Adda247

GET IT ON Google Play

18 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV18SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 18 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The 'Kisan Credit Card' (KCC) scheme was extended to which new category under the Atmanirbhar Bharat package?

'आत्मनिर्भर भारत' पैकेज के तहत 'किसान क्रेडिट कार्ड' (केसीसी) योजना को किस नए वर्ग तक विस्तारित किया गया था?

[Question ID = 100261]

1. Agricultural scientists / कृषि वैज्ञानिक

   [Option ID = 501041]
2. Tribal forest gatherers / आदिवासी वन उत्पाद संग्राहक

   [Option ID = 501042]
3. Fishermen and dairy farmers / मछुआरे और दुग्ध उत्पादक

   [Option ID = 501043]
4. Urban vegetable vendors / शहरी सब्ज़ी विक्रेता

   [Option ID = 501044]

2) Which mountain range is an example of fold mountains?

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत श्रृंखला वलित पर्वत (फोल्ड माउंटेन्स) का उदाहरण है?

[Question ID = 100284]

1. Sierra Nevada / सिएरा नेवादा

   [Option ID = 501133]
2. Himalayas / हिमालय

   [Option ID = 501134]
3. Aravalli Hills / अरावली पर्वतमाला

   [Option ID = 501135]
4. Deccan Plateau / दक्कन पठार

   [Option ID = 501136]

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 !

3) P. V. Sindhu became the first Indian female athlete to win medals at which combination of events?

पी. वी. सिंधु भारत की पहली महिला एथलीट बनीं जिन्होंने किस प्रतियोगिता संयोजन में पदक जीते?

[Question ID = 100323]

1. Olympics and Asian Games / ओलंपिक और एशियाई खेल

   [Option ID = 501289]
2. Asian Games and Commonwealth Games / एशियाई खेल और राष्ट्रमंडल खेल

   [Option ID = 501290]
3. Olympics and Commonwealth Games / ओलंपिक और राष्ट्रमंडल खेल

   [Option ID = 501291]
4. Olympics, Asian Games, Commonwealth Games / ओलंपिक, एशियाई खेल, राष्ट्रमंडल खेल

   [Option ID = 501292]

4) Which of the following acts would fall under "terrorist act" as per Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), 2023?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से कार्य "आतंकी कृत्य" की श्रेणी में आते हैं?

[Question ID = 100338]

1. Explosions in public transport with political motive only / केवल राजनीतिक उद्देश्य से सार्वजनिक परिवहन में विस्फोट

   [Option ID = 501349]
2. Cyber attacks on critical infrastructure only / केवल महत्वपूर्ण ढांचे पर साइबर हमला

   [Option ID = 501350]
3. Damage to religious places to spread fear only / केवल भय फैलाने के लिए धार्मिक स्थलों को नुकसान पहुंचाना

   [Option ID = 501351]
4. All of these / ये सभी

   [Option ID = 501352]

5) Which of the following was NOT a prominent feature of the Harappan Civilization?

निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा सभ्यता की प्रमुख विशेषता **नहीं** थी?

[Question ID = 100381]

1. Widespread use of horses / घोड़ों का व्यापक उपयोग

   [Option ID = 501521]
2. Sanitation / स्वच्छता व्यवस्था

   [Option ID = 501522]
3. Agriculture / कृषि

   [Option ID = 501523]
4. Town planning / नगर नियोजन

Adda247

[Option ID = 501524]

6) Which term refers to urban development that includes slum clearance, infrastructure growth and planned housing?

कौन-सा शब्द उस शहरी विकास को दर्शाता है जिसमें स्लम हटाना, अवसंरचना का विकास और नियोजित आवास शामिल होता है?

[Question ID = 100474]

1. Urban outgrowth / शहरी विस्तार

[Option ID = 501893]

2. Urban renewal / शहरी पुनर्नवीकरण

[Option ID = 501894]

3. Urban agglomeration / शहरी समूह

[Option ID = 501895]

4. Urban sprawl / अनियंत्रित शहरी फैलाव

[Option ID = 501896]

7) Which Act first empowered Indian legislatures to discuss the budget?

कौन-सा अधिनियम भारतीय विधान परिषदों को पहली बार बजट पर चर्चा करने का अधिकार देता था?

[Question ID = 105642]

1. Indian Councils Act, 1892 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1892

[Option ID = 522565]

2. Charter Act of 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

[Option ID = 522566]

3. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 522567]

4. Indian Councils Act, 1909 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

[Option ID = 522568]

8) Which layer of the Earth is liquid in nature?

पृथ्वी की कौन-सी परत तरल अवस्था में होती है?

[Question ID = 105789]

1. Crust / भूपर्पटी (क्रस्ट)

[Option ID = 523153]

2. Mantle / मेंटल

[Option ID = 523154]

3. Outer core / बाह्य कोर

[Option ID = 523155]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Inner core / आंतरिक कोर

[Option ID = 523156]

9) Which Gupta ruler is credited with issuing the famous Allahabad Pillar inscription composed by Harisena?

प्रसिद्ध इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख, जिसे हरिसेन ने रचा था, को जारी करने का श्रेय किस गुप्त शासक को दिया जाता है?

[Question ID = 105935]

1. Chandragupta I / चंद्रगुप्त प्रथम

[Option ID = 523737]

2. Skandagupta / स्कंदगुप्त

[Option ID = 523738]

3. Kumaragupta / कुमारगुप्त

[Option ID = 523739]

4. Samudragupta / समुद्रगुप्त

[Option ID = 523740]

10) Which regional power rose to prominence in northern India after the decline of the Gupta Empire?

गुप्त साम्राज्य के पतन के बाद उत्तरी भारत में कौन-सी क्षेत्रीय शक्ति प्रमुखता से उभरी?

[Question ID = 105940]

1. Cholas / चोल

[Option ID = 523757]

2. Vakatakas / वाकाटकों

[Option ID = 523758]

3. Pushyabhutis / पुष्यभूति

[Option ID = 523759]

4. Cheras / चेर

[Option ID = 523760]

11) What new space infrastructure facility is ISRO constructing in Tamil Nadu, expected to be fully operational by December 2026?

ISRO तमिलनाडु में कौन-सी नई अंतरिक्ष अवसंरचना सुविधा का निर्माण कर रहा है, जो दिसंबर 2026 तक पूरी तरह से चालू होने की उम्मीद है?

[Question ID = 105946]

1. Third Launch Pad in Sriharikota / श्रीहरिकोटा में तीसरा लॉन्च पैड

[Option ID = 523781]

2. Kulasekarapattinam spaceport / कुलसेकरपट्टिनम स्पेसपोर्ट

[Option ID = 523782]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Gaganyaan launch complex / गगनयान लॉन्च परिसर

[Option ID = 523783]

4. Thumba equatorial base / थुंबा भूमध्यरेखीय केंद्र

[Option ID = 523784]

12) What is the "Pooram" festival in Kerala famous for?

