Adda247
GET IT ON Google Play

18 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV18SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 18 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) When did the Constitution of India came into force?

भारतीय संविधान कब लागू हुआ?

[Question ID = 100185]

1. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

   [Option ID = 500737]
2. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

   [Option ID = 500738]
3. 26 November 1949 / 26 नवंबर 1949

   [Option ID = 500739]
4. 2 October 1949 / 2 अक्टूबर 1949

   [Option ID = 500740]

2) Which country hosted the FIFA World Cup in 1978, and which team won it?

1978 में किस देश ने FIFA विश्व कप की मेज़बानी की थी, और किस टीम ने इसे जीता था?

[Question ID = 100352]

1. Spain - Brazil / स्पेन - ब्राज़ील

   [Option ID = 501405]
2. Germany - Argentina / जर्मनी - अर्जेंटीना

   [Option ID = 501406]
3. Argentina - Argentina / अर्जेंटीना - अर्जेंटीना

   [Option ID = 501407]
4. Italy - Netherlands / इटली - नीदरलैंड

   [Option ID = 501408]

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam

Test. Analyze. Improve. Repeat.

All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

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

Safe & Reliable

Trusted by Lakhs of Aspirants

Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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

Adda247

GET IT ON Google Play

3) The caste system in India is an example of:

भारत में जाति व्यवस्था किस प्रकार की सामाजिक व्यवस्था का उदाहरण है?

[Question ID = 100470]

1. Ascribed social stratification / प्राप्त सामाजिक स्तरीकरण

   [Option ID = 501877]
2. Class based division / वर्ग आधारित विभाजन

   [Option ID = 501878]
3. Voluntary social organization / स्वैच्छिक सामाजिक संगठन

   [Option ID = 501879]
4. Horizontal mobility / क्षैतिज गतिशीलता

   [Option ID = 501880]

4) The Partition of Bengal in 1905 was justified by the British as:

1905 में बंगाल के विभाजन को ब्रिटिशों द्वारा किस रूप में उचित ठहराया गया था?

[Question ID = 105641]

1. A religious reform / एक धार्मिक सुधार

   [Option ID = 522561]
2. An administrative necessity / एक प्रशासनिक आवश्यकता

   [Option ID = 522562]
3. A demand of Indian leaders / भारतीय नेताओं की मांग

   [Option ID = 522563]
4. A defence measure / एक रक्षा उपाय

   [Option ID = 522564]

5) Under which Act was the post of Governor-General of Bengal transformed into the Governor-General of India?

किस अधिनियम के तहत बंगाल के गवर्नर-जनरल के पद को भारत के गवर्नर-जनरल में परिवर्तित किया गया था?

[Question ID = 105663]

1. Charter Act, 1813 / चार्टर अधिनियम, 1813

   [Option ID = 522649]
2. Charter Act, 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

   [Option ID = 522650]
3. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

   [Option ID = 522651]
4. Pitt's India Act, 1784 / पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

   [Option ID = 522652]

Adda247 GET IT ON Google Play

6)
In which U.S. state was the artist Jasper Johns born?

जैस्पर जॉन्स का जन्म अमेरिका के किस राज्य में हुआ था?

[Question ID = 105685]

1. New York / न्यूयॉर्क

   [Option ID = 522737]
2. California / कैलिफ़ोर्निया

   [Option ID = 522738]
3. Georgia / जॉर्जिया

   [Option ID = 522739]
4. Massachusetts / मैसाचुसेट्स

   [Option ID = 522740]

7) The Bhabar zone is associated with which physiographic feature of India?

भाबर क्षेत्र भारत की किस भौगोलिक विशेषता से संबंधित है?

[Question ID = 105754]

1. Himalayan foothills / हिमालय की तराई

   [Option ID = 523013]
2. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

   [Option ID = 523014]
3. Indo-Gangetic Plain / इंडो-गंगा का मैदान

   [Option ID = 523015]
4. Desert region / रेगिस्तानी क्षेत्र

   [Option ID = 523016]

8)
Which of the following cities hosted India's inaugural Coastline-Waders Bird Census in January 2025?

