Adda247 GET IT ON Google Play

14 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV14SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 14 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Mughal emperor, during his rule from 1847 until 1856, is credited with influencing the evolution of Kathak into a court dance?

1847 से 1856 तक शासन करने वाले किस मुग़ल सम्राट को कथक को दरबारी नृत्य के रूप में विकसित करने का श्रेय दिया जाता है?

[Question ID = 100074]

1. Babur / बाबर

   [Option ID = 500293]
2. Akbar / अकबर

   [Option ID = 500294]
3. Jahangir / जहांगीर

   [Option ID = 500295]
4. Wajid Ali Shah / वाजिद अली शाह

   [Option ID = 500296]

2) What is the primary goal of the 'Mission Karmayogi' initiative?

'मिशन कर्मयोगी' पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100164]

1. Skill development of youth / युवाओं के कौशल विकास

   [Option ID = 500653]
2. Capacity building and competency enhancement of civil servants / सिविल सेवकों की क्षमता निर्माण और दक्षता वृद्धि

   [Option ID = 500654]
3. Universal healthcare coverage / सार्वभौमिक स्वास्थ्य सेवा कवरेज

   [Option ID = 500655]
4. Financial inclusion of rural women / ग्रामीण महिलाओं का वित्तीय समावेशन

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

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

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

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

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

WHY TEST PRIME?

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

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

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

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

[Option ID = 500656]

3) Which plan is often referred to as the "Gadgil Yojana", and what was its key emphasis?

किस योजना को अक्सर "गाडगिल योजना" कहा जाता है, और इसका मुख्य जोर किस पर था?

[Question ID = 100247]

1. First Plan – Community development / प्रथम योजना – सामुदायिक विकास

   [Option ID = 500985]
2. Third Plan – Agriculture first / तृतीय योजना – कृषि प्रथम

   [Option ID = 500986]
3. Fourth Plan – Balanced regional development / चतुर्थ योजना – संतुलित क्षेत्रीय विकास

   [Option ID = 500987]
4. Fifth Plan – Removal of poverty / पंचम योजना – गरीबी हटाओ

   [Option ID = 500988]

4) Which medieval dynasty kings allowed the Arab traders to build mosques and follow their religion without any hindrance?

मध्यकालीन भारत में किस वंश के शासकों ने अरब व्यापारियों को मस्जिद बनाने और अपने धर्म का पालन करने की स्वतंत्रता दी?

[Question ID = 100391]

1. Rashtrakuta / राष्ट्रकूट

   [Option ID = 501561]
2. Rajput / राजपूत

   [Option ID = 501562]
3. Chola / चोल

   [Option ID = 501563]
4. Pala / पाल

   [Option ID = 501564]

5) The 'Jantar Mantar' in Jaipur was built during which period?

जयपुर का 'जंतर मंतर' किस कालखंड में बनाया गया था?

[Question ID = 105594]

1. Mughal / मुग़ल

   [Option ID = 522373]
2. Rajput / राजपूत

   [Option ID = 522374]
3. French Colonial / फ्रेंच उपनिवेशीय

   [Option ID = 522375]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. British Colonial / ब्रिटिश उपनिवेशीय

[Option ID = 522376]

6) Which of the following British policy is associated with the phrase "Divide and Rule"?

निम्नलिखित में से कौन-सी ब्रिटिश नीति "फूट डालो और राज करो" वाक्यांश से जुड़ी है?

[Question ID = 105648]

1. Introduction of Civil Services / सिविल सेवा की शुरुआत

[Option ID = 522589]

2. Vernacular Press Act 1878 / देशी भाषाई प्रेस अधिनियम, 1878

[Option ID = 522590]

3. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 522591]

4. Partition of Bengal, 1905 / बंगाल का विभाजन, 1905

[Option ID = 522592]

7) Which of the following Acts is considered a 'blueprint' of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम भारतीय संविधान का 'ब्लूप्रिंट' माना जाता है?

[Question ID = 105657]

1. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 522625]

2. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 522626]

3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522627]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522628]

8) Which type of rainfall is most common in the Western Ghats during the southwest monsoon?

दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान पश्चिमी घाट में किस प्रकार की वर्षा सबसे अधिक होती है?

[Question ID = 105755]

1. Cyclonic rainfall / चक्रवाती वर्षा

[Option ID = 523017]

2. Orographic rainfall / स्थलाकृतिक वर्षा

[Option ID = 523018]

3. Convectional rainfall / संवहनात्मक वर्षा

[Option ID = 523019]

4. Frontal rainfall / मोर्चीय वर्षा

[Option ID = 523020]

9) Which plateau is known as the "Mineral Heartland of India"?

कौन-सा पठार "भारत का खनिज हृदयस्थल" के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 105756]

1. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 523021]

2. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार

[Option ID = 523022]

3. Deccan Plateau / दक्कन पठार

[Option ID = 523023]

4. Meghalaya Plateau / मेघालय पठार

[Option ID = 523024]

10) What is the purpose of ISRO's NavIC system?

ISRO के NavIC सिस्टम का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105972]

1. Weather forecasting / मौसम पूर्वानुमान

[Option ID = 523885]

2. Earth imaging / पृथ्वी इमेजिंग

[Option ID = 523886]

3. Regional navigation / क्षेत्रीय नेविगेशन

[Option ID = 523887]

4. Space communication / अंतरिक्ष संचार

[Option ID = 523888]

11) Which ISRO satellite was launched for communication in rural areas using high-throughput capacity?

कौन-सा ISRO उपग्रह ग्रामीण क्षेत्रों में उच्च-थ्रूपुट क्षमता के साथ संचार के लिए लॉन्च किया गया था?

[Question ID = 105973]

1. GSAT-6A

[Option ID = 523889]

2. GSAT-29

[Option ID = 523890]

3. GSAT-12

[Option ID = 523891]

4. GSAT-7

[Option ID = 523892]

12) Which social group had the lowest literacy rate according to Census 2011?

जनगणना 2011 के अनुसार किस सामाजिक समूह की साक्षरता दर सबसे कम थी?

[Question ID = 106061]

1. General category / सामान्य वर्ग

[Option ID = 524241]

2. Scheduled Tribes (STs) / अनुसूचित जनजातियाँ

[Option ID = 524242]

3. Scheduled Castes (SCs) / अनुसूचित जातियाँ

[Option ID = 524243]

4. Other Backward Classes (OBCs) / अन्य पिछड़ा वर्ग

[Option ID = 524244]

13) Which architectural style is primarily associated with the use of the 'Corinthian' and 'Ionic' columns influenced by Greek art in ancient India?

कौन-सा वास्तुकला शैली मुख्य रूप से ग्रीक कला से प्रभावित 'कोरिंथियन' और 'आयोनिक' स्तंभों के उपयोग से जुड़ी है?

[Question ID = 106069]

1. Mathura Style / मथुरा शैली

[Option ID = 524273]

2. Gandhara Style / गांधार शैली

[Option ID = 524274]

3. Rajput Style / राजपूत शैली

[Option ID = 524275]

4. Mughal Style / मुगल शैली

[Option ID = 524276]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:

BD, DG, GK, KP, ?