केरल का "पूरम" उत्सव किस चीज़ के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106048]

1. Fire walking / अग्नि पर चलना

[Option ID = 524189]

2. Decorated elephants and fireworks / सजे हुए हाथी और आतिशबाज़ी

[Option ID = 524190]

3. Traditional food fairs / पारंपरिक भोजन मेले

[Option ID = 524191]

4. Boat races / नौका दौड़

[Option ID = 524192]

13) The Dependency Ratio is defined as:

निर्भरता अनुपात (डिपेंडेंसी रेशियो) को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

[Question ID = 106063]

1. Ratio of working-age population to the elderly / कार्यशील आयु वर्ग की जनसंख्या का वृद्ध जनसंख्या से अनुपात

[Option ID = 524249]

2. Ratio of rural to urban population / ग्रामीण और शहरी जनसंख्या का अनुपात

[Option ID = 524250]

3. Ratio of male to female workers / पुरुष और महिला श्रमिकों का अनुपात

[Option ID = 524251]

4. Ratio of non-working (0–14 and 60+ age groups) to working-age population (15–59) / गैर-कार्यशील (0–14 और 60+ आयु वर्ग) का कार्यशील आयु वर्ग (15–59) से अनुपात

[Option ID = 524252]

Topic:- LRUNIT1

1) What number should fill the blank?

रिक्त स्थान को किस संख्या से भरना चाहिए?

U36, V33, ____, X27, Y24

[Question ID = 104176]

1. W29

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 516701]
2. W30

[Option ID = 516702]
3. X30

[Option ID = 516703]
4. W33

[Option ID = 516704]

2) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
JUMP : KVOR :: FISH : ?

[Question ID = 107680]
1. GJWL

[Option ID = 530717]
2. GJXL

[Option ID = 530718]
3. GJUJ

[Option ID = 530719]
4. GJVL

[Option ID = 530720]

3) If HELLO = 52 and MATH = 42, then what is the value of MOM?

यदि HELLO = 52 और MATH = 42 है, तो MOM का मान क्या है?

[Question ID = 107729]
1. 32

[Option ID = 530913]
2. 46

[Option ID = 530914]
3. 41

[Option ID = 530915]
4. 22

[Option ID = 530916]

4) Select the set of numbers that is similar to the following set.

उस संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्नलिखित समूह के समान हो।
(3, 4, 12, 39)

[Question ID = 107821]
1. (3, 15, 23, 45)

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 531281]
2. (5, 12, 18, 30)

[Option ID = 531282]
3. (2, 3, 11, 38)

[Option ID = 531283]
4. (1, 2, 10, 30)

[Option ID = 531284]

5) The table below shows the production (in tonnes) of four types of crops in five consecutive years. Based on the given data, what is the average production of Crop 2 over five years (in tonnes)?

नीचे दी गई तालिका में पाँच लगातार वर्षों में चार प्रकार की फसलों का उत्पादन (टन में) दर्शाया गया है। दिए गए डेटा के आधार पर, फसल 2 का पाँच वर्षों में औसत उत्पादन (टन में) कितना है?

Year	Crop1	Crop2	Crop3	Crop4
2018	120	150	140	110
2019	130	160	150	120
2020	140	165	158	125
2021	150	172	165	130
2022	160	175	170	140

[Question ID = 109110]
1. 164.4

[Option ID = 536437]
2. 167.2

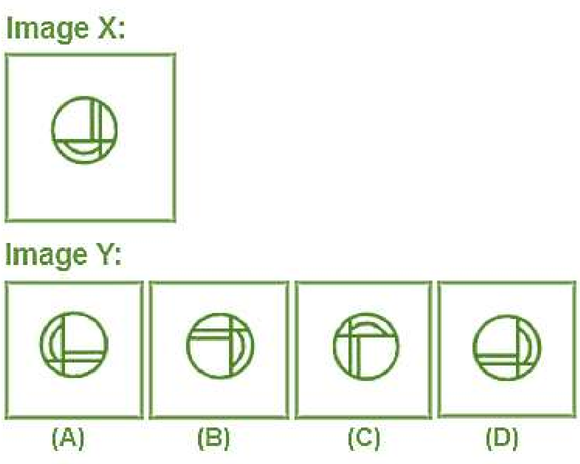
[Option ID = 536438]
3. 168.8

[Option ID = 536439]
4. 170.5

[Option ID = 536440]

6) Identify which figure in Image Y can be built when Image X is rotated by 450 degrees clockwise.

यह पहचानें कि चित्र X को घड़ी की दिशा में 450 डिग्री घुमाने पर चित्र Y में कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।



[Question ID = 109131]
1. A

[Option ID = 536521]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. B

[Option ID = 536522]

3. C

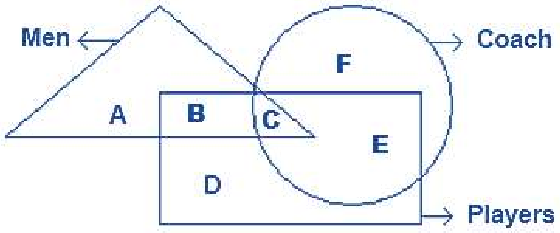
[Option ID = 536523]

4. D

[Option ID = 536524]

7) In the provided figure, the Triangle represents men, the Square represents players, and the Circle represents the coach.
Which of the following represents the men who are players but NOT coaches?

प्रदत्त चित्र में, त्रिभुज पुरुषों को दर्शाता है, वर्ग खिलाड़ियों को दर्शाता है, और वृत्त कोच को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो खिलाड़ी हैं लेकिन कोच **नहीं** हैं?



[Question ID = 109177]

1. E

[Option ID = 536705]

2. C

[Option ID = 536706]

3. B

[Option ID = 536707]

4. D

[Option ID = 536708]

Adda247

Topic:- IAUNIT1

1) A truck travels at 72 km/h for 1.5 hours and then at 54 km/h for 2.5 hours. What is the total distance covered?

एक ट्रक द्वारा 1.5 घंटे में 72 किमी/घंटा और 2.5 घंटे में 54 किमी/घंटा की चाल से यात्रा की जाती है। तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104763]

1. 210 km / 210 किमी

[Option ID = 519049]

2. 220 km / 220 किमी

[Option ID = 519050]

3. 230 km / 230 किमी

[Option ID = 519051]

4. 243 km / 243 किमी

[Option ID = 519052]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Find the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
24, 35, 46, 57, ?, 79

[Question ID = 107407]

1. 67

[Option ID = 529625]

2. 69

[Option ID = 529626]

3. 68

[Option ID = 529627]

4. 70

[Option ID = 529628]

3) A colleague approaches you looking visibly upset and tells you about a personal problem they're facing. What is the most empathetic response?

एक सहकर्मी आपके पास आता है, जो स्पष्ट रूप से परेशान दिख रहा है, और वह आपको अपनी एक व्यक्तिगत समस्या के बारे में बताता है। सबसे अधिक समानुभूतिपूर्ण प्रतिक्रिया कौन-सी होगी?

[Question ID = 107480]

1. "Don't worry, everyone goes through tough times. Just snap out of it." / "चिंता मत करो, हर किसी के जीवन में मुश्किल समय आता है। बस इससे बाहर निकलो।"

[Option ID = 529917]

2. "I'm sorry to hear that. It sounds like you're going through a lot right now." / "मुझे यह सुनकर दुख हुआ। ऐसा लगता है कि आप इस समय बहुत कुछ झेल रहे हैं।"

[Option ID = 529918]

3. "Let me tell you about a similar problem I once had and how I fixed it." / "मैं आपको एक ऐसी ही समस्या के बारे में बताता हूँ जो मुझे हुई थी और मैंने उसे कैसे हल किया।"

[Option ID = 529919]

4. "Is there anything practical I can do to solve this for you?" / "क्या मैं आपके लिए कुछ व्यावहारिक मदद कर सकता हूँ जिससे यह समस्या हल हो सके?"

