D

[Option ID = 537204]

5) Determine which three out of the given five figures can be arranged to form a full square.

निर्धारित करें कि दी गई पाँच आकृतियों में से किन तीन को व्यवस्थित करके एक पूर्ण वर्ग बनाया जा सकता है।



[Question ID = 109339]

1. A, D, E

[Option ID = 537353]

2. A, B, D

[Option ID = 537354]

3. C, B, E

[Option ID = 537355]

4. A, B, E

[Option ID = 537356]

6) Find the CORRECT combination of three figures that will result in a complete square when joined.

तीनों आकृतियों का वह सही संयोजन खोजें जो जोड़ने पर एक पूर्ण वर्ग बनाएगा।



[Question ID = 109340]

1. A, B, C

[Option ID = 537357]

2. B, C, D

[Option ID = 537358]

3. C, D, E

[Option ID = 537359]

4. A, C, E

[Option ID = 537360]

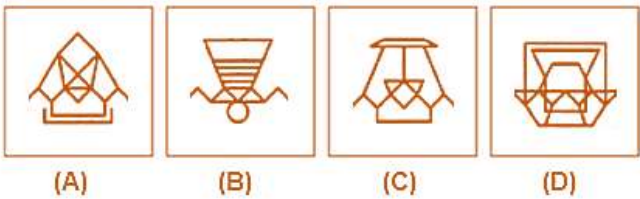
7) From Image Y, select the figure that incorporates the figure provided in Image X.

इमेज Y में से उस आकृति का चयन करें जिसमें इमेज X में दी गई आकृति शामिल हो।

Image X:



Image Y:



[Question ID = 109387]

1. A

[Option ID = 537545]

2. B

[Option ID = 537546]

3. C

[Option ID = 537547]

4. D

[Option ID = 537548]

Topic:- LRUNIT4

1) If \$ means subtraction, @ means addition, % means multiplication, and # means division, find the result of 50 \$ 18 @ 10 % 2 # 4.

यदि \$ का अर्थ है घटाना, @ का अर्थ है जोड़ना, % का अर्थ है गुणा करना, और # का अर्थ है भाग देना, तो 50 \$ 18 @ 10 % 2 # 4 का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104523]

1. 34

[Option ID = 518089]

2. 37

[Option ID = 518090]

3. 32

[Option ID = 518091]

4. 30

[Option ID = 518092]

2) **Statement:**

"Due to a major IT outage, bank branches will remain closed for two days."
What is the immediate course of action?

वाक्य:

"एक बड़े आईटी आउटेज के कारण बैंक शाखाएं दो दिनों तक बंद रहेंगी।"
तत्काल क्या कदम उठाया जाना चाहिए?

[Question ID = 104594]

1. Inform customers and provide alternate services / ग्राहकों को सूचित करें और वैकल्पिक सेवाएं प्रदान करें

[Option ID = 518373]

2. Train staff on handling outages / आउटेज से निपटने के लिए कर्मचारियों को प्रशिक्षित करें

[Option ID = 518374]

3. Upgrade the entire banking network / संपूर्ण बैंकिंग नेटवर्क को अपग्रेड करें

[Option ID = 518375]

4. Wait for the power supply to be restored / बिजली आपूर्ति बहाल होने की प्रतीक्षा करें

[Option ID = 518376]

- 3) Several schools report a drop in science subject enrolments despite good results in prior years.
What could be the most plausible cause?

कई स्कूलों में पिछले वर्षों में अच्छे परिणामों के बावजूद विज्ञान विषय में नामांकन में गिरावट देखी गई है।
इसका सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 104595]

1. All students prefer arts subjects / सभी छात्र कला विषय पसंद करते हैं

[Option ID = 518377]

2. Science labs are better equipped now / विज्ञान प्रयोगशालाएँ अब बेहतर ढंग से सुसज्जित हैं

[Option ID = 518378]

3. Students believe science offers fewer career options now / छात्रों का मानना है कि विज्ञान में अब करियर के कम विकल्प उपलब्ध हैं

[Option ID = 518379]

4. Teachers in science have doubled recently / हाल ही में विज्ञान के शिक्षकों की संख्या दोगुनी हो गई है

[Option ID = 518380]

- 4) A peer keeps sending NON-urgent emails marked "urgent". What's the high socially intelligent response?