[Question ID = 104158]

1. PV

[Option ID = 516629]

2. PW

[Option ID = 516630]

3. PT

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 516631]

4. VX

[Option ID = 516632]

2) The cost price of an item is Rs. 500. It is sold at a profit of 12%. What is the selling price?

किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹500 है। उसे 12% लाभ पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104187]

1. Rs. 540 / 540 रूपये

[Option ID = 516745]

2. Rs. 550 / 550 रूपये

[Option ID = 516746]

3. Rs. 560 / 560 रूपये

[Option ID = 516747]

4. Rs. 570 / 570 रूपये

[Option ID = 516748]

3) If 98 → 9, 13 → 8, 51 → 24,then 46 → ?

यदि 98 → 9, 13 → 8, 51 → 24, तो 46 → ?

[Question ID = 107702]

1. 8

[Option ID = 530805]

2. 12

[Option ID = 530806]

3. 14

[Option ID = 530807]

4. 20

[Option ID = 530808]

4) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107796]

1. 4321

[Option ID = 531181]

2. 5432

[Option ID = 531182]

3. 6543

[Option ID = 531183]

4. 1234

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 531184]

5) Select the option that best completes the analogy.

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

F : D :: H : F :: J : ?

[Question ID = 107847]

1. H

[Option ID = 531385]

2. G

[Option ID = 531386]

3. I

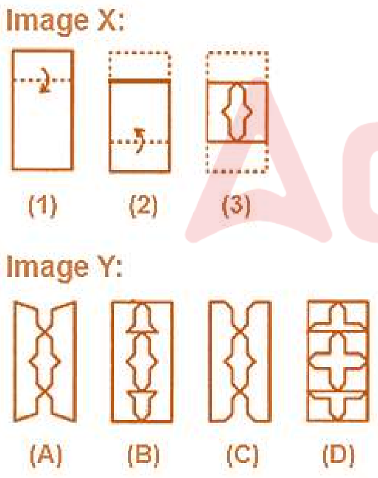
[Option ID = 531387]

4. E

[Option ID = 531388]

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

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



[Question ID = 109143]

1. A

[Option ID = 536569]

2. B

[Option ID = 536570]

3. D

[Option ID = 536571]

4. C

[Option ID = 536572]

Adda247
GET IT ON Google Play

7) The table shows sales of four types of laptops (Type A, Type B, Type C, Type D) by a company over four quarters.
Which type of laptop has the highest sales improvement from Q1 to Q4?

तालिका में एक कंपनी द्वारा चार तिमाहियों में बेचे गए चार प्रकार के लैपटॉप (प्रकार A, प्रकार B, प्रकार C, प्रकार D) की बिक्री को दर्शाया गया है।
Q1 से Q4 तक किस प्रकार के लैपटॉप की बिक्री में सबसे अधिक वृद्धि हुई है?

Quarter	Type A	Type B	Type C	Type D
Q1	320	300	280	260
Q2	340	320	300	280
Q3	360	340	320	300
Q4	380	360	340	320

[Question ID = 109184]

1. Type A / प्रकार A

   [Option ID = 536733]
2. Type C / प्रकार C

   [Option ID = 536734]
3. Type D / प्रकार D

   [Option ID = 536735]
4. All have same improvement / सभी में समान सुधार हुआ है।

   [Option ID = 536736]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
$(81 \div 9 + 7) \times (36 \div 6 - 3)$.

[Question ID = 104756]

1. 40

   [Option ID = 519021]
2. 45

   [Option ID = 519022]
3. 48

   [Option ID = 519023]
4. 36

   [Option ID = 519024]

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?
9, 14, 24, 39, 59, ?, 114

[Question ID = 107383]

1. 69

   [Option ID = 529529]
2. 70

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 529530]
3. 89

[Option ID = 529531]
4. 84

[Option ID = 529532]

3) Find the WRONG term in the given series.

दी गई श्रृंखला में **गलत** पद का पता लगाइए।
12, 34, 100, 298, 894, 2674

[Question ID = 107409]
1. 298

[Option ID = 529633]
2. 894

[Option ID = 529634]
3. 34

[Option ID = 529635]
4. 100

[Option ID = 529636]

4) If 'A' means 'addition,' 'B' means 'subtraction,' 'C' means 'multiplication,' and 'D' means 'division,' then calculate 16D4C2B5A3.

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़ना', 'B' का अर्थ 'घटाना', 'C' का अर्थ 'गुणा करना', और 'D' का अर्थ 'भाग देना' है, तो 16D4C2B5A3 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107467]
1. 6

[Option ID = 529865]
2. 5

[Option ID = 529866]
3. 7

[Option ID = 529867]
4. 8

[Option ID = 529868]

5) If a car travels 180 km in 3 hours, what is its average speed in km/hr?

यदि कोई कार 180 किलोमीटर की दूरी 3 घंटे में तय करती है, तो उसकी औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 107512]
1. 50 km/hr / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 530045]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 60 km/hr / 60 किमी/घंटा

   [Option ID = 530046]
3. 70 km/hr / 70 किमी/घंटा

   [Option ID = 530047]
4. 80 km/hr / 80 किमी/घंटा

   [Option ID = 530048]

6) 2 men and 3 women can complete a task in 12 days. 4 men and 6 women can do it in how many days?

2 पुरुष और 3 महिलाएं एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 पुरुष और 6 महिलाएं इसे कितने दिनों में कर सकते हैं?

[Question ID = 109588]

1. 6

   [Option ID = 538349]
2. 4

   [Option ID = 538350]
3. 3

   [Option ID = 538351]
4. 8

   [Option ID = 538352]

7) If "+" means subtraction, "-" means addition, "×" means division, and "÷" means multiplication, evaluate:

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

18 – 6 × 3 + 2 ÷ 4 = ?

[Question ID = 109703]

1. 12

   [Option ID = 538809]
2. 8

   [Option ID = 538810]
3. 6

   [Option ID = 538811]
4. 10

   [Option ID = 538812]

Topic:- MAUNIT1

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1) In the 21st century (2001–2100), how many years will have 1st January and 31st December on the same weekday?

21वीं सदी (2001–2100) में कितने वर्षों में 1 जनवरी और 31 दिसंबर सप्ताह के एक ही दिन पर होंगे?

[Question ID = 105450]

1. P

   [Option ID = 521797]
2. Q

   [Option ID = 521798]
3. O

   [Option ID = 521799]
4. R

   [Option ID = 521800]

2) Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
XYZ2, ?, X4YZ, XY5Z, XYZ6

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा पद आएगा?
XYZ2, ?, X4YZ, XY5Z, XYZ6

[Question ID = 105466]

1. X7Y8

   [Option ID = 521861]
2. Z4Y7

   [Option ID = 521862]
3. XY3Z

   [Option ID = 521863]
4. XYZ9

   [Option ID = 521864]

3) 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- World
2- Wool
3- Work
4- Word
5- Wonder

[Question ID = 106570]

1. 5, 2, 3, 4, 1

   [Option ID = 526277]
2. 5, 4, 2, 3, 1

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 526278]
3. 5, 3, 2, 4, 1

[Option ID = 526279]
4. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 526280]

4) Arrange the given words in the sequence in which they occur in the english dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं

1. Wagnor
2. Wagged
3. Wabash
4. Waggon
5. Wackily

[Question ID = 106595]
1. 3, 5, 2, 1, 4

[Option ID = 526377]
2. 3, 5, 1, 4, 2

[Option ID = 526378]
3. 3, 2, 1, 4, 5

[Option ID = 526379]
4. 3, 5, 2, 4, 1

[Option ID = 526380]

5) 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 words has been coded as "mj"?