जनवरी 2025 में भारत की पहली तटीय-वेडर पक्षी जनगणना निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

[Question ID = 105766]

1. Kolkata / कोलकाता

   [Option ID = 523061]
2. Chennai / चेन्नई

   [Option ID = 523062]
3. Jamnagar / जामनगर

   [Option ID = 523063]
4. Kochi / कोच्चि

   [Option ID = 523064]

Adda247 GET IT ON Google Play

9) Which Committee recommended Fundamental Duties?

मौलिक कर्तव्यों की सिफारिश किस समिति ने की थी?

[Question ID = 105827]

1. Swaran Singh Committee / स्वर्ण सिंह समिति

   [Option ID = 523305]
2. Rajamannar Committee / राजामन्नार समिति

   [Option ID = 523306]
3. Sarkaria Committee / सरकारिया समिति

   [Option ID = 523307]
4. Balwant Rai Mehta Committee / बलवंत राय मेहता समिति

   [Option ID = 523308]

10) A money bill in a State can be introduced only with the prior approval of:

राज्य में धन विधेयक केवल किसकी पूर्व स्वीकृति से प्रस्तुत किया जा सकता है?

[Question ID = 105860]

1. Chief Minister / मुख्यमंत्री

   [Option ID = 523437]
2. Speaker / अध्यक्ष

   [Option ID = 523438]
3. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 523439]
4. Governor / राज्यपाल

   [Option ID = 523440]

11) What was the main purpose of cave paintings in prehistoric times?

प्रागैतिहासिक काल में गुफा चित्रों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 105895]

1. Trade records / व्यापार अभिलेख

   [Option ID = 523577]
2. Educational manuals / शैक्षिक पुस्तिकाएँ

   [Option ID = 523578]
3. Farming instructions / कृषि निर्देश

   [Option ID = 523579]
4. Religious rituals and symbolic expression / धार्मिक अनुष्ठान और प्रतीकात्मक अभिव्यक्ति

   [Option ID = 523580]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

12) Which organization has been granted a patent for developing a liquid cooling and heating garment?

किस संगठन को लिक्विड कूलिंग और हीटिंग परिधान विकसित करने के लिए पेटेंट प्रदान किया गया है?

[Question ID = 106026]

1. ISRO / इसरो

   [Option ID = 524101]
2. WHO / डब्ल्यूएचओ

   [Option ID = 524102]
3. WTO / डब्ल्यूटीओ

   [Option ID = 524103]
4. DRDO / डीआरडीओ

   [Option ID = 524104]

13) Which provision of the Indian constitution allows the union to give directions to the states to ensure compliance with union laws?

भारतीय संविधान का कौन-सा प्रावधान संघ को राज्यों को निर्देश देने की अनुमति देता है ताकि संघीय कानूनों का पालन सुनिश्चित किया जा सके?

[Question ID = 106051]

1. Article 256 / अनुच्छेद 256

   [Option ID = 524201]
2. Article 263 / अनुच्छेद 263

   [Option ID = 524202]
3. Article 355 / अनुच्छेद 355

   [Option ID = 524203]
4. Article 365 / अनुच्छेद 365

   [Option ID = 524204]

Adda247

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Hypothesis : Experiment :: Law : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
परिकल्पना : प्रयोग :: नियम : ?

[Question ID = 104100]

1. Theory / सिद्धांत

   [Option ID = 516397]
2. Observation / अवलोकन

   [Option ID = 516398]
3. Proof / प्रमाण

   [Option ID = 516399]
4. Principle / सिद्धांत

   [Option ID = 516400]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) If 2◆ = 5 and 4◆ = 9, then 6◆ = ?

यदि 2◆ = 5 और 4◆ = 9, तो 6◆ = ?

[Question ID = 104144]

1. 17

   [Option ID = 516573]
2. 15

   [Option ID = 516574]
3. 12

   [Option ID = 516575]
4. 13

   [Option ID = 516576]

3) Complete the analogy:
Telescope : Astronomer :: Microscope : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
दूरबीन : खगोलशास्त्री :: सूक्ष्मदर्शी : ?