[Option ID = 529920]

4) What is the value of (1/3)×(2/5)÷(4/15)?

(1/3)×(2/5)÷(4/15) का मान क्या होगा?

[Question ID = 107525]

1. 1/2

[Option ID = 530097]

2. 2/3

[Option ID = 530098]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 3/4

[Option ID = 530099]

4. 1/3

[Option ID = 530100]

5) The Mumbai seminar was 4 days after the Ahmedabad seminar.
The Pune seminar was 1 day before the Mumbai seminar.
If the Ahmedabad seminar was held on 15th July, when was the Pune seminar?

मुंबई सेमिनार अहमदाबाद सेमिनार के 4 दिन बाद हुआ था।
पुणे सेमिनार मुंबई सेमिनार से 1 दिन पहले हुआ था।
अगर अहमदाबाद सेमिनार 15 जुलाई को हुआ था, तो पुणे सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109550]

1. 17th July / 17 जुलाई

[Option ID = 538197]

2. 18th July / 18 जुलाई

[Option ID = 538198]

3. 19th July / 19 जुलाई

[Option ID = 538199]

4. 20th July / 20 जुलाई

[Option ID = 538200]

6) By interchanging the given two signs and numbers which of the following equation will be CORRECT?
- and +, 6 and 3

दिए गए दो चिन्हों और संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण गणितीय रूप से **सही** होगा?
- और+, 6 और 3

[Question ID = 109662]

1. 7 - 3 × 2 ÷ 6 + 4 = 17

[Option ID = 538645]

2. 8 × 3 - 6 + 4 ÷ 2 = 49

[Option ID = 538646]

3. 8 × 4 - 3 + 6 ÷ 2 = 32

[Option ID = 538647]

4. 7 + 6 ÷ 3 × 8 - 5 = 35

[Option ID = 538648]

7) Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from '7' to '12'. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '11'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर '7' से '12' तक संख्याएँ अंकित हैं। वह संख्या चुनिए जो '11' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 109716]

1. 12

 [Option ID = 538861]
2. 8

 [Option ID = 538862]
3. 10

 [Option ID = 538863]
4. 16

 [Option ID = 538864]

Topic:- MAUNIT1

1) If "BAT" is coded as "YZG", how is "ZOO" coded?

यदि "BAT" को "YZG" के रूप में कोड किया गया है, तो "ZOO" कैसे कोड होगा?

[Question ID = 105317]

1. ALL

 [Option ID = 521265]
2. ALA

 [Option ID = 521266]
3. LLA

 [Option ID = 521267]
4. AAL

 [Option ID = 521268]

2) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT, FP, KL, ?, UD

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
AT, FP, KL, ?, UD

[Question ID = 105480]

1. MH

 [Option ID = 521917]
2. HP

 [Option ID = 521918]
3. HG

 [Option ID = 521919]
4. PH

 [Option ID = 521920]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
27, White Orchid Complex,
S.G. Highway, Ahmedabad,
Gujarat - 380054

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
27, White Orchid Complex,
S.G. Highway, Ahmedabad,
Gujarat - 380054

[Question ID = 109014]

1. 27, White Orchid Complex, S.G. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

   [Option ID = 536053]
2. 27 White Orchid Complex, SG Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

   [Option ID = 536054]
3. 27, White Orchid Complex, SG. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

   [Option ID = 536055]
4. 27, White Orchid Complex, S.G Highway, Ahmadabad, Gujarat - 380054

   [Option ID = 536056]

4) Find the set of letters that completes the analogy:
BKN : DMP :: CFQ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने वाले अक्षरों के समूह की पहचान कीजिए:
BKN : DMP :: CFQ : ?

[Question ID = 109077]

1. EHR

   [Option ID = 536305]
2. FIS

   [Option ID = 536306]
3. FIU

   [Option ID = 536307]
4. EHS

   [Option ID = 536308]

5) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
DKM : FOP :: GNR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों के समूह का चयन कीजिए:
DKM : FOP :: GNR : ?

[Question ID = 109081]

1. IPO

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 536321]
2. HPS

[Option ID = 536322]
3. IRU

[Option ID = 536323]
4. HQT

[Option ID = 536324]

6) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
LMN : OPR :: PQR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों के समूह का चयन कीजिए:
LMN : OPR :: PQR : ?

[Question ID = 109090]
1. STV

[Option ID = 536357]
2. STU

[Option ID = 536358]
3. SUV

[Option ID = 536359]
4. TUV

[Option ID = 536360]

7) Complete the analogy:
FJL : HNR :: GKM : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
FJL : HNR :: GKM : ?

[Question ID = 109096]
1. ILP

[Option ID = 536381]
2. JMO

[Option ID = 536382]
3. HLO

[Option ID = 536383]
4. IOS

[Option ID = 536384]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropic person uses a convex lens of power +4 D for near vision. What is its focal length?

एक हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) व्यक्ति निकट दृष्टि के लिए +4 D शक्ति वाला उत्तल लेंस उपयोग करता है। उस लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101060]

1. +0.25 m

   [Option ID = 504237]
2. +0.40 m

   [Option ID = 504238]
3. +0.10 m

   [Option ID = 504239]
4. +4 m

   [Option ID = 504240]

2) If a person's far point is –100 cm, what lens is required to correct vision to see distant objects?

यदि किसी व्यक्ति का दूर बिंदु –100 सेंटीमीटर है, तो दूर की वस्तुओं को देखने के लिए दृष्टि सुधार हेतु कौन-सा लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101066]

1. +1.0 D convex / +1.0 D उत्तल लेंस

   [Option ID = 504261]
2. –1.0 D concave / –1.0 D अवतल लेंस

   [Option ID = 504262]
3. –0.5 D concave / –0.5 D अवतल लेंस

   [Option ID = 504263]
4. +0.5 D convex / +0.5 D उत्तल लेंस

   [Option ID = 504264]

3) Which of the following is TRUE regarding the angle of deviation δ for a fixed prism and material, when the angle of incidence increases from small to larger values?

जब आपतन कोण छोटे से बड़े मान की ओर बढ़ता है, तब एक निश्चित प्रिज्म और पदार्थ के लिए अपवर्तन कोण δ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101282]

1. δ first decreases, then increases. / δ पहले घटता है, फिर बढ़ता है।

   [Option ID = 505125]
2. δ monotonically increases. / δ लगातार बढ़ता है।

   [Option ID = 505126]
3. δ is constant. / δ स्थिर रहता है।

   [Option ID = 505127]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. δ first increases, then decreases. / δ पहले बढ़ता है, फिर घटता है।

[Option ID = 505128]

4) Which quantity remains the same for all colours when light traverses a prism under the minimum deviation condition?

जब प्रकाश न्यूनतम विचलन स्थिति में प्रिज्म से गुजरता है, तो सभी रंगों के लिए कौन-सी राशि समान रहती है?