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' लिखा जाता है।
निम्नलिखित में से किस शब्द को "mj" के रूप में कोडित किया गया है?

[Question ID = 108902]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. cow

[Option ID = 535605]
2. roof

[Option ID = 535606]
3. ceiling

[Option ID = 535607]
4. goat

[Option ID = 535608]

6) Identify the correct letters to complete the analogy:
MEL : OGN :: PHR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों को पहचानें:
MEL : OGN :: PHR : ?

[Question ID = 109084]

1. RJS

[Option ID = 536333]
2. QJT

[Option ID = 536334]
3. RJT

[Option ID = 536335]
4. RKT

[Option ID = 536336]

7) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
ACE : BDF :: BDG : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
ACE : BDF :: BDG : ?

[Question ID = 109087]

1. CEH

[Option ID = 536345]
2. CFI

[Option ID = 536346]
3. DFH

[Option ID = 536347]
4. DEG

[Option ID = 536348]

Topic:- PHYSICS

1) The secondary rainbow colours are reversed because:

द्वितीयक इंद्रधनुष में रंग उलटे दिखाई देते हैं क्योंकि:

[Question ID = 101112]

1. Extra refraction occurs / अतिरिक्त अपवर्तन होता है

   [Option ID = 504445]
2. Two internal reflections reverse order / दो आंतरिक परावर्तन रंगों का क्रम उलट देते हैं

   [Option ID = 504446]
3. Sunlight intensity decreases / सूर्य की तीव्रता कम हो जाती है

   [Option ID = 504447]
4. Raindrops shrink / वर्षा की बूंदें सिकुड़ जाती हैं

   [Option ID = 504448]

2) A halo around the Moon is due to:

चंद्रमा के चारों ओर दिखाई देने वाला प्रभामंडल (हेलो) किस कारण होता है?

[Question ID = 101124]

1. Reflection from ice crystals / बर्फ के क्रिस्टल से परावर्तन

   [Option ID = 504493]
2. Refraction and dispersion by ice crystals / बर्फ के क्रिस्टल द्वारा अपवर्तन और परिक्षेपण

   [Option ID = 504494]
3. Tyndall effect / टिंडल प्रभाव

   [Option ID = 504495]
4. Diffraction / विवर्तन (डिफरैक्शन)

   [Option ID = 504496]

3) Which among the following materials has the highest resistivity?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की प्रतिरोधकता सबसे अधिक है?

[Question ID = 101202]

1. Copper / तांबा

   [Option ID = 504805]
2. Aluminum / एल्युमिनियम

   [Option ID = 504806]
3. Iron / लोहा

   [Option ID = 504807]
4. Rubber / रबर

   [Option ID = 504808]

Adda247

4) A prism is made of two isosceles prisms with apex angles of 30° each, placed base to base. A narrow beam of white light enters the first prism. The emergent ray will:

एक प्रिज्म दो समद्विबाहु प्रिज्मों से बना है जिनके शीर्ष कोण प्रत्येक 30° हैं, और उन्हें आधार से आधार की ओर रखा गया है। जब सफेद प्रकाश की एक संकीर्ण किरण पहले प्रिज्म में प्रवेश करती है, तो निर्गत किरण:

[Question ID = 101290]

1. Be dispersed further / और अधिक विक्षेपित होगी (बिखरेगी)

   [Option ID = 505157]
2. Be recombined back to white / पुनः सफेद रंग में मिल जाएगी

   [Option ID = 505158]
3. Be totally internally reflected / पूरी तरह आंतरिक परावर्तित होगी

   [Option ID = 505159]
4. Be bent to 60° / 60° पर मुड़ जाएगी

   [Option ID = 505160]

5) A straight wire of length 0.5 m carrying current 3 A is placed perpendicular to a uniform magnetic field of 2×10^{-2} T. What is the force on the wire?

एक सीधा तार जिसकी लंबाई 0.5 मीटर है और उसमें 3 एम्पियर की धारा प्रवाहित हो रही है, उसे 2×10^{-2} टेस्ला के एकसमान चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत रखा गया है। तार पर कितना बल लगेगा?

[Question ID = 101320]

1. 1.5×10^{-2} N

   [Option ID = 505277]
2. 3.0×10^{-2} N

   [Option ID = 505278]
3. 4.5×10^{-2} N

   [Option ID = 505279]
4. 6.0×10^{-2} N

   [Option ID = 505280]

6) Which among the following is a characteristic of magnetic field lines?

निम्नलिखित में से कौन चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की एक विशेषता है?

[Question ID = 101359]

1. They can intersect at a point / वे किसी एक बिंदु पर एक-दूसरे को प्रतिच्छेद कर सकती हैं

   [Option ID = 505433]
2. They are always straight lines / वे हमेशा सीधी रेखाएं होती हैं

   [Option ID = 505434]
3. They can start and end at any point / वे किसी भी बिंदु से शुरू और समाप्त हो सकती हैं

   [Option ID = 505435]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. They are closed curves / वे बंद वक्र होती हैं

[Option ID = 505436]

7) Which of the following atmospheric conditions would minimize twinkling?

निम्नलिखित में से कौन-सी वायुमंडलीय स्थिति तारों के टिमटिमाने को न्यूनतम कर देती है?

[Question ID = 101376]

1. High turbulence and strong temperature gradients / उच्च विक्षोभ और तीव्र तापमान प्रवणता

[Option ID = 505501]

2. Smooth, laminar atmosphere with low turbulence / चिकना, पटलीय वायुमंडल जिसमें कम विक्षोभ हो

[Option ID = 505502]

3. Presence of thin clouds / पतले बादलों की उपस्थिति

[Option ID = 505503]

4. Very low pressure / बहुत कम दबाव

[Option ID = 505504]

8) The earth wire in a household circuit should have:

एक घरेलू परिपथ में भूमि तार में होना चाहिए:

[Question ID = 101485]

1. Very low resistance and low melting point / बहुत कम प्रतिरोध और निम्न गलनांक

[Option ID = 505937]

2. Very high resistance and low melting point / बहुत उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक

[Option ID = 505938]

3. Very high resistance and high melting point / बहुत उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक

[Option ID = 505939]

4. Very low resistance and high melting point / बहुत कम प्रतिरोध और उच्च गलनांक

[Option ID = 505940]

Adda247

Topic:- GKMP

1) Which of the following rivers is NOT a major source of irrigation in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश में सिंचाई का प्रमुख स्रोत **नहीं** है?