[Question ID = 104215]

1. Chemist / रसायनज्ञ

   [Option ID = 516857]
2. Physicist / भौतिक विज्ञानी

   [Option ID = 516858]
3. Biologist / जीवविज्ञानी

   [Option ID = 516859]
4. Pharmacist / फार्मासिस्ट

   [Option ID = 516860]

4) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
DF : HJ :: EG : ?

[Question ID = 107685]

1. KM

   [Option ID = 530737]
2. IK

   [Option ID = 530738]
3. JL

   [Option ID = 530739]
4. LN

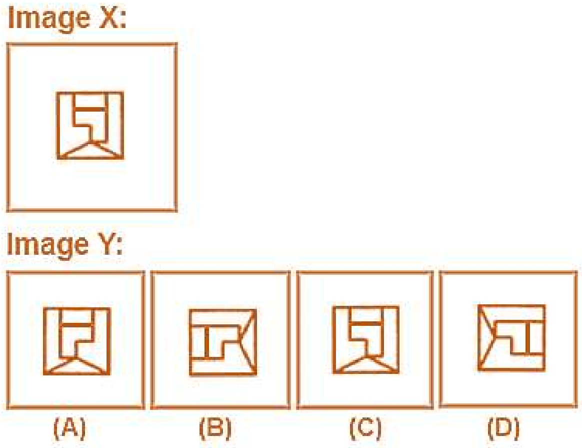
   [Option ID = 530740]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

5) Which of the figures given in Image Y will you get when Image X is rotated 180 degrees anti-clockwise and then flipped horizontally?

चित्र X को 180 डिग्री वामावर्त घुमाने और फिर क्षैतिज रूप से पलटने पर चित्र Y में से कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?



[Question ID = 109134]

1. A

   [Option ID = 536533]
2. B

   [Option ID = 536534]
3. C

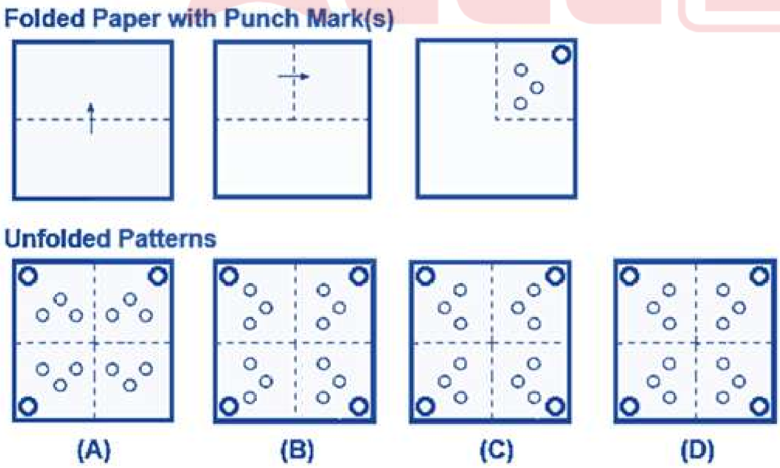
   [Option ID = 536535]
4. D

   [Option ID = 536536]

Adda247

6) Observe the folding and punching shown in the image and predict the unfolded appearance of the paper.

चित्र में दिखाई गई मोड़ने और छेद करने की प्रक्रिया का अवलोकन करें और अनुमान लगाएं कि कागज़ को पूरी तरह खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा।



[Question ID = 109157]

1. A

   [Option ID = 536625]
2. B

   [Option ID = 536626]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. C

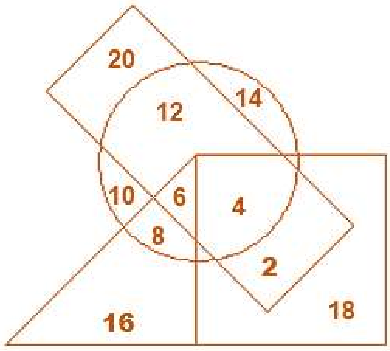
[Option ID = 536627]

4. D

[Option ID = 536628]

7) In the given diagram, the Rectangle represents men, the Triangle represents women, the Circle represents players, and the Square represents disciplined.
Which of the following represents the men who are disciplined?