[Question ID = 101293]

1. Only angle of incidence / केवल आपतन कोण

[Option ID = 505169]

2. Only angle of emergence / केवल निर्गत कोण

[Option ID = 505170]

3. Sum of incidence + emergence / आपतन + निर्गत का योग

[Option ID = 505171]

4. Path length inside the prism / प्रिज्म के अंदर पथ लंबाई

[Option ID = 505172]

5) Apparent flattening of the Sun near sunrise/sunset is because of:

सूर्योदय या सूर्यास्त के समय सूर्य का चपटा दिखाई देना किस कारण होता है?

[Question ID = 101306]

1. Sun itself changes shape / सूर्य स्वयं अपना आकार बदलता है

[Option ID = 505221]

2. Lower limb is refracted more than the upper limb / सूर्य के निचले भाग का अपवर्तन ऊपरी भाग की तुलना में अधिक होता है

[Option ID = 505222]

3. Clouds compress the lower limb / बादल निचले भाग को दबा देते हैं

[Option ID = 505223]

4. Atmospheric scattering removes top colours / वायुमंडलीय प्रकीर्णन ऊपरी रंगों को हटा देता है

[Option ID = 505224]

6) An AC generator is used to power a hospital during peak hours. Why is AC preferred in this case?

पीक आवर्स (व्यस्त समय) के दौरान अस्पताल को बिजली प्रदान करने के लिए एसी जनरेटर का उपयोग किया जाता है। ऐसी स्थिति में एसी को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?

[Question ID = 101396]

1. AC can be transmitted over long distances with minimal loss / एसी को लंबी दूरी तक न्यूनतम हानि के साथ प्रसारित किया जा सकता है

[Option ID = 505581]

2. AC provides constant current / एसी स्थिर धारा प्रदान करता है

[Option ID = 505582]

Adda247

3. AC requires no transformers / एसी के लिए ट्रांसफॉर्मर की आवश्यकता नहींहोती

[Option ID = 505583]

4. AC generates more heat / एसी अधिक ऊष्मा उत्पन्न करता है

[Option ID = 505584]

7) Which of the following is the primary purpose of earthing in domestic electrical circuits?

घरेलू विद्युत परिपथों में अर्थिंग (भू-सम्पर्कन) का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 101404]

1. To increase the voltage / वोल्टेज बढ़ाना

[Option ID = 505613]

2. To provide a path for excess current to flow into the ground / अतिरिक्त धारा को भू-सम्पर्कन में प्रवाहित करने का मार्ग प्रदान करना

[Option ID = 505614]

3. To reduce the power consumption / विद्युत खपत को कम करना

[Option ID = 505615]

4. To increase the current flow / धारा प्रवाह को बढ़ाना

[Option ID = 505616]

8) Which of the following is TRUE for the scattering of light?

प्रकाश के प्रकीर्णन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101442]

1. Directly proportional to λ^4 / λ^4 के समानुपाती

[Option ID = 505765]

2. Inversely proportional to λ^4 / λ^4 के व्युत्क्रमानुपाती

[Option ID = 505766]

3. Independent of λ / λ पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 505767]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 505768]

Topic:- GKMP

1) What is the popularly believed benefit of attending the Hira Bhumia fair or seeking Hiraman Baba's blessings in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में हीरा भूमिया मेले में भाग लेने या हीरामन बाबा का आशीर्वाद लेने से जुड़ा लोकप्रिय रूप से माना जाने वाला लाभ क्या है?

[Question ID = 100558]

1. Wealth and prosperity / धन और समृद्धि

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 502229]
2. Academic success / शैक्षणिक सफलता

[Option ID = 502230]
3. Rainfall for agriculture / कृषि के लिए वर्षा

[Option ID = 502231]
4. Removal of barrenness in women / महिलाओं में बांझपन की समाप्ति

[Option ID = 502232]

2) What makes Madhya Pradesh a promising tourism destination?

मध्य प्रदेश को एक आशाजनक पर्यटन स्थल क्या बनाता है?

[Question ID = 100750]
1. Its coastal beaches / इसके तटीय समुद्र तट

[Option ID = 502997]
2. Its central location and rich heritage sites / इसका केंद्रीय स्थान और समृद्ध विरासत स्थल

[Option ID = 502998]
3. Snow-covered mountains / बर्फ से ढके पहाड़

[Option ID = 502999]
4. Desert landscapes / रेगिस्तानी परिदृश्य

[Option ID = 503000]

3) Which project is associated with Gomukh and is under the Ganga basin in Madhya Pradesh?

गौमुख से संबंधित और मध्य प्रदेश में गंगा घाटी के अंतर्गत आने वाली परियोजना कौन-सी है?

[Question ID = 100947]
1. Satak / सतक

[Option ID = 503785]
2. Sanjay Sagar / संजय सागर

[Option ID = 503786]
3. Rehti / रेहटी

[Option ID = 503787]
4. Segwal / सेगवाल

[Option ID = 503788]

4) What is Singaji in Madhya Pradesh is primarily remembered and respected as?

मध्य प्रदेश में सिंगाजी को मुख्य रूप से किस रूप में याद किया जाता है और सम्मानित किया जाता है?

[Question ID = 106144]
1. A poet / एक कवि

[Option ID = 524573]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. A tribal chief / एक आदिवासी प्रमुख

[Option ID = 524574]

3. A freedom fighter / एक स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524575]

4. An esoteric man worshipped as a deity / एक रहस्यमयी व्यक्ति जिन्हें देवता के रूप में पूजा जाता है

[Option ID = 524576]

5) Who participates in the Badhai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य में कौन भाग लेते हैं?

[Question ID = 106148]

1. Only men / केवल पुरुष

[Option ID = 524589]

2. Only women / केवल महिलाएं

[Option ID = 524590]

3. Both men and women / पुरुष और महिलाएं दोनों

[Option ID = 524591]

4. Children only / केवल बच्चे

[Option ID = 524592]

6) What kind of movements characterize the Badhai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य की गतिविधियों की विशेषताएँ किस प्रकार की हैं?

[Question ID = 106150]

1. Slow and meditative / धीमी और ध्यानपूर्ण

[Option ID = 524597]

2. Supple and acrobatic / लचीली और कलाबाज़ी (एक्रोबेटिक) जैसी

[Option ID = 524598]

3. Robotic and mechanical / रोबोटिक और यांत्रिक

[Option ID = 524599]

4. Minimal and reserved / सीमित और संयमित

[Option ID = 524600]

7) What is the length of the Madikheda Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 106532]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 526125]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 1070 meters / 1070 मीटर

[Option ID = 526126]

3. 949 meters / 949 मीटर

[Option ID = 526127]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 526128]

Topic:- LRUNIT2

1) Six friends, P, Q, R, S, T, and U, sit in a circle facing the centre. P is third to the left of S. U is second to the right of R. T is NOT a neighbour of U. Who is opposite Q?

छह दोस्त P, Q, R, S, T और U एक गोल घेरे में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। U, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। T, U का पड़ोसी **नहीं** है। Q के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 104227]

1. P sits opposite Q / P, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516905]

2. S sits opposite Q / S, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516906]

3. R sits opposite Q / R, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516907]

4. T sits opposite Q / T, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516908]

2) Seven friends are sitting in a circle facing the center. R is sitting to the immediate left of M. K is second to the right of M. T is sitting between R and K. P is NOT sitting next to K or M. Who is sitting opposite to P?