[Question ID = 106142]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 524565]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 524566]

3. Ganges / गंगा

[Option ID = 524567]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 524568]

2) Which of the following industries is NOT mentioned as a major industry in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग मध्य प्रदेश में प्रमुख उद्योग के रूप में उल्लेखित **नहीं** है?

[Question ID = 106169]

1. Textile / टेक्सटाइल (कपड़ा)

[Option ID = 524673]

2. Cement / सीमेंट

[Option ID = 524674]

3. Automobile manufacturing / ऑटोमोबाइल निर्माण

[Option ID = 524675]

4. Software development / सॉफ्टवेयर विकास

[Option ID = 524676]

3) What is TRUE about the Chaunsath Yogini Temple in Khajuraho, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के खजुराहो में स्थित चौंसठ योगिनी मंदिर के बारे में क्या **सच** है?

[Question ID = 106227]

1. It is a newly built structure / यह एक नवनिर्मित संरचना है

[Option ID = 524905]

2. It is dedicated to Lord Shiva / यह भगवान शिव को समर्पित है

[Option ID = 524906]

3. It is a 10^{th}-century temple dedicated to Goddess Durga / यह $10^{वीं}$ शताब्दी का मंदिर है जो देवी दुर्गा को समर्पित है

[Option ID = 524907]

4. It lies on the banks of the Ganges / यह गंगा के तट पर स्थित है

[Option ID = 524908]

4) What is Madhya Pradesh's climate like?

मध्य प्रदेश की जलवायु कैसी है?

[Question ID = 106298]

1. Continental / महाद्वीपीय

[Option ID = 525189]

2. Sub-Continental / उप-महाद्वीपीय

[Option ID = 525190]

3. Subtropical / उपोष्णकटिबंधीय

[Option ID = 525191]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Montane / पर्वतीय

[Option ID = 525192]

5) Which river systems from Madhya Pradesh contribute to the Ganga and Yamuna rivers?

मध्य प्रदेश की कौन-कौन-सी नदी प्रणालियाँ गंगा और यमुना नदियों में योगदान देती हैं?

[Question ID = 106366]

1. Narmada and Tapti / नर्मदा और ताप्ती

[Option ID = 525461]

2. Mahi and Wainganga / माही और वेनगंगा

[Option ID = 525462]

3. Chambal, Sindh, Betwa, Ken, and Sone / चंबल, सिंध, बेतवा, केन और सोन

[Option ID = 525463]

4. Godavari and Wainganga / गोदावरी और वेनगंगा

[Option ID = 525464]

6) What is the approximate distance between Khandwa and Hanuwantiya in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खंडवा और हनुवंतिया के बीच लगभग कितनी दूरी है?

[Question ID = 106520]

1. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 526077]

2. 50 km / 50 किमी

[Option ID = 526078]

3. 100 km / 100 किमी

[Option ID = 526079]

4. 150 km / 150 किमी

[Option ID = 526080]

Adda247

7) In which district is the Madikheda Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध किस जिले में है?

[Question ID = 106535]

1. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 526137]

2. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 526138]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 526139]

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 526140]

Topic:- LRUNIT2

1) If A is the brother of B and B is the father of C, how is C related to A?

यदि A, B का भाई है और B, C का पिता है, तो C, A से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104270]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 517077]

2. Cousin / कजिन

[Option ID = 517078]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517079]

4. Son / बेटा

[Option ID = 517080]

2) If a person states their birthday is on February 29th, which of the following years could be their birth year?

यदि कोई व्यक्ति कहता है कि उसका जन्मदिन 29 फरवरी को है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष उसका जन्म वर्ष हो सकता है?

[Question ID = 108067]

1. 1998

[Option ID = 532265]

2. 2002

[Option ID = 532266]

3. 2004

[Option ID = 532267]

4. 2006

[Option ID = 532268]

3) Sharon showing a child who is playing in the field and said "He is my sister's brother's father's son". Then how is that child related to Sharon?

शैरोन एक बच्चे की ओर इशारा करते हुए, जो मैदान में खेल रहा था, बोली: "वह मेरे बहन के भाई के पिता का बेटा है।" तो वह बच्चा शैरोन से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 108151]

1. Brother / भाई

[Option ID = 532601]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 532602]

3. Son / बेटा

[Option ID = 532603]

Adda247
GET IT ON Google Play

4. Brother-in-law / साला

[Option ID = 532604]

4) A person walks 15 meters North, then turns right and walks 10 meters. They he turn left and walk 5 meters, and finally turn left again and walk 10 meters. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 15 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है और अंत में फिर से बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108166]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532661]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532662]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532663]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532664]

5) Five persons P, Q, R, S and T are sitting in straight line facing towards the North. R sits second from the left end. Only one person sits between R and S. P sits third to the left of S.

Who among the following sits second to the right of P?

पाँच व्यक्ति-P, Q, R, S और T-एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। R, बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन P के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है?

[Question ID = 108212]

1. Q

[Option ID = 532845]

2. T

[Option ID = 532846]

3. R

[Option ID = 532847]

4. Either Q or T / या तो Q या T

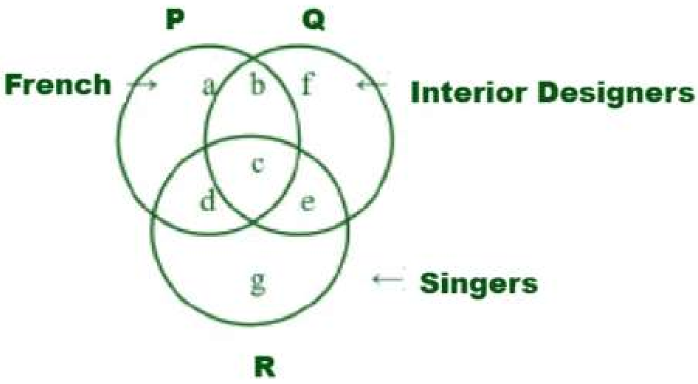
[Option ID = 532848]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Refer to the image given below and answer the question:
French who are Interior Designers but NOT singers are represented by:

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
वे फ्रेंच लोग जो इंटीरियर डिज़ाइनर हैं लेकिन गायक **नहीं** हैं, किस भाग द्वारा दर्शाए गए हैं?



[Question ID = 109211]

1. b

   [Option ID = 536841]
2. c

   [Option ID = 536842]
3. d

   [Option ID = 536843]
4. g

   [Option ID = 536844]

7) In the following question, select from the four response figures in Image Y the one that matches the pattern formed when the transparent sheet with a design, shown in Image X, is folded along the dotted line.