एक सहकर्मी बार-बार ऐसे ईमेल भेजता है जो वास्तव में ज़रूरी नहीं होते, लेकिन उन्हें "अत्यावश्यक" के रूप में चिह्नित करता है।
इस स्थिति में सामाजिक बुद्धिमत्ता से भरी सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104665]

1. Ignore those emails / उन ईमेल को अनदेखा करें

[Option ID = 518657]

2. Reply to all, pointing out their error / सभी को जवाब दें, उनकी त्रुटि बताएँ

[Option ID = 518658]

3. Respond with your own "urgent" emails / अपने "अत्यावश्यक" ईमेल से जवाब दें

[Option ID = 518659]

4. Speak privately and clarify what is considered urgent / निजी तौर पर बात करें और स्पष्ट करें कि क्या अत्यावश्यक माना जाता है

[Option ID = 518660]

- 5) A company reduced packaging costs by 20% and delivery costs by 25%; total expenses fell by 5%. Which inference is valid?

एक कंपनी ने पैकेजिंग लागत में 20% और डिलीवरी लागत में 25% की कमी की; कुल खर्च में 5% की गिरावट आई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108515]

1. Employees were laid off / कर्मचारियों की छंटनी की गई

[Option ID = 534057]

2. Sales dropped / बिक्री में गिरावट आई

[Option ID = 534058]

3. Overall profit fell / कुल लाभ में गिरावट आई

[Option ID = 534059]

4. Other costs increased / अन्य खर्चों में वृद्धि हुई

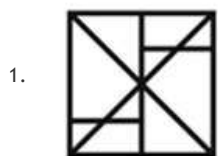
[Option ID = 534060]

- 6) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded?

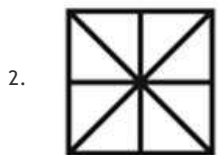
दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।



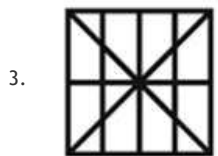
[Question ID = 108662]



[Option ID = 534645]

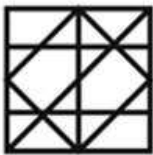


[Option ID = 534646]



[Option ID = 534647]

4.



[Option ID = 534648]

7) Pick the figure from the alternatives given in Image Y that matches the appearance of the sheet provided in Image X after folding it at the dotted line.

इमेज X में दी गई शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने के बाद जो आकृति बनेगी, उससे मेल खाने वाली आकृति को इमेज Y में दिए गए विकल्पों में से चुनें।

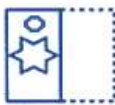
Image X:



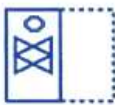
Image Y:



(A)



(B)



(C)



(D)

[Question ID = 109431]

1. A

[Option ID = 537721]

2. B

[Option ID = 537722]

3. C

[Option ID = 537723]

4. D

[Option ID = 537724]

Topic: - IAUNIT2

1) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

E, L, S, Z, ?

[Question ID = 105070]

1. I

[Option ID = 520277]

2. H

[Option ID = 520278]

3. F

[Option ID = 520279]

4. G

[Option ID = 520280]

2)

You accidentally receive an email with sensitive information meant for someone else. What should you do?

आपको गलती से एक ईमेल प्राप्त होता है जिसमें किसी और के लिए संवेदनशील जानकारी होती है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109777]

1. Forward it to others / इसे दूसरों को अग्रेषित करें

[Option ID = 539105]

2. Delete it and inform the sender / इसे डिलीट और प्रेषक को सूचित करें

[Option ID = 539106]

3. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539107]

4. Use it to your advantage / अपने लाभ के लिए इसका इस्तेमाल करें

[Option ID = 539108]

Topic:- IAUNIT3

1) In a certain code, 2 is written as 5, 5 as 8, 8 as 3, and 3 as 2. What is the sum of 2 and 8 in this code?

एक विशेष कोड में, 2 को 5 के रूप में लिखा जाता है, 5 को 8 के रूप में, 8 को 3 के रूप में, और 3 को 2 के रूप में। इस कोड में 2 और 8 का योग क्या है?