सात दोस्त एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। K, M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। T, R और K के बीच में बैठा है। P, K या M के पास **नहीं** बैठा है। तो P के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 107913]

1. M

[Option ID = 531649]

2. K

[Option ID = 531650]

3. T

[Option ID = 531651]

4. R

[Option ID = 531652]

3) If 1st May of a certain year is a Saturday, what is the day on 1st December of the same year?

यदि किसी वर्ष की 1 मई शनिवार है, तो उसी वर्ष की 1 दिसंबर कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107993]

1. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 531969]
2. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 531970]
3. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 531971]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 531972]

4) Ritika walks 10 m West, then turns left and walks 8 m, then again turns left and walks 10 m. In which direction is she now from her starting point?

रितिका 10 मीटर पश्चिम की ओर चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चलती है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108027]

1. North / उत्तर

   [Option ID = 532105]
2. South / दक्षिण

   [Option ID = 532106]
3. East / पूर्व

   [Option ID = 532107]
4. West / पश्चिम

   [Option ID = 532108]

5) If October 1st, 2023, was a Sunday, what day was September 1st, 2023?

यदि 1 अक्टूबर 2023 रविवार था, तो 1 सितंबर 2023 कौन-सा सप्ताह का दिन था?

[Question ID = 108047]

1. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 532185]
2. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 532186]
3. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 532187]
4. Sunday / रविवार

   [Option ID = 532188]

6) On what day of the week was India's Independence Day (August 15th, 1947)?

भारत का स्वतंत्रता दिवस (15 अगस्त 1947) किस सप्ताह के दिन था?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 108058]

1. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 532229]
2. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 532230]
3. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 532231]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 532232]

7) X is the sister of Y. Y is the mother of Z. P is the father of X. How is P related to Z?

X, Y की बहन है। Y, Z की माँ है। P, X का पिता है। तो P का Z से क्या संबंध है?

[Question ID = 108181]

1. Grandfather / दादा

   [Option ID = 532721]
2. Grandmother / दादी

   [Option ID = 532722]
3. Uncle / अंकल

   [Option ID = 532723]
4. Father / पिता

   [Option ID = 532724]

Topic:- LRUNIT3

1) Who scored the highest among P and Q?
(i) P scored more than R.
(ii) Q scored more than R.

किसने अधिक अंक प्राप्त किए P और Q में?
(i) P ने R से अधिक अंक प्राप्त किए।
(ii) Q ने R से अधिक अंक प्राप्त किए।

[Question ID = 104372]

1. Only first statement sufficient / केवल पहला कथन पर्याप्त है

   [Option ID = 517485]
2. Only second statement sufficient / केवल दूसरा कथन पर्याप्त है

   [Option ID = 517486]
3. Both statements together sufficient / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं

   [Option ID = 517487]
4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

   [Option ID = 517488]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Which is last alphabetically?

वर्णमाला क्रम में सबसे अंत में कौन-सा शब्द आता है?

MEAL, MEAN, MEANT, MEADOW

[Question ID = 104473]

1. MEAL

[Option ID = 517889]

2. MEANT

[Option ID = 517890]

3. MEAN

[Option ID = 517891]

4. MEADOW

[Option ID = 517892]

3) Select the island that does NOT belong.

उस द्वीप का चयन करें जो समूह से **अलग** है।

[Question ID = 108245]

1. Honshu / होंशु

[Option ID = 532977]

2. Kyushu / क्यूशू

[Option ID = 532978]

3. Bermuda / बरमूडा

[Option ID = 532979]

4. Jeju / जेजू

[Option ID = 532980]

4) Choose the item that does NOT fit.

भिन्न वस्तु का चयन करें।

[Question ID = 108259]

1. Joystick / जॉयस्टिक

[Option ID = 533033]

2. Scanner / स्कैनर

[Option ID = 533034]

3. Motherboard / मदरबोर्ड

[Option ID = 533035]

4. NOTepad / नोटपैड

[Option ID = 533036]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

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

Canada : Dollar :: Thailand : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कनाडा : डॉलर :: थाईलैंड : ?

[Question ID = 108488]

1. Baht / बात

   [Option ID = 533949]
2. Ringgit / रिंगित

   [Option ID = 533950]
3. Rupiah / रुपिया

   [Option ID = 533951]
4. Dong / डोंग

   [Option ID = 533952]

6) Find which of the figures in Image Y logically completes the series given in Image X.

चित्र X में दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को चित्र Y में से चुनें।

Image X:

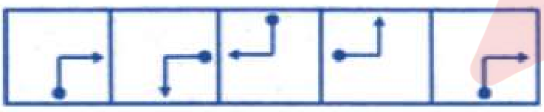
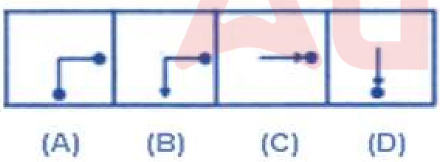


Image Y:



[Question ID = 109292]

1. A

   [Option ID = 537165]
2. B

   [Option ID = 537166]
3. C

   [Option ID = 537167]
4. D

   [Option ID = 537168]

Topic:- IAUNIT2

Adda247
GET IT ON Google Play

1) Today is Monday. After 61 days, it will be:

आज सोमवार है। 61 दिनों के बाद, यह होगा:

[Question ID = 104988]

1. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519949]
2. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 519950]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519951]
4. Thursday / गुरूवार

   [Option ID = 519952]

2) Choose the inconsistent set of letters.

असंगत अक्षरों के समूह को चुनें।

[Question ID = 105035]

1. PQRS

   [Option ID = 520137]
2. LMNP

   [Option ID = 520138]
3. WXYZ

   [Option ID = 520139]
4. ABCD

   [Option ID = 520140]

3) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

P, Q, S, T, V, W, ?

[Question ID = 105053]

1. A

   [Option ID = 520209]
2. B

   [Option ID = 520210]
3. X

   [Option ID = 520211]
4. Y

   [Option ID = 520212]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4) In the 21st century, the world is facing an impending twin threat. The first one is the fossil fuel crisis that leads to geopolitical challenges. On the other hand, environmental pollution resulting from burning fossil fuels contributes to global warming, climatic changes, habitat migration, etc. Recognizing the impact of greenhouse gas emissions and the fossil fuel power crisis, there is a shift toward embracing alternative energy solutions. This shift has resulted in the widespread adoption of Electric Vehicles (EVs) as a global alternative to conventional ICE vehicles. Electric vehicles, powered by electricity often generated from renewable sources such as solar, wind, and hydro, offer a cleaner and more sustainable alternative solution to mitigate the impact of the ongoing crisis.

Which century is described in the paragraph as facing a twin threat?

21वीं सदी में, दुनिया दोहरे संकट का सामना कर रही है। पहला संकट जीवाश्म ईंधन की कमी है, जिससे भू-राजनीतिक चुनौतियाँ उत्पन्न होती हैं। दूसरी ओर, जीवाश्म ईंधन जलाने से होने वाला पर्यावरण प्रदूषण वैश्विक तापमान में वृद्धि, जलवायु परिवर्तन, और आवास पलायन जैसी समस्याओं को जन्म देता है। ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और जीवाश्म ईंधन संकट के प्रभाव को समझते हुए, वैकल्पिक ऊर्जा समाधानों को अपनाने की दिशा में बदलाव देखा जा रहा है। इस बदलाव के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) को पारंपरिक ICE वाहनों के वैश्विक विकल्प के रूप में व्यापक रूप से अपनाया गया है। इलेक्ट्रिक वाहन, जो प्रायः सौर, पवन और जल जैसे नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली से चलते हैं, एक स्वच्छ और अधिक टिकाऊ समाधान प्रदान करते हैं ताकि चल रहे संकट के प्रभाव को कम किया जा सके।

इस अनुच्छेद (पैराग्राफ) में किस सदी को दोहरे संकट का सामना करने वाली सदी के रूप में वर्णित किया गया है?