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो पैटर्न बनता है, उसमें से छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो उस पैटर्न से मेल खाता है।

Image X

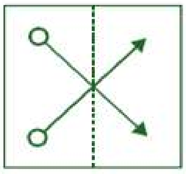
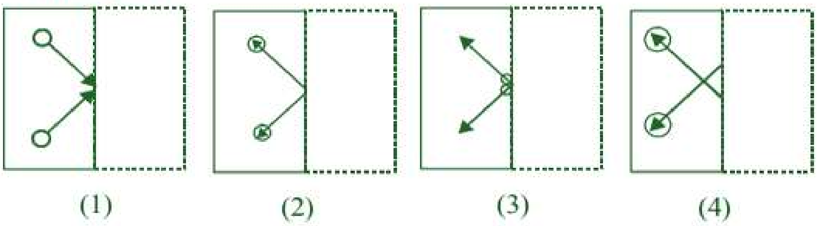


Image Y



[Question ID = 109256]

1. 1

   [Option ID = 537021]
2. 2

[Option ID = 537022]

3. 3

[Option ID = 537023]

4. 4

[Option ID = 537024]

Topic:- LRUNIT3

1) In the following question, two statements are followed by two conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read both the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All oranges are fruits.
No fruit is a vegetable.

Conclusions:
I. No orange is a vegetable.
II. Some vegetables are apples.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। दोनों निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी संतरे फल हैं।
कोई फल सब्ज़ी नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई संतरा सब्ज़ी नहीं है।
II. कुछ सब्ज़ियाँ सेब हैं।

[Question ID = 104502]

1. Only Conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 518005]

2. Only Conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 518006]

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

[Option ID = 518007]

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

[Option ID = 518008]

2) In a code, MOON is written as NPPM. How is STAR written?

एक कोड में, MOON को NPPM लिखा जाता है। STAR को कैसे लिखा जाता है?

[Question ID = 108296]

1. TUBS

[Option ID = 533181]

2. TUBF

[Option ID = 533182]
3. TUBQ

[Option ID = 533183]
4. TUBR

[Option ID = 533184]

3) Which of the following should be the next term in the given series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

B59, D61, F67, H71,?

[Question ID = 108383]
1. J69

[Option ID = 533529]
2. J73

[Option ID = 533530]
3. K75

[Option ID = 533531]
4. L91

[Option ID = 533532]

4) Pick the ODD one out from the given option.

Saturn, Sun, Sirius, Polaris

दिए गए विकल्पों में से **भिन्न** (असंगत) विकल्प चुनिए:

शनि, सूर्य, सिरीयस, पोलारिस

[Question ID = 108463]
1. Saturn / शनि

[Option ID = 533849]
2. Sun / सूर्य

[Option ID = 533850]
3. Sirius / सिरीयस

[Option ID = 533851]
4. Polaris / ध्रुव तारा

[Option ID = 533852]

5) Find the figure in Image Y that comes next in the series shown in Image X.

चित्र Y में उस आकृति को खोजें जो चित्र X में दिखाई गई श्रृंखला में अगली आती है।

Image X:

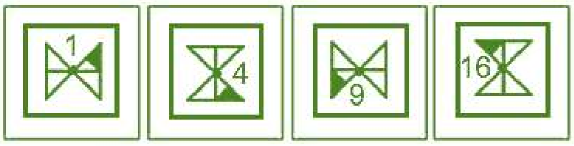
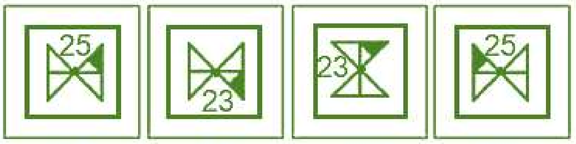


Image Y:



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

[Question ID = 109317]

1. A

   [Option ID = 537265]

2. B

   [Option ID = 537266]

3. C

   [Option ID = 537267]

4. D

   [Option ID = 537268]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

■ : ■■■:: : ■■■■■■::■■■ : ?

[Question ID = 109366]

1. ■■■■■■

   [Option ID = 537461]

2. ■■

   [Option ID = 537462]

3. ■■■■■■■■■

   [Option ID = 537463]

4. ■■■■■■■

   [Option ID = 537464]

Topic:- IAUNIT2

1) Today is Sunday. After 1344 days it will be (Do not consider leap year):

आज रविवार है। 1344 दिन बाद होगा (लीप वर्ष की गणना न करें):

[Question ID = 104933]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519729]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519730]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519731]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519732]

2) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, what is the sum of letters in the word DOG?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26 हो, तो शब्द DOG में अक्षरों का योग कितना होगा?

[Question ID = 107592]

1. 26

[Option ID = 530365]

2. 19

[Option ID = 530366]

3. 33

[Option ID = 530367]

4. 28

[Option ID = 530368]

3) Which is the 2nd consonant in the reverse of the word "MOUNTAIN"?

शब्द "MOUNTAIN" को उल्टा करने पर उसमें दूसरा व्यंजन कौन-सा है?

[Question ID = 107615]

1. N

[Option ID = 530457]

2. T

[Option ID = 530458]

3. A

[Option ID = 530459]

4. I

[Option ID = 530460]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4)

Statement: Several borrowers have defaulted on education loans.
Conclusions:
I. The bank should stop offering education loans.
II. The loan recovery process needs improvement.

वाक्य: कई उधारकर्ताओं ने शिक्षा ऋण चुकाने में चूक की है।
निष्कर्ष:
I. बैंक को शिक्षा ऋण देना बंद कर देना चाहिए।
II. ऋण वसूली प्रक्रिया में सुधार की आवश्यकता है।

[Question ID = 107648]

1. Only I follows / केवल I निहित है

   [Option ID = 530589]
2. Only II follows / केवल II निहित है

   [Option ID = 530590]
3. Both follows / दोनों निहित हैं

   [Option ID = 530591]
4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

   [Option ID = 530592]

5)

Statement: The city has seen a 60% drop in air quality over the last year.
Course of Action:

1. Implement odd-even vehicle rules.
2. Encourage remote work and public transport use.

कथन: पिछले वर्ष शहर में वायु गुणवत्ता में 60% की गिरावट देखी गई है।
कार्यवाही:

1. सम-विषम वाहन नियम लागू करें।
2. दूरस्थ कार्य और सार्वजनिक परिवहन के उपयोग को प्रोत्साहित करें।

[Question ID = 109757]

1. Only 1 / केवल 1

   [Option ID = 539025]
2. Only 2 / केवल 2

   [Option ID = 539026]
3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539027]
4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता हैं

   [Option ID = 539028]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

6) You have to reschedule an important vaccination drive. The new date will clash with a local festival, or else delay it by a month.
What should you do?

आपको एक महत्वपूर्ण टीकाकरण अभियान की तारीख बदलनी पड़ेगी। नई तारीख किसी स्थानीय त्यौहार से टकराएगी, या फिर एक महीने के लिए टालनी पड़ेगी।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109812]

1. Cancel the drive / अभियान रद्द करें

   [Option ID = 539245]
2. Conduct it during the festival with awareness / त्योहार के दौरान जागरूकता के साथ इसका संचालन करें

   [Option ID = 539246]
3. Delay it by a month / इसे एक महीने तक विलंबित करें

   [Option ID = 539247]
4. Leave it to villagers to decide / निर्णय ग्रामीणों पर छोड़ दें

   [Option ID = 539248]

7) Some A are B.
All B are C.
No C is D.
Conclusions:
I. No A is D.
II. Some B are not D.