[Question ID = 105119]

1. 6

[Option ID = 520473]

2. 7

[Option ID = 520474]

3. 9

[Option ID = 520475]

4. 8

[Option ID = 520476]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the final exam (B) He studied hard (C) to pass (D) with good marks
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the final exam (B) He studied hard (C) to pass (D) with good marks

सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105149]

1. B – C – A – D

[Option ID = 520593]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520594]

3. B – A – D – C

[Option ID = 520595]

4. A – B – C – D

[Option ID = 520596]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

You're a principal. A teacher with excellent results is accused of favouritism and unfair grading. Students are divided—some support the teacher, others feel discriminated against.

What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:

आप एक प्रधानाचार्य हैं। एक शिक्षक जिनके परिणाम उत्कृष्ट हैं, उन पर पक्षपात और अनुचित मूल्यांकन का आरोप लगाया गया है। छात्र दो पक्षों में बंटे हुए हैं—कुछ शिक्षक का समर्थन कर रहे हैं, जबकि अन्य खुद को भेदभाव का शिकार महसूस कर रहे हैं। तुम्हें क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105212]

1. Defend the teacher publicly to maintain morale. / श्रेणीबद्ध बनाए रखने के लिए शिक्षक का सार्वजनिक रूप से आरक्षण करें।

[Option ID = 520845]

2. Suspend the teacher while investigating. / जांच के दौरान शिक्षक को निलंबित करें।

[Option ID = 520846]

3. Launch a confidential inquiry and speak to students privately. / एक गोपनीय जांच शुरू करें और छात्रों से व्यक्तिगत रूप से बातचीत करें।

[Option ID = 520847]

4. Ignore the issue unless more complaints arise. / इस मुद्दे को तब तक नज़रअंदाज़ करें जब तक और शिकायतें नहीं आतीं।

[Option ID = 520848]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

You're a mid-level employee at a large corporation. You discover internal documents showing the company has been knowingly violating environmental regulations. Reporting this could cost you your job and affect your family.

What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:

आप एक बड़े निगम में मध्य स्तर के कर्मचारी हैं। आपको आंतरिक दस्तावेज़ों से पता चलता है कि कंपनी जानबूझकर पर्यावरणीय नियमों का उल्लंघन कर रही है। इसकी रिपोर्ट करने से आपकी नौकरी जा सकती है और आपके परिवार पर असर पड़ सकता है। तुम्हें क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105219]

1. Leak the documents anonymously to the media. / दस्तावेज़ों को मीडिया में गुमनाम रूप से लीक करें।

[Option ID = 520873]

2. Confront your manager and demand an explanation. / अपने प्रबंधक का सामना करें और स्पष्टीकरण की मांग करें।

[Option ID = 520874]

3. Report the issue through the company's internal ethics channel. / इस मुद्दे की रिपोर्ट कंपनी के आंतरिक नैतिकता चैनल के माध्यम से करें।

[Option ID = 520875]

4. Stay silent to protect your career. / अपने करियर की रक्षा के लिए चुप रहें।

[Option ID = 520876]

5) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108701]

1. 101

[Option ID = 534801]

2. 121

[Option ID = 534802]

3. 131

[Option ID = 534803]

4. 141

[Option ID = 534804]

6) Find the INCORRECT number in the series.

5, 15, 45, 125, 405

श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान करें।

5, 15, 45, 125, 405

[Question ID = 108726]

1. 15

[Option ID = 534901]

2. 45

[Option ID = 534902]

3. 125

[Option ID = 534903]

4. 405

[Option ID = 534904]

7) Which leadership behavior most exemplifies social intelligence in managing team dynamics during organizational change?

संगठनात्मक परिवर्तन के दौरान टीम की गतिशीलता को संभालने में कौन-सा नेतृत्व व्यवहार सामाजिक बुद्धिमत्ता का सबसे अच्छा उदाहरण है?