[Question ID = 107566]

1. 21st century / 21वीं सदी

   [Option ID = 530261]
2. 20th century / 20वीं सदी

   [Option ID = 530262]
3. 22nd century / 22वीं सदी

   [Option ID = 530263]
4. 19th century / 19वीं सदी

   [Option ID = 530264]

5) In the word "COMPUTER", what is the position of the letter that comes 3rd from the right?

शब्द "COMPUTER" में दाईं ओर से तीसरे अक्षर का बाईं ओर से स्थान क्या है?

[Question ID = 107602]

1. 4

   [Option ID = 530405]
2. 5

   [Option ID = 530406]
3. 6

   [Option ID = 530407]
4. 7

   [Option ID = 530408]

Adda247
GET IT ON Google Play

6) A patient urgently needs medicine but forgot their wallet.
What should a pharmacist do?

एक मरीज़ को दवा की तुरंत ज़रूरत है, लेकिन वह अपना बटुआ भूल गया है।
फार्मासिस्ट को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109751]

1. Ask the patient to leave / मरीज़ को जाने के लिए कहें

[Option ID = 539001]

2. Refuse to provide the medicine / दवा देने से इंकार

[Option ID = 539002]

3. Provide it and take payment later / इसे उपलब्ध कराएं और बाद में भुगतान लें

[Option ID = 539003]

4. Inform the police / पुलिस को सूचित करें

[Option ID = 539004]

7) You work in a welfare department and notice fake beneficiaries in the ration list. What is your action?

आप कल्याण विभाग में काम करते हैं और राशन सूची में फर्जी लाभार्थियों के नाम देखते हैं। आप क्या कार्रवाई करते हैं?

[Question ID = 109805]

1. Inform the higher officials with evidence / उच्च अधिकारियों को साक्ष्य सहित सूचित करें

[Option ID = 539217]

2. Ignore to avoid local backlash / स्थानीय प्रतिक्रिया से बचने के लिए अनदेखा करें

[Option ID = 539218]

3. Reveal it to the media / इसे मीडिया के सामने प्रकट करें

[Option ID = 539219]

4. Adjust the list quietly / सूची को चुपचाप समायोजित करें

[Option ID = 539220]

8) Some men are honest.
All honest people are brave.
Conclusions:
I. Some men are brave.
II. All men are brave.

कुछ पुरुष ईमानदार होते हैं।
सभी ईमानदार लोग बहादुर होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पुरुष बहादुर हैं।
II. सभी पुरुष बहादुर हैं।

[Question ID = 109856]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539421]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539422]

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

[Option ID = 539423]

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

[Option ID = 539424]

Topic:- MAUNIT2

1) The ratio of the ages of A and B is 7:5. The sum of their ages 10 years ago was 40 years. What is the present age of B?

A और B की आयु का अनुपात 7:5 है। 10 साल पहले उनकी आयु का योग 40 वर्ष था। B की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 103474]

1. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 513893]

2. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 513894]

3. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 513895]

4. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 513896]

2) Pole A is 3m to the west of Pole B. Pole C is 8m to the west of Pole D and 6m to the north of Pole B. Pole E is 2m to the west of Pole F and 6m to the south of Pole D. Then what is the shortest distance between Pole A and Pole F?

खंभा A, खंभा B के पश्चिम में 3 मीटर की दूरी पर है। खंभा C, खंभा D के पश्चिम में 8 मीटर और खंभा B के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है। खंभा E, खंभा F के पश्चिम में 2 मीटर और खंभा D के दक्षिण में 6 मीटर की दूरी पर है। तो खंभा A और खंभा F के बीच की सबसे छोटी दूरी कितनी है?

[Question ID = 103540]

1. 12m / 12 मीटर

[Option ID = 514157]

2. 14m / 14 मीटर

[Option ID = 514158]

3. 13m / 13 मीटर

[Option ID = 514159]

4. 11m / 11 मीटर

[Option ID = 514160]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) If "red" is called "black", "black" is called "yellow", "yellow" is called "white", "white" is called "blue", and "blue" is called "green", then what would you call the colour of human blood?

यदि "लाल" को "काला" कहा जाए, "काले" को "पीला" कहा जाए, "पीले" को "सफ़ेद" कहा जाए, "सफ़ेद" को "नीला" कहा जाए, और "नीले" को "हरा" कहा जाए, तो आप मानव रक्त के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103611]

1. Blue / नीला

   [Option ID = 514441]
2. Black / काला

   [Option ID = 514442]
3. White / सफ़ेद

   [Option ID = 514443]
4. Green / हरा

   [Option ID = 514444]

4) From the word "ORGANISATION", which word can't be formed using the letters ?

शब्द "ORGANISATION" के अक्षरों का उपयोग करके, कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103691]

1. SATAN

   [Option ID = 514761]
2. NATION

   [Option ID = 514762]
3. RECOGNISE

   [Option ID = 514763]
4. GRANT

   [Option ID = 514764]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

5) A company is launching six new products P, Q, R, S, T, and U. Each is assigned to a different project manager A, B, C, D, E, or F and has a different launch month, from January to June.

- The product managed by A is launching in February.
- Product R, managed by F, is launching in June.
- Product S is launching in March.
- The product managed by B is Product T.
- Product U is launching in May.
- C is the manager for Product P, and his product is launched before B's product.

Who is the manager for the product launching in April?

एक कंपनी छह नए उत्पाद P, Q, R, S, T, और U लॉन्च करने वाली है। हर उत्पाद को अलग-अलग प्रोजेक्ट मैनेजर को सौंपा गया है: A, B, C, D, E, या F और हर उत्पाद का लॉन्च अलग-अलग महीने में जनवरी से जून के बीच होगा।

- A द्वारा प्रबंधित उत्पाद फरवरी में लॉन्च होगा।
- F द्वारा प्रबंधित उत्पाद R जून में लॉन्च होगा।
- उत्पाद S मार्च में लॉन्च होगा।
- B द्वारा प्रबंधित उत्पाद T है।
- उत्पाद U मई में लॉन्च होगा।
- C उत्पाद P का प्रबंधक है, और उसका उत्पाद B के उत्पाद से पहले लॉन्च होगा।

तो अप्रैल में लॉन्च होने वाले उत्पाद का प्रबंधक कौन है?

[Question ID = 103756]

1. A

   [Option ID = 515021]
2. B

   [Option ID = 515022]
3. C

   [Option ID = 515023]
4. D

   [Option ID = 515024]

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

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

[Question ID = 106700]

1. S L S S

   [Option ID = 526797]
2. L S T S

   [Option ID = 526798]
3. S T L L

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 526799]

4. L L S T

[Option ID = 526800]

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

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

[Question ID = 106716]

1. RTSR

[Option ID = 526861]

2. SSPQ

[Option ID = 526862]

3. RTPQ

[Option ID = 526863]

4. LMSS

[Option ID = 526864]

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

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

[Question ID = 106733]

1. BBCC

[Option ID = 526929]

2. ABDC

[Option ID = 526930]

3. BAAC

[Option ID = 526931]

4. DEFA

[Option ID = 526932]

Topic:- CHEMISTRY

Adda247 GET IT ON Google Play

1) Which property of metals allows them to be hammered into thin sheets?