दिए गए चित्र में, आयत पुरुषों को दर्शाता है, त्रिभुज महिलाओं को, वृत्त खिलाड़ियों को, और वर्ग अनुशासित व्यक्तियों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो अनुशासित हैं?



[Question ID = 109174]

1. 12

[Option ID = 536693]

2. 10

[Option ID = 536694]

3. 6

[Option ID = 536695]

4. 8

[Option ID = 536696]

Topic:- IAUNIT1

1) A man spends 1/3 of his salary on rent and 1/5 on food. If the salary is Rs. 30,000, then how much remains?

एक व्यक्ति अपनी तनख्वाह का 1/3 किराए पर और 1/5 खाने पर खर्च करता है। यदि उसकी कुल तनख्वाह 30,000 रुपये है, तो उसके पास कितनी राशि बचती है?

[Question ID = 104829]

1. Rs. 14,000 / 14,000 रुपये

[Option ID = 519313]

2. Rs. 16,000 / 16,000 रुपये

[Option ID = 519314]

3. Rs. 18,000 / 18,000 रुपये

[Option ID = 519315]

4. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 519316]

2) Find the average of 25, 35, and 45 is:

25, 35 और 45 का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104840]

1. 30

   [Option ID = 519357]
2. 45

   [Option ID = 519358]
3. 40

   [Option ID = 519359]
4. 35

   [Option ID = 519360]

3) If 2 + 2 = 6, 3 + 3 = 12, then 4 + 4 = ?

यदि 2 + 2 = 6, 3 + 3 = 12, तो 4 + 4 = ?

[Question ID = 107371]

1. 16

   [Option ID = 529481]
2. 18

   [Option ID = 529482]
3. 20

   [Option ID = 529483]
4. 22

   [Option ID = 529484]

4) You've been working on a complex problem for hours and feel like giving up. To maintain your drive and focus, what is an effective strategy related to self-motivation?

आप कई घंटों से एक जटिल समस्या पर काम कर रहे हैं और अब हार मानने का मन कर रहा है। अपनी प्रेरणा और ध्यान बनाए रखने के लिए आत्म-प्रेरणा से जुड़ी एक प्रभावी रणनीति क्या होगी?

[Question ID = 107483]

1. Switch to an easier task to feel a sense of accomplishment. / एक आसान कार्य पर स्विच करें ताकि उपलब्धि की भावना महसूस हो।

   [Option ID = 529929]
2. Take a break, visualize achieving the goal, and then return to the problem. / थोड़ा ब्रेक लें, लक्ष्य को प्राप्त करते हुए कल्पना करें, और फिर समस्या पर लौटें।

   [Option ID = 529930]
3. Complain to a colleague about how difficult the problem is. / किसी सहकर्मी से शिकायत करें कि यह समस्या कितनी कठिन है।

   [Option ID = 529931]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Keep pushing through without a break until it's solved, even if you're exhausted. / बिना रुके तब तक काम करते रहें जब तक यह हल न हो जाए, भले ही आप थक चुके हों।

[Option ID = 529932]

5) The seminar in Chandigarh was held 3 days before the Delhi seminar.
The seminar in Lucknow was 2 days after the Chandigarh seminar.
If the Delhi seminar was on 10th March, when was the Lucknow seminar?

चंडीगढ़ में सेमिनार दिल्ली सेमिनार से 3 दिन पहले हुआ था।
लखनऊ में सेमिनार चंडीगढ़ सेमिनार के 2 दिन बाद हुआ था।
अगर दिल्ली सेमिनार 10 मार्च को था, तो लखनऊ सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109549]

1. 6th March / 6 मार्च

[Option ID = 538193]

2. 7th March / 7 मार्च

[Option ID = 538194]

3. 8th March / 8 मार्च

[Option ID = 538195]

4. 9th March / 9 मार्च

[Option ID = 538196]

6) The ratio of the ages of A and B is 3:4, and after 5 years the ratio becomes 4:5.
What is the current age of A?

A और B की आयु का अनुपात 3:4 है और 5 वर्ष बाद यह अनुपात 4:5 हो जाता है।
A की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 109596]

1. 24

[Option ID = 538381]

2. 21

[Option ID = 538382]

3. 18

[Option ID = 538383]

4. 15

[Option ID = 538384]

7) In a 1000 m race, A gives B a start of 100 m and still beats him by 50 m. How much is A faster than B?