कुछ A, B हैं।
सभी B, C हैं।
कोई C, D नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई A, D नहीं है।
II. कुछ B, D नहीं हैं।

[Question ID = 109870]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539477]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539478]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539479]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539480]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

8) Directions: Answer the following questions according to the given statements:
There are eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H, who live on four different floors among floor 1, floor 2, floor 3 and floor 4. Each floor has two different flats viz. flat 1 and flat 2.
There are 2 flats on each floor flat 1 – flat 2 from left to right in such a way that flat 1 of the fourth floor is exactly above flat 1 of the third floor and flat 1 of the third floor is exactly above flat 1 of the second floor and other flats are situated in the same way.
C lives one floor above the floor on which B lives. F lives with B who lives two floors below D. B lives on the second floor. E lives in flat 2 of the first floor. G lives on the third floor but not in flat 1. H does not live on the fourth floor but in flat 1. B lives in even numbered flat. A and C live in flat 1 but on different floors.
Who live on the fourth floor of flat 2?

निर्देश: दिए गए कथनों के अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G, और H — चार अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं: मंजिल 1, मंजिल 2, मंजिल 3 और मंजिल 4. प्रत्येक मंजिल पर दो अलग-अलग फ्लैट होते हैं: फ्लैट 1 और फ्लैट 2।
प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट 1 और फ्लैट 2 बाएँ से दाएँ क्रम में स्थित हैं, इस प्रकार कि चौथी मंजिल का फ्लैट 1 ठीक तीसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ऊपर है, और तीसरी मंजिल का फ्लैट 1 ठीक दूसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ऊपर है, अन्य फ्लैट भी इसी प्रकार स्थित हैं।

- C उस मंजिल पर रहता है जो B की मंजिल से एक ऊपर है।
- F, B के साथ रहता है और B, D से दो मंजिल नीचे रहता है।
- B दूसरी मंजिल पर रहता है।
- E पहली मंजिल के फ्लैट 2 में रहता है।
- G तीसरी मंजिल पर रहता है लेकिन फ्लैट 1 में नहीं।
- H चौथी मंजिल पर नहीं रहता लेकिन फ्लैट 1 में रहता है।
- B सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है।
- A और C फ्लैट 1 में रहते हैं लेकिन अलग-अलग मंजिलों पर।

प्रश्न: चौथी मंजिल के फ्लैट 2 में कौन रहता है?

[Question ID = 109898]

1. A

   [Option ID = 539589]
2. E

   [Option ID = 539590]
3. D

   [Option ID = 539591]
4. C

   [Option ID = 539592]

Topic:- MAUNIT2

1) Pooja is older than Neha but younger than Rina. Seema is younger than Neha but older than Kiran. Who is the youngest?

पूजा, नेहा से बड़ी है लेकिन रीना से छोटी है। सीमा, नेहा से छोटी है लेकिन किरण से बड़ी है। तो सबसे छोटी कौन है?

[Question ID = 103616]

1. Neha / नेहा

[Option ID = 514461]
2. Pooja / पूजा

[Option ID = 514462]
3. Seema / सीमा

[Option ID = 514463]
4. Kiran / किरण

[Option ID = 514464]

2) While in the exam hall, you discover that your friend is cheating. What is the most responsible action?

परीक्षा हॉल में, आप देखते हैं कि आपका मित्र नकल कर रहा है। सबसे ज़िम्मेदार कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 103685]
1. Ignore it; it's not your business / इसे नज़रअंदाज़ करें; यह आपका मामला नहीं है।

[Option ID = 514737]
2. Confront your friend in front of the invigilator / परीक्षा निरीक्षक के सामने अपने मित्र का सामना करें।

[Option ID = 514738]
3. Report the incident to the exam invigilator or authorities / घटना की जानकारी परीक्षा निरीक्षक या संबंधित अधिकारियों को दें।

[Option ID = 514739]
4. Help your friend cheat so you both get good grades / अपने मित्र की मदद करें ताकि आप दोनों को अच्छे अंक मिलें।

[Option ID = 514740]

3) In the following given words which one can be formed using the letters of word HIBERNATE.

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "HIBERNATE" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103711]
1. BENEATH

[Option ID = 514841]
2. EARTHEN

[Option ID = 514842]
3. BEATEN

[Option ID = 514843]
4. HEATED

[Option ID = 514844]

4) In the following given words, which one can be formed using the letters of the word AGRICULTURE

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "AGRICULTURE" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103715]

1. ARTICLES

[Option ID = 514857]

2. CULTURED

[Option ID = 514858]

3. GLACIER

[Option ID = 514859]

4. RECRUITS

[Option ID = 514860]

5) A honeycomb lattice can embed how many equilateral triangles of side 1 unit in 2 rows?

एक मधुकोश जाल (हनीकॉम्ब लैटिस) में 2 पंक्तियों में 1 इकाई भुजा वाले कितने समबाहु त्रिभुज समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106667]

1. 8

[Option ID = 526665]

2. 10

[Option ID = 526666]

3. 12

[Option ID = 526667]

4. 14

[Option ID = 526668]

Adda247

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ddn_hnd_n_h_dd

[Question ID = 106699]

1. nhdhn

[Option ID = 526793]

2. dnhdh

[Option ID = 526794]

3. hddnh

[Option ID = 526795]

4. nnddh

[Option ID = 526796]

Adda247 GET IT ON Google Play

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
RS_RR_SSS_RRR_SSSR

[Question ID = 106722]

1. SRRS

   [Option ID = 526885]
2. STVU

   [Option ID = 526886]
3. SRUV

   [Option ID = 526887]
4. RPMN

   [Option ID = 526888]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
R _ ST, _ T, RSS, ST, R _

[Question ID = 106737]

1. RTTSR

   [Option ID = 526945]
2. RRSTO

   [Option ID = 526946]
3. MNOOP

   [Option ID = 526947]
4. LLMNO

   [Option ID = 526948]

Topic:- CHEMISTRY

1) An acid-base indicator is:

एक अम्ल-क्षार सूचक क्या होता है?

[Question ID = 101579]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

1. Strong inorganic acid / प्रबल अकार्बनिक अम्ल

[Option ID = 506313]

2. Weak organic acid or base / दुर्बल कार्बनिक अम्ल या क्षार

[Option ID = 506314]

3. Strong inorganic base / प्रबल अकार्बनिक क्षार

[Option ID = 506315]

4. Strong organic acid or base / प्रबल कार्बनिक अम्ल या क्षार

[Option ID = 506316]

2) In the reaction: $xNa_2S_2O_3 + yI_2 \rightarrow Na_2S_4O_6 + NaI$, if 0.1 mol $Na_2S_2O_3$ can decolorize 25.4 g I_2, find x:y.

अभिक्रिया: $xNa_2S_2O_3 + yI_2 \rightarrow Na_2S_4O_6 + NaI$ में, यदि 0.1 मोल $Na_2S_2O_3$, 25.4 ग्राम I_2 को रंगहीन कर सकता है, तो x:y का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 101596]

1. 1:1

[Option ID = 506381]

2. 2:1

[Option ID = 506382]

3. 1:2

[Option ID = 506383]

4. 3:2

[Option ID = 506384]

3) The blue flame colour in a gas stove while cooking indicates:

खाना पकाते समय गैस चूल्हे में नीली ज्वाला का रंग किस बात को दर्शाता है?