[Question ID = 108821]

1. Delegating all change-related communication to HR professionals. / सभी परिवर्तन-संबंधी संवाद को एचआर (मानव संसाधन) पेशेवरों को सौंप देना।

[Option ID = 535281]

- Monitoring emotional cues, fostering psychological safety, and engaging in empathetic dialogue to
2. manage resistance and sustain morale. / भावनात्मक संकेतों पर नज़र रखना, मनोवैज्ञानिक सुरक्षा को बढ़ावा देना, और सहानुभूतिपूर्ण संवाद के माध्यम से प्रतिरोध को संभालना और मनोबल बनाए रखना।

[Option ID = 535282]

3. Unilaterally implementing changes to avoid delays and confusion. / देरी और भ्रम से बचने के लिए एकतरफा रूप से परिवर्तन लागू करना।

[Option ID = 535283]

4. Enforcing strict compliance with change protocols to ensure uniformity of response. / प्रतिक्रिया की एकरूपता सुनिश्चित करने के लिए परिवर्तन प्रोटोकॉल का सख्ती से पालन कराना।

[Option ID = 535284]

Topic:- MAUNIT2

- 1) In a park, nine rides are at a certain distance from each other. I is exactly between G and H. F is 10m north of I. E is 9m east of F. A is 5m west of B. C is 11m south of B. C is 13m west of D. D is 7m south of E. G is south of A.
In which direction is H with respect to F?

एक पार्क में नौ झूले एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। I, G और H के ठीक बीच में है। F, I के 10 मीटर उत्तर में है। E, F के 9 मीटर पूर्व में है। A, B के 5 मीटर पश्चिम में है। C, B के 11 मीटर दक्षिण में है। C, D के 13 मीटर पश्चिम में है। D, E के 7 मीटर दक्षिण में है। G, A के दक्षिण में है।
तो F के सापेक्ष H किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103554]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 514213]

2. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514214]

3. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514215]

4. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514216]

- 2) If "yellow" is called "violet", "violet" is called "grey", "grey" is called "brown", "brown" is called "blue", and "blue" is called "green", then what would you call the colour of turmeric?

यदि "पीले" को "बैंगनी" कहा जाए, "बैंगनी" को "धूसर" कहा जाए, "धूसर" को "भूरा" कहा जाए, "भूरे" को "नीला" कहा जाए, और "नीले" को "हरा" कहा जाए, तो आप हल्दी के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103610]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 514437]

2. Green / हरा

[Option ID = 514438]

3. Brown / भूरा

[Option ID = 514439]

4. Grey / धूसर

[Option ID = 514440]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of the following metals does NOT evolve hydrogen when reacting with nitric acid?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु नाइट्रिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करने पर हाइड्रोजन गैस उत्पन्न नहीं करती?

[Question ID = 101505]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506017]

2. Manganese / मैंगनीज

[Option ID = 506018]

3. Copper / ताँबा

[Option ID = 506019]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506020]

2) When the pH changes from 3 to 6, the concentration of hydrogen ions:

जब pH 3 से बढ़कर 6 हो जाता है, तो हाइड्रोजन आयनों की सांद्रता:

[Question ID = 101607]

1. Decreases 2 times / 2 गुना घटती है

[Option ID = 506425]

2. Decreases 1000 times / 1000 गुना घटती है

[Option ID = 506426]

3. Decreases 100 times / 100 गुना घटती है

[Option ID = 506427]

4. Decreases 4 times / 4 गुना घटती है

[Option ID = 506428]

3) Which metal resists corrosion due to passivation in alkaline environments?

कौन-सी धातु क्षारीय वातावरण में निष्क्रियता के कारण संक्षारण का प्रतिरोध करती है?

[Question ID = 101681]

1. Titanium / टाइटेनियम

[Option ID = 506721]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 506722]

3. Copper / ताँबा

[Option ID = 506723]

4. Zinc / ज़िंक

[Option ID = 506724]

4) The zig-zag line in the modern periodic table separates:

आधुनिक आवर्त सारणी में ज़िग-ज़ैग रेखा किसे विभाजित करती है?

[Question ID = 101766]

1. Alkali metals from alkaline earth metals / क्षारीय धातुओं को क्षारीय पृथ्वी धातुओं से

[Option ID = 507061]

2. Transition metals from inner transition metals / संक्रमण धातुओं को आंतरिक संक्रमण धातुओं से

[Option ID = 507062]

3. Metals from non-metals / धातुओं को अधातुओं से

[Option ID = 507063]

4. s-block from p-block / s-ब्लॉक को p-ब्लॉक से

[Option ID = 507064]

5) When sodium bicarbonate undergoes thermal decomposition to form sodium carbonate, carbon dioxide, and water, what is the coefficient of sodium bicarbonate?