धातुओं का कौन-सा गुण उन्हें हथौड़े से पीटकर पतली चादरें बनाने में सक्षम बनाता है?

[Question ID = 101513]

1. Ductility / तन्यता

   [Option ID = 506049]
2. Malleability / आघातवर्ध्यता

   [Option ID = 506050]
3. Conductivity / चालकता

   [Option ID = 506051]
4. Reactivity / अभिक्रियाशीलता

   [Option ID = 506052]

2) Iron corrodes faster in acidic rainwater because:

अम्लीय वर्षा जल में लोहे का संक्षारण तेज़ी से होता है क्योंकि:

[Question ID = 101669]

1. H^+ ions increase electron flow / H^+ आयन इलेक्ट्रॉन प्रवाह को बढ़ाते हैं

   [Option ID = 506673]
2. OH^- ions protect iron / OH^- आयन लोहे की रक्षा करते हैं

   [Option ID = 506674]
3. Acid neutralizes rust / अम्ल जंग को उदासीन करता है

   [Option ID = 506675]
4. Water evaporates slowly / जल धीरे-धीरे वाष्पित होता है

   [Option ID = 506676]

Adda247

3) Which was the later-discovered element matched Mendeleev's predicted "Eka-aluminium," including key properties such as oxide and chloride formulae?

मेंडलीव द्वारा भविष्यवाणी किए गए "एक-एल्युमिनियम" तत्व से मेल खाने वाला बाद में खोजा गया तत्व कौन-सा था, जिसमें ऑक्साइड और क्लोराइड के सूत्र जैसे प्रमुख गुण शामिल थे?

[Question ID = 101708]

1. Germanium / जर्मेनियम

   [Option ID = 506829]
2. Gallium / गैलियम

   [Option ID = 506830]
3. Scandium / स्कैन्डियम

   [Option ID = 506831]
4. Argon / आर्गन

   [Option ID = 506832]

4) The electron density in a C-C σ bond is maximum:

C-C σ (सिग्मा) बंध में इलेक्ट्रॉन घनता अधिकतम कहाँ होती है:

[Question ID = 101938]

1. Along the internuclear axis / अंतर-नाभिकीय अक्ष के साथ

   [Option ID = 507749]
2. Above and below the internuclear axis / अंतर-नाभिकीय अक्ष के ऊपर और नीचे

   [Option ID = 507750]
3. At the carbon nuclei / कार्बन नाभिकों पर

   [Option ID = 507751]
4. Equally distributed around both atoms / दोनों परमाणुओं के चारों ओर समान रूप से वितरित

   [Option ID = 507752]

5) How many water molecules are lost from a molecule of Gypsum, when it is heated to a temperature around 373K, to form Plaster of Paris?

जिप्सम के अणु से जल के कितने अणु खो जाते हैं, जब इसे प्लास्टर ऑफ पेरिस बनाने के लिए लगभग 373K के तापमान में गरम किया जाता है?

[Question ID = 101966]

1. 2

   [Option ID = 507861]
2. 1/2

   [Option ID = 507862]
3. 1

   [Option ID = 507863]
4. $1\frac{1}{2}$

   [Option ID = 507864]

Topic:- BIOLOGY

1) What ensures survival of offspring in organisms reproducing by external fertilisation?

बाह्य निषेचन द्वारा प्रजनन करने वाले जीवों में संतति के जीवित रहने को क्या सुनिश्चित करता है?

[Question ID = 102085]

1. Internal fertilisation / आंतरिक निषेचन

   [Option ID = 508337]
2. Production of a large number of gametes / बड़ी संख्या में युग्मकों का उत्पादन

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 508338]
3. Care by parents / जनक द्वारा देखभाल

[Option ID = 508339]
4. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508340]

2) Which structure in plants produces spores asexually?

पौधों में कौन-सी संरचना अलैंगिक रूप से बीजाणु उत्पन्न करती है?

[Question ID = 102098]
1. Gametophyte / युग्मकोद्भिद

[Option ID = 508389]
2. Sporophyte / बीजाणुद्भिद

[Option ID = 508390]
3. Ovule / बीजांड

[Option ID = 508391]
4. Seed / बीज

[Option ID = 508392]

Topic:- MATHUNIT2

1) A bus covers 30 km in the first hour and (9 × 5) km in the second hour. What is the total distance covered?

एक बस पहले घंटे में 30 किलोमीटर और दूसरे घंटे में (9×5) किलोमीटर की दूरी तय करती है। कुल कितनी दूरी तय की गई?

Adda247

[Question ID = 102757]
1. 75 km

[Option ID = 511025]
2. 82 km

[Option ID = 511026]
3. 83 km

[Option ID = 511027]
4. 90 km

[Option ID = 511028]

2) A truck travels 180 km in 3 hours at constant speed. How long will it take to travel 240 km at the same speed?

एक ट्रक लगातार चाल से 3 घंटे में 180 किलोमीटर चलता है। उसी चाल से 240 किलोमीटर चलने में उसे कितने घंटे लगेंगे?

[Question ID = 102790]
1. 3.5 hours / 3.5 घंटा

[Option ID = 511157]

2. 4.5 hours / 4.5 घंटा

[Option ID = 511158]

3. 4 hours / 4 घंटा

[Option ID = 511159]

4. 5 hours / 5 घंटा

[Option ID = 511160]

3) A square garden in a housing society has a perimeter of 100 m. What is its area?

एक हाउसिंग सोसाइटी के एक वर्गाकार बगीचे की परिधि 100 m है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102807]

1. 625 sq. m. / 625 वर्ग मीटर

[Option ID = 511225]

2. 300 sq. m. / 300 वर्ग मीटर

[Option ID = 511226]

3. 500 sq. m. / 500 वर्ग मीटर

[Option ID = 511227]

4. 400 sq. m. / 400 वर्ग मीटर

[Option ID = 511228]

4) The population of a village increased from 20,000 to 23,000 in a year. What is the percentage increase?

"एक गाँव की जनसंख्या, एक वर्ष में 20,000 से बढ़कर 23,000 हो गई। प्रतिशत वृद्धि कितनी है?"

[Question ID = 102875]

1. 0.13

[Option ID = 511497]

2. 0.12

[Option ID = 511498]

3. 0.1

[Option ID = 511499]

4. 0.15

[Option ID = 511500]

5) A truck reduces its speed by 20% and reaches a delivery point in 2 hours more than the scheduled time. What is the usual time taken?

एक ट्रक अपनी चाल को 20% कम कर देता है और निर्धारित समय से 2 घंटे अधिक से डिलीवरी प्वाइंट पर पहुँचता है। सामान्यतः वह ट्रक कितने समय में पहुँचता है?