[Question ID = 101694]

1. Complete combustion with sufficient oxygen / पर्याप्त ऑक्सीजन के साथ पूर्ण दहन

[Option ID = 506773]

2. Incomplete combustion with excess oxygen / अधिक ऑक्सीजन के साथ अपूर्ण दहन

[Option ID = 506774]

3. Temperature is too low for cooking / खाना पकाने के लिए तापमान बहुत कम है

[Option ID = 506775]

4. Gas leakage in the system / गैस प्रणाली में रिसाव हो रहा है

[Option ID = 506776]

4) The primary criterion for placing elements in the same group is that they have:

तत्वों को समान समूह में रखने का मुख्य मानदंड क्या है?

[Question ID = 101759]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. The same atomic mass / समान परमाणु द्रव्यमान

[Option ID = 507033]

2. The same number of occupied shells / भरे हुए कोशों की समान संख्या

[Option ID = 507034]

3. Identical outer-shell electronic configuration / बाहरी कोश में समान इलेक्ट्रॉन विन्यास

[Option ID = 507035]

4. Similar densities / समान घनत्व

[Option ID = 507036]

5) Which trend CORRECTLY describes electronegativity across a period and down a group?

कौन-सी प्रवृत्ति विद्युतऋणात्मकता को एक आवर्त में और एक समूह में नीचे की ओर **सही** रूप से दर्शाती है?

[Question ID = 101805]

1. Decreases across a period, increases down a group / एक आवर्त में घटती है, एक समूह में नीचे जाते हुए बढ़ती है

[Option ID = 507217]

2. Increases across a period, decreases down a group / एक आवर्त में बढ़ती है, एक समूह में नीचे जाते हुए घटती है

[Option ID = 507218]

3. Constant across a period, increases down a group / एक आवर्त में स्थिर रहती है, एक समूह में नीचे जाते हुए बढ़ती है

[Option ID = 507219]

4. Increases both across and down / आवर्त में और नीचे दोनों ओर बढ़ती है

[Option ID = 507220]

Adda247

Topic:- BIOLOGY

1) Which asexual method in *Bryophyllum* demonstrates the ability of leaves to produce complete new plants?

ब्रायोफिलम में कौन-सी अलैंगिक विधि पत्तियों द्वारा पूर्ण नए पौधे उत्पन्न करने की क्षमता को दर्शाती है?

[Question ID = 102068]

1. Spore formation / बीजाणु निर्माण

[Option ID = 508269]

2. Leaf-bud propagation / पत्ती-कली प्रवर्धन

[Option ID = 508270]

3. Rhizome formation / राइजोम (प्रकंद) निर्माण

[Option ID = 508271]

4. Fragmentation / विखंडन

[Option ID = 508272]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Who re-discovered the laws of Mendel and extended the work by experiments on various plants and animals?

मेंडेल के नियमों की पुनः खोज किसने की और विभिन्न पौधों एवं जानवरों पर प्रयोग करके उस कार्य को आगे बढ़ाया?

[Question ID = 102304]

1. Hugo de Vries, Tschermak, Morgan / ह्यूगो डी व्रीस, त्सचेर्मक, मॉर्गन

   [Option ID = 509213]
2. Tschermak, Bateson, Punnet / त्शेर्मक, बेटसन, पुनेट

   [Option ID = 509214]
3. Tschermak, Morgan, Correns / त्सचेर्मक, मॉर्गन, कोरेंस

   [Option ID = 509215]
4. Hugo de Vries, Tschermak, Correns / ह्यूगो डी व्रीस, त्सचेर्मक, कोरेंस

   [Option ID = 509216]

Topic:- MATHUNIT2

1) Three partners invest in the ratio 5:7:8. If the total profit is Rs 40,000, what is the share of the second partner?

तीन साझेदार A, B, और C ने क्रमशः 5:7:8 के अनुपात में निवेश किया है। यदि कुल लाभ 40,000 रुपए है, तो दूसरे साझेदार (B) का हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102825]

1. Rs 12,500

   [Option ID = 511297]
2. Rs 16,000

   [Option ID = 511298]
3. Rs 15,000

   [Option ID = 511299]
4. Rs 14,000

   [Option ID = 511300]

2) The average weight of 10 boxes is 15 kg. If 3 boxes weighing 12 kg, 14 kg, and 18 kg are removed, what is the new average weight?

10 डिब्बों का औसत वजन 15 किलोग्राम है। यदि इनमें से 3 डिब्बे जिनका वजन 12 किग्रा, 14 किग्रा और 18 किग्रा हैं; हटा दिए जाएँ, तो नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 102856]

1. 15 kg / 15 किलो

   [Option ID = 511421]
2. 16 kg / 16 किलो

   [Option ID = 511422]
3. 14.5 kg / 14.5 किलो

   [Option ID = 511423]
4. 14 kg / 14 किलो

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 511424]

3) If a goods is sold for Rs 5400 after giving a 10% discount, find its marked price.

एक वस्तु 5400 रुपए में बेची गई, जिसमें 10% की छूट दी गई थी। अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102913]

1. Rs 6200

[Option ID = 511649]

2. Rs 5900

[Option ID = 511650]

3. Rs 6500

[Option ID = 511651]

4. Rs 6000

[Option ID = 511652]

4) A surveyor in a village marks two intersecting roads that form an angle of 110°. What is the measure of its vertically opposite angle?

गाँव में एक सर्वेक्षक, दो सड़कों को चिह्नित करता है जो एक-दूसरे को काटती हैं और उनके बीच बना कोण 110° है। तो इसका विपरीत कोण कितना होगा?

[Question ID = 103009]

1. 70°

[Option ID = 512033]

2. 120°

[Option ID = 512034]

3. 110°

[Option ID = 512035]

4. 50°

[Option ID = 512036]

Adda247

5) Two triangles with all three sides equal are called:

जिन दो त्रिभुजों की सभी तीनों भुजाएँ समान होती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

[Question ID = 103060]

1. Similar triangles / समान त्रिभुज

[Option ID = 512237]

2. Isosceles triangles / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 512238]

3. Right-angled triangles / समकोण त्रिभुज

[Option ID = 512239]

4. Congruent triangles / सर्वांगसम त्रिभुज

[Option ID = 512240]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) The tangent to a circle is perpendicular to the radius at which point?

वृत्त की स्पर्श रेखा किस बिंदु पर त्रिज्या के लंबवत होती है?

[Question ID = 103096]

1. At any point / किसी भी बिंदु पर

[Option ID = 512381]

2. At the point of contact / संपर्क बिंदु पर

[Option ID = 512382]

3. At the centre / केंद्र पर

[Option ID = 512383]

4. Outside the circle / वृत्त के बाहर

[Option ID = 512384]

7) A watchtower is 40 m tall. The angle of depression from the top of the watchtower to a jeep on the ground is 45°. How far is the jeep from the base of the watchtower?