जब सोडियम बाइकार्बोनेट तापीय अपघटन से गुजरता है और सोडियम कार्बोनेट, कार्बन डाइऑक्साइड और पानी बनाता है, तो सोडियम बाइकार्बोनेट का गुणांक क्या होता है ?

[Question ID = 101824]

1. 1

[Option ID = 507293]

2. 2

[Option ID = 507294]

3. 3

[Option ID = 507295]

4. 4

[Option ID = 507296]

Topic:- BIOLOGY

1) Why are reflex actions evolutionarily advantageous?

प्रतिवर्ती क्रियाएँ विकास की दृष्टि से लाभकारी क्यों होती हैं?

[Question ID = 102023]

1. They require higher brain involvement / इनमें उच्च मस्तिष्क की भागीदारी की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508089]

2. They occur without energy utilization / ये ऊर्जा का उपयोग किए बिना होती हैं

[Option ID = 508090]

3. They ensure rapid survival responses to stimuli / ये उत्तेजनाओं के प्रति त्वरित जीवनरक्षक प्रतिक्रियाएँ सुनिश्चित करती हैं

[Option ID = 508091]

4. They prevent all sensory signals from reaching the brain / ये सभी संवेदी संकेतों को मस्तिष्क तक पहुँचने से रोकती हैं

[Option ID = 508092]

- 2) Which component of blood mainly transports carbon dioxide and nitrogenous wastes?

रक्त का कौन-सा घटक मुख्य रूप से कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों का परिवहन करता है?

[Question ID = 102308]

1. RBCs / लाल रक्त कोशिकाएँ (आरबीसी)

[Option ID = 509229]

2. Plasma / प्लाज्मा

[Option ID = 509230]

3. Platelets / प्लेटलेट्स

[Option ID = 509231]

4. WBCs / श्वेत रक्त कोशिकाएँ (डब्ल्यूबीसी)

[Option ID = 509232]

- 3) _____ and natural selection are the two key concepts of Darwinian Theory of Evolution.

_____ और प्राकृतिक चयन डार्विन के विकासवाद सिद्धांत की दो प्रमुख अवधारणाएँ हैं।

[Question ID = 102356]

1. Artificial selection / कृत्रिम चयन (आर्टिफिसियल सिलेक्शन)

[Option ID = 509421]

2. Mutation / उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)

[Option ID = 509422]

3. Genetic drift / आनुवंशिक विचलन (जेनेटिक ड्रिफ्ट)

[Option ID = 509423]

4. Branching descent / शाखीय वंशावली (ब्रांचिंग डिसेंट)

[Option ID = 509424]

- 4) The amount of biomass or organic matter produced per unit area over a time period by plants during the photosynthesis is referred to as:

प्रकाश संश्लेषण के दौरान पौधों द्वारा एक निश्चित समय अवधि में प्रति इकाई क्षेत्र में उत्पन्न जैव द्रव्यमान या जैविक पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102404]

1. Primary production / प्राथमिक उत्पादन

[Option ID = 509613]

2. Secondary production / द्वितीयक उत्पादन

[Option ID = 509614]

3. Tertiary production / तृतीयक उत्पादन

[Option ID = 509615]

4. Net productivity / शुद्ध उत्पादकता

[Option ID = 509616]

Topic:- MATHUNIT2

1) A invested Rs 75,000 in a business. After 3 months, B joined with Rs 1,25,000. At the end of the year, what is the profit-sharing ratio?

A ने व्यवसाय में 75,000 रुपए निवेश किए। 3 महीने बाद B, 1,25,000 रुपए के साथ जुड़ा। वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102836]

1. 4:5

[Option ID = 511341]

2. 5:4

[Option ID = 511342]

3. 2:5

[Option ID = 511343]

4. 1:3

[Option ID = 511344]

2) A grocer mixes two varieties of sugar costing Rs 30/kg and Rs 45/kg in the ratio 2:3. Find the cost price per kg of the mixture.