1000 मीटर की दौड़ में, A ने B को 100 मीटर की बढ़त दी और फिर भी उसे 50 मीटर से हरा दिया। A, B से कितना तेज़ है?

[Question ID = 109625]

1. 10%

[Option ID = 538497]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 12.50%

[Option ID = 538498]

3. 16.67%

[Option ID = 538499]

4. 17.65%

[Option ID = 538500]

Topic:- MAUNIT1

1) The school's drama club is putting on a production of Romeo and Juliet, and the director needs to cast the lead roles. Which students would be best suited for the parts of Romeo and Juliet?

विद्यालय का ड्रामा क्लब रोमियो और जूलियट का मंचन कर रहा है, और निर्देशक को मुख्य भूमिकाओं के लिए कलाकारों का चयन करना है। रोमियो और जूलियट की भूमिका के लिए कौन-से विद्यार्थी सबसे उपयुक्त होंगे?

[Question ID = 106558]

1. The football team's quarterback and the cheerleading captain.

फुटबॉल टीम का क्वार्टरबैक और चीयरलीडिंग कप्तान।

[Option ID = 526229]

2. The school's valedictorian and the student council president.

विद्यालय के विदाई भाषण देने वाले विद्यार्थी और विद्यार्थी परिषद के अध्यक्ष।

[Option ID = 526230]

3. The drama club president and the choir club president.

नाटक क्लब के अध्यक्ष और गायन क्लब के अध्यक्ष।

[Option ID = 526231]

4. The school's mathlete and the debate team captain.

विद्यालय के गणितज्ञ और वाद-विवाद टीम के कप्तान।

[Option ID = 526232]

2) Find the missing number in the analogy.
3:9 :: 4:?

सादृश्य (एनालॉजी) में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।
3:9 :: 4:?

[Question ID = 108842]

1. 16

[Option ID = 535365]

2. 20

[Option ID = 535366]

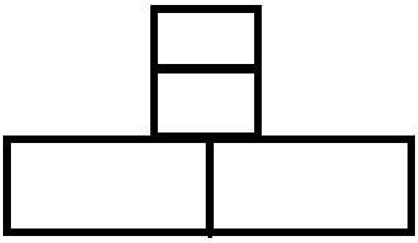
3. 24

[Option ID = 535367]
4. 28

[Option ID = 535368]

3) How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



[Question ID = 108847]
1. 7

[Option ID = 535385]
2. 6

[Option ID = 535386]
3. 5

[Option ID = 535387]
4. 8

[Option ID = 535388]

4) Find the number of triangles in the given figure.

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 108848]
1. 5

[Option ID = 535389]
2. 6

[Option ID = 535390]

Adda247

3. 8

[Option ID = 535391]

4. 10

[Option ID = 535392]

5) Choose the number that completes the analogy following the same logical pattern.
481 : 65 :: 939 : ?

उस संख्या को चुनें, जो दिए गए तार्किक पैटर्न के अनुसार सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करती है।
481 : 65 :: 939 : ?

[Question ID = 108871]

1. 105

[Option ID = 535481]

2. 124

[Option ID = 535482]

3. 92

[Option ID = 535483]

4. 47

[Option ID = 535484]

6) In a certain code language, "CHART" is coded as "FKDUW". How will "BROWN" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में "CHART" को "FKDUW" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "BROWN" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108975]

1. ZQREU

[Option ID = 535897]

2. EUZQR

[Option ID = 535898]

3. EURZQ

[Option ID = 535899]

4. ZQEUR

[Option ID = 535900]

7) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
JPX : LQZ :: MRV : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
JPX : LQZ :: MRV : ?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 109107]

1. OTY

   [Option ID = 536425]
2. NTW

   [Option ID = 536426]
3. OSX

   [Option ID = 536427]
4. NTX

   [Option ID = 536428]

Topic:- PHYSICS

1) Which feature of the lens allows it to change its shape?

लेंस की कौन-सी विशेषता उसे अपनी आकृति बदलने की अनुमति देती है?

[Question ID = 101