[Question ID = 102958]

1. 2 hours / 2 घंटा

[Option ID = 511829]

2. 6 hours / 6 घंटा

[Option ID = 511830]

3. 10 hours / 10 घंटा

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 511831]
4. 8 hours / 8 घंटा

[Option ID = 511832]

6) If Rs 10,000 is invested at a simple interest rate of 12% per annum, what will be the total amount after 2 years and 6 months?

यदि 10,000 रुपए को 12% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया जाए, तो 2 वर्ष 6 महीने बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102974]
1. Rs 12,500

[Option ID = 511893]
2. Rs 12,600

[Option ID = 511894]
3. Rs 13,000

[Option ID = 511895]
4. Rs 13,500

[Option ID = 511896]

7) Which shape has all sides equal and all angles equal?

कौन-सा आकार ऐसा होता है जिसकी सभी भुजाएँ बराबर होती हैं और सभी कोण भी बराबर होते हैं?

[Question ID = 103034]
1. Rectangle / आयत

[Option ID = 512133]
2. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

[Option ID = 512134]
3. Trapezium / समलम्ब चतुर्भुज

[Option ID = 512135]
4. Square / वर्ग

[Option ID = 512136]

8) A field surveyor in Rajasthan finds tan(θ) = 1.5. Then cot(90° - θ) equals:

राजस्थान में एक क्षेत्र सर्वेक्षक ने tan(θ) = 1.5 पाया है तो cot(90° - θ) निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103181]
1. 0.5

[Option ID = 512721]
2. 1

[Option ID = 512722]
3. 2

[Option ID = 512723]
4. 1.5

[Option ID = 512724]

Adda247 GET IT ON Google Play

Topic:- MATHUNIT3

1) Which is True about frequency polygons?

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 103333]

1. They use class boundaries for plotting points / वे बिंदु प्लॉट करने के लिए वर्ग सीमाओं का उपयोग करते हैं

   [Option ID = 513329]
2. They help compare different frequency distributions easily / वे विभिन्न आवृत्ति वितरणों की तुलना करने में आसानी प्रदान करते हैं

   [Option ID = 513330]
3. They are the same as bar graphs / वे बार ग्राफ के समान होते हैं

   [Option ID = 513331]
4. They represent qualitative data / वे गुणात्मक डेटा को दर्शाते हैं

   [Option ID = 513332]

2) The mean salary of 40 employees in a company is Rs 30,000. If 5 new employees join with an average salary of Rs 40,000, what is the new mean salary?

किसी कंपनी में 40 कर्मचारियों का माध्य वेतन ₹30,000 है। यदि 5 नए कर्मचारी शामिल होते हैं जिनका माध्य वेतन ₹40,000 है, तो नया माध्य वेतन कितना होगा?

[Question ID = 103356]

1. Rs 30,500.11

   [Option ID = 513421]
2. Rs 31,519.11

   [Option ID = 513422]
3. Rs 31,111.11

   [Option ID = 513423]
4. Rs 32,000

   [Option ID = 513424]

3) If the mean age of 4 students is 20, the total age is:

यदि 4 छात्रों की माध्य आयु 20 वर्ष है, तो उनकी कुल आयु कितनी होगी?

[Question ID = 103363]

1. 60

   [Option ID = 513449]
2. 80

   [Option ID = 513450]
3. 100

   [Option ID = 513451]
4. 90

   [Option ID = 513452]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) Weekly production units in a small factory: 100, 102, 98, 101, 99. Find the sample standard deviation of weekly units.

एक छोटे कारखाने में साप्ताहिक उत्पादन इकाइयाँ इस प्रकार हैं: 100, 102, 98, 101, 99। साप्ताहिक इकाइयों का नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103411]

1. 2.24

   [Option ID = 513641]
2. 2

   [Option ID = 513642]
3. 1

   [Option ID = 513643]
4. 1.58

   [Option ID = 513644]

5) Person A earns 25% more than Person B. What percentage less does B earn compared to A?

व्यक्ति A, व्यक्ति B से 25% अधिक कमाता है। व्यक्ति B, व्यक्ति A की तुलना में कितने प्रतिशत कम कमाता है?

[Question ID = 107110]

1. 15%

   [Option ID = 528437]
2. 18%

   [Option ID = 528438]
3. 20%

   [Option ID = 528439]
4. 25%

   [Option ID = 528440]

6) The average of five consecutive odd numbers is 35. What is the smallest of these numbers?

पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 35 है। इन संख्याओं में सबसे छोटी संख्या क्या है?

[Question ID = 107134]

1. 31

   [Option ID = 528533]
2. 29

   [Option ID = 528534]
3. 27

   [Option ID = 528535]
4. 33

   [Option ID = 528536]

7) A car travels at 48 km/h.How much distance will it cover in 37.5 minutes?

एक कार 48 किमी/घंटा की चाल से चलती है। 37.5 मिनट में वह कितनी दूरी तय करेगी?

[Question ID = 107226]

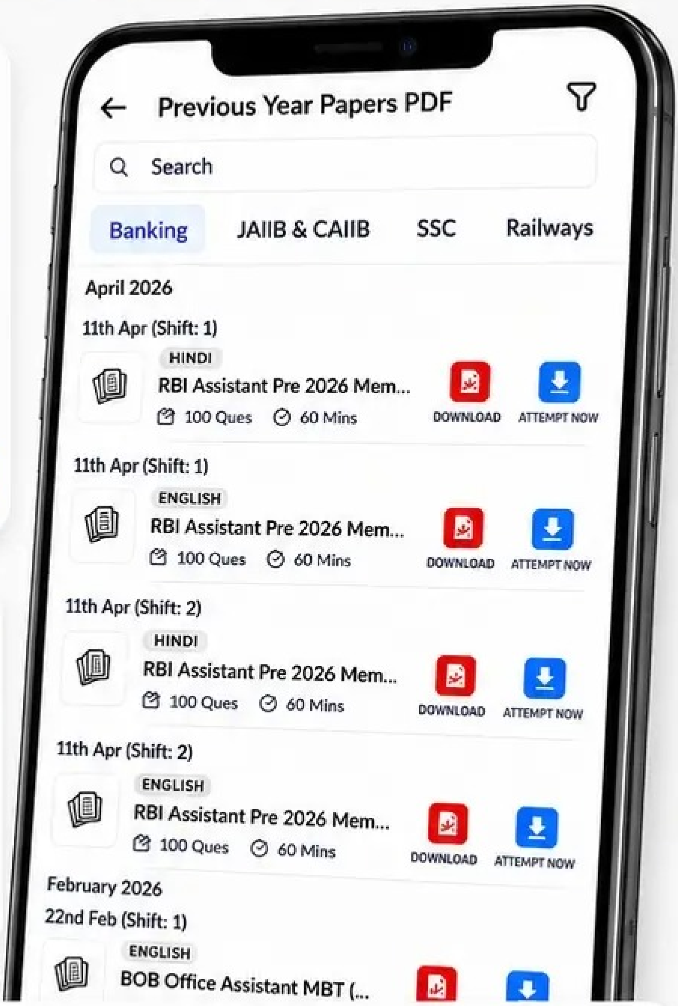
Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

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

AVAILABLE IN

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

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

DOWNLOAD TEST PRIME

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

1. 28 km / 28 किमी

[Option ID = 528901]

2. 30 km / 30 किमी

[Option ID = 528902]

3. 31 km / 31 किमी

[Option ID = 528903]

4. 32 km / 32 किमी

[Option ID = 528904]