एक दुकानदार 30 रुपए/किग्रा और 45 रुपए/किग्रा की दर से दो प्रकार की चीनी को 2:3 के अनुपात में मिलाता है। मिश्रण का प्रति किलोग्राम लागत मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102939]

1. Rs 39

[Option ID = 511753]

2. Rs 38

[Option ID = 511754]

3. Rs 40

[Option ID = 511755]

4. Rs 41

[Option ID = 511756]

3) The circumcentre of a right-angled triangle lies at which point?

समकोण त्रिभुज का परिपरि केंद्र (सर्कमकेंटर) कहाँ स्थित होता है?

[Question ID = 103041]

1. Midpoint of hypotenuse / कर्ण का मध्यबिंदु

[Option ID = 512161]

2. Vertex of right angle / समकोण का शीर्ष

[Option ID = 512162]

3. Centroid / ज्यामितिक केंद्र (सेंट्रोइड)

[Option ID = 512163]

4. Incentre / अंतःकेंद्र (इनसेंटर)

[Option ID = 512164]

4) If a triangle's centroid is at (4, 3), and one vertex is at (2, 7), what is the sum of the other two vertices' coordinates?

अगर किसी त्रिभुज का केंद्रक, (4,3) है, और एक शीर्ष (2,7) है, तो बाकी दो शीर्षों के निर्देशांकों का योग क्या होगा?

[Question ID = 103044]

1. (6, 2)

[Option ID = 512173]

2. (12, 5)

[Option ID = 512174]

3. (14, 6)

[Option ID = 512175]

4. (10, 2)

[Option ID = 512176]

Topic:- MATHUNIT3

1) The mean income of 120 families is Rs 40,000. If 20 families with an income Rs 50,000 join, what is the new mean income?

120 परिवारों की माध्य आय ₹40,000 है। यदि ₹50,000 आय वाले 20 नए परिवार शामिल होते हैं, तो नवीन औसत आय क्या होगी?

[Question ID = 103360]

1. Rs 41,200.56

[Option ID = 513437]

2. Rs 41,525.45

[Option ID = 513438]

3. Rs 41,428.57

[Option ID = 513439]

4. Rs 41,400

[Option ID = 513440]

- 2) A student has an average of 60 marks across 5 subjects. What are the total marks obtained by the student in all subjects?

एक छात्र के 5 विषयों में औसत अंक 60 हैं। सभी विषयों में छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंक कितने हैं?

[Question ID = 107129]

1. 250

[Option ID = 528513]

2. 280

[Option ID = 528514]

3. 300

[Option ID = 528515]

4. 320

[Option ID = 528516]

- 3) A bag is marked at ₹400 and is sold at a 5% discount. What is the selling price?

एक बैग का मूल्य ₹400 है और इसे 5% छूट पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 107193]

1. 380 Rs

[Option ID = 528769]

2. 375 Rs

[Option ID = 528770]

3. 370 Rs

[Option ID = 528771]

4. 385 Rs

[Option ID = 528772]

Topic:- MAUNIT3

- 1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Grand Canyon : USA :: Serengeti National Park : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ग्रैंड कैन्यन : अमेरिका :: सेरेन्गेटी नेशनल पार्क : ?

[Question ID = 103803]

1. Kenya / केन्या

[Option ID = 515209]

2. Tanzania / तंजानिया

[Option ID = 515210]

3. Botswana / बोत्सवाना

[Option ID = 515211]

4. Ethiopia / इथियोपिया

[Option ID = 515212]

- 2) From the following options, choose the one word that cannot be formed using the letters of the word 'EXPLANATION'.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक शब्द को चुनिए जिसे "EXPLANATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103842]

1. PLAN

[Option ID = 515365]

2. CAT

[Option ID = 515366]

3. AXLE

[Option ID = 515367]

4. LATE

[Option ID = 515368]

- 3) You have an unexpected medical bill that you can't pay in full right now. Your credit card has a high interest rate, but the clinic offers an installment plan with no interest if paid within 12 months. What is the most financially prudent decision?