"एक प्रहरीदुर्ग 40 मीटर ऊँचा है। प्रहरीदुर्ग के शीर्ष से ज़मीन पर खड़ी एक जीप का अवनमन कोण 45° है। जीप, प्रहरीदुर्ग के आधार से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 103191]

1. $40\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512761]

2. 50 m

[Option ID = 512762]

3. 20 m

[Option ID = 512763]

4. 40 m

[Option ID = 512764]

8) In Hyderabad, a person observes the top of a mobile tower at an angle of 30° from a distance of $10\sqrt{3}$ m. What is the height of the tower?

हैदराबाद में, एक व्यक्ति $10\sqrt{3}$ मीटर की दूरी से 30° के कोण पर एक मोबाइल टावर के शीर्ष को देखता है। टावर की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103193]

1. 30 m

[Option ID = 512769]

2. 10 m

[Option ID = 512770]

3. 20 m

[Option ID = 512771]

4. 5 m

[Option ID = 512772]

Topic:- MATHUNIT3

Adda247 GET IT ON Google Play

1) A hemispherical bowl has a radius of 10 cm. What is the volume of the bowl in cubic centimetres? (Use π = 3.14)

एक अर्धगोलाकार कटोरी जिसकी त्रिज्या 10 सेमी है, उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103267]

1. 1523.33

[Option ID = 513065]

2. 2023.66

[Option ID = 513066]

3. 2093.33

[Option ID = 513067]

4. 2188.79

[Option ID = 513068]

2) In a histogram, what does the height of each bar represent?

हिस्टोग्राम में प्रत्येक पट्टी की ऊँचाई किसका प्रतिनिधित्व करती है?

[Question ID = 103317]

1. Class width / वर्ग की चौड़ाई

[Option ID = 513265]

2. Frequency density / आवृत्ति घनत्व

[Option ID = 513266]

3. Class midpoint / वर्ग का मध्य बिंदु

[Option ID = 513267]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 513268]

3) Which axis represents the frequency or value in a bar diagram?

बार आरेख में कौन-सा अक्ष आवृत्ति या मान को दर्शाता है?

[Question ID = 103345]

1. Both Y and Z axes / Y और Z अक्ष दोनों

[Option ID = 513377]

2. X-axis / X-अक्ष

[Option ID = 513378]

3. Z-axis / Z-अक्ष

[Option ID = 513379]

4. Y-axis / Y-अक्ष

[Option ID = 513380]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4) The mean monthly expenditure of 50 households in Delhi is Rs 12,000. If 10 new households with a mean monthly expenditure of Rs 15,000 join the sample, what is the new mean expenditure?

दिल्ली के 50 परिवारों की मासिक औसत खर्च राशि ₹12,000 है। यदि 10 नए परिवार शामिल होते हैं जिनका मासिक औसत खर्च ₹15,000 है, तो नया माध्य मासिक खर्च कितना होगा?

[Question ID = 103355]

1. Rs 12,200

   [Option ID = 513417]
2. Rs 12,400

   [Option ID = 513418]
3. Rs 12,700

   [Option ID = 513419]
4. Rs 12,500

   [Option ID = 513420]

5) Let z be defined as: z = (1/3) + (5/6) + (7/12) + (√25 − 4). Which of the following is correct for z?

मान लीजिए z को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: z = (1/3) + (5/6) + (7/12) + (√25 − 4) निम्नलिखित में से z के लिए कौन-सा विकल्प सही है?

[Question ID = 103449]

1. Irrational number / अपरिमेय संख्या

   [Option ID = 513793]
2. Rational but not integer / परिमेय लेकिन पूर्णांक नहीं

   [Option ID = 513794]
3. Integer but not natural number / पूर्णांक लेकिन प्राकृतिक संख्या नहीं

   [Option ID = 513795]
4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

   [Option ID = 513796]

6) The average of 4 numbers is stated as 15. If their actual sum is 66, what is the correct average?

4 संख्याओं का औसत 15 बताया गया है। यदि उनका वास्तविक योग 66 है, तो सही औसत क्या होगा?

[Question ID = 107153]

1. 15.5

   [Option ID = 528609]
2. 16.5

   [Option ID = 528610]
3. 17.5

   [Option ID = 528611]
4. 18.5

   [Option ID = 528612]

Adda247

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

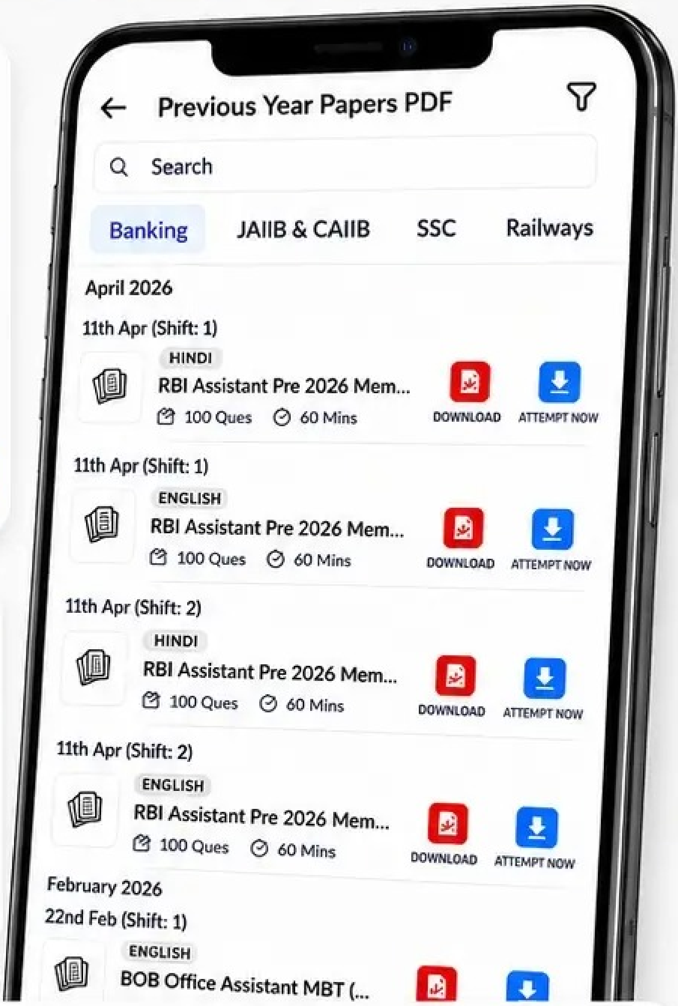
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

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 (CIVILl)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

7) The average weight of 30 people is recorded as 60 kg. Later, it is found that one entry was wrong: 80 kg should have been 50 kg. What is the corrected average weight?

30 लोगों का औसत वजन 60 किलोग्राम दर्ज किया गया है। बाद में पता चलता है कि एक प्रविष्टि गलत थी: 80 किलोग्राम की जगह 50 किलोग्राम होना चाहिए था। तो सही औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 107171]

1. 58.5 kg

   [Option ID = 528681]

2. 59 kg

   [Option ID = 528682]

3. 59.5 kg

   [Option ID = 528683]

4. 60 kg

   [Option ID = 528684]