आपके पास एक अप्रत्याशित चिकित्सा बिल है जिसे आप अभी पूरी तरह से नहीं चुका सकते। आपके क्रेडिट कार्ड पर ब्याज दर बहुत अधिक है, लेकिन क्लिनिक 12 महीनों के भीतर भुगतान करने पर बिना ब्याज की किस्त योजना प्रदान करती है। सबसे विवेकपूर्ण वित्तीय निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103919]

1. Put the bill on your credit card and pay it off slowly. / बिल को अपने क्रेडिट कार्ड पर डालें और धीरे-धीरे भुगतान करें।

[Option ID = 515673]

2. Ignore the bill since it was unexpected. / बिल को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह अप्रत्याशित था।

[Option ID = 515674]

3. Use the clinic's interest-free installment plan and adjust your budget to pay it within a year. / क्लिनिक की बिना ब्याज वाली किस्त योजना का उपयोग करें और अपने बजट को समायोजित करें ताकि एक वर्ष के भीतर भुगतान हो सके।

[Option ID = 515675]

4. Borrow from your retirement savings to pay the bill immediately. / बिल तुरंत चुकाने के लिए अपनी रिटायरमेंट बचत से उधार लें।

[Option ID = 515676]

- 4) You want to invest in the stock market but have limited knowledge and a small amount of savings. A friend suggests putting all your savings into a single popular tech stock. What is the most financially prudent decision?

आप शेयर बाजार में निवेश करना चाहते हैं लेकिन आपके पास सीमित जानकारी और थोड़ी सी बचत है। एक मित्र सुझाव देता है कि आप अपनी सारी बचत एक लोकप्रिय टेक स्टॉक में लगा दें। सबसे विवेकपूर्ण वित्तीय निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103934]

1. Invest all your savings as your friend suggests. / अपनी सारी बचत अपने मित्र के सुझाव के अनुसार निवेश करें।

[Option ID = 515733]

2. Avoid investing entirely and keep the money in a savings account. / पूरी तरह से निवेश से बचें और पैसे को बचत खाते में रखें।

[Option ID = 515734]

3. Research low-cost index funds to diversify risk before investing a small portion. / जोखिम को विविध बनाने के लिए कम लागत वाले इंडेक्स फंड्स पर शोध करें और फिर थोड़ा हिस्सा निवेश करें।

[Option ID = 515735]

4. Wait until you have more savings before considering investing. / तब तक प्रतीक्षा करें जब तक आपके पास अधिक बचत न हो जाए और फिर निवेश पर विचार करें।

[Option ID = 515736]

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

Statements:

1. Some Copies are Pens.
2. All Pens are Erasers.
3. All Copies are Bags.

Conclusions:

- I. Some Bags are Erasers.
- II. Some Erasers are Copies.
- III. Some Erasers are Pens.

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:

1. कुछ कॉपियाँ पेन हैं।
2. सभी पेन इरेज़र हैं।
3. सभी कॉपियाँ बैग हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बैग इरेज़र हैं।
- II. कुछ इरेज़र कॉपियाँ हैं।
- III. कुछ इरेज़र पेन हैं।

[Question ID = 106761]

1. All conclusions I, II and III follow / सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527041]

2. Only conclusions II and III follow. / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527042]

3. Only conclusions I and II follow. / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527043]

4. Only conclusions I and III follow. / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527044]

- 6) There have been increasing cases of people suffering from cholera in North India due to the consumption of contaminated water in the region. On this basis, the regulatory body has concluded that measures to treat the contaminated water have failed in this region.
All of the following, if true, would cast doubt on the regulatory body's conclusion except

उत्तर भारत में दूषित जल के सेवन के कारण हैजा से पीड़ित लोगों की संख्या में वृद्धि हुई है। इस आधार पर, नियामक संस्था ने निष्कर्ष निकाला है कि इस क्षेत्र में दूषित जल के उपचार के उपाय विफल रहे हैं।
निम्नलिखित सभी बातें, यदि सत्य हैं, तो नियामक निकाय के निष्कर्ष पर संदेह उत्पन्न करेंगी, सिवाय इसके कि

[Question ID = 106809]

- an effective diagnostic test was introduced about nine months ago. / लगभग नौ महीने पहले एक प्रभावी निदान परीक्षण शुरू किया गया था।

[Option ID = 527233]

- the incidence (number of cases per thousand) of hepatitis, also contracted from consuming contaminated water, has increased. / दूषित जल के सेवन से होने वाली हेपेटाइटिस की घटनाओं (प्रति हजार मामलों की संख्या) में भी वृद्धि हुई है।

[Option ID = 527234]

- a very high proportion of the cases were in people who had recently returned from neighbouring countries. / इनमें से बहुत अधिक मामले ऐसे लोगों के थे जो हाल ही में पड़ोसी देशों से लौटे थे।

[Option ID = 527235]

- the disease is prevalent only in some industrialised areas which have shown a dramatic increase in population due to migration. / यह रोग केवल कुछ औद्योगिक क्षेत्रों में ही प्रचलित है, जहां प्रवास के कारण जनसंख्या में नाटकीय वृद्धि देखी गई है।

[Option ID = 527236]

- 7) In the question, a statement is given, followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.

Statement: After introducing flexible work hours, the productivity of the employees has dropped by 10%.

Assumptions:

- I. Flexible work hours may lead to less focus and discipline among employees.
II. Employees prefer fixed work hours for better performance.

प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। मान्यता वह होती है जो कल्पित होती है या जिसे मान लिया जाता है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।

कथन: लचीले कार्य घंटे लागू करने के बाद, कर्मचारियों की उत्पादकता में 10% की गिरावट आई है।

मान्यताएँ:

- I. लचीले कार्य घंटों के कारण कर्मचारियों में एकाग्रता और अनुशासन कम हो सकता है।
II. कर्मचारी बेहतर प्रदर्शन के लिए निश्चित कार्य घंटों को प्राथमिकता देते हैं।

[Question ID = 106828]

1. Only I is implicit. / केवल I निहित है।

[Option ID = 527309]

2. Only II is implicit. / केवल II निहित है।

[Option ID = 527310]

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

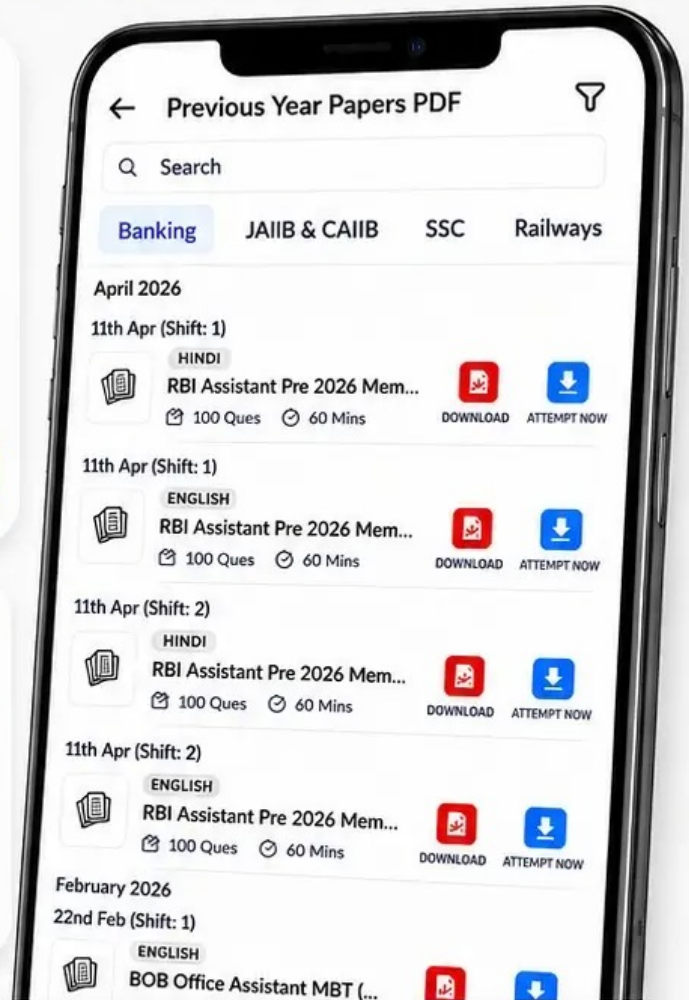
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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 (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



3. Both I and II are implicit. / I और II दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527311]

4. Neither I nor II is implicit. / न तो I और न ही II निहित है।

[Option ID = 527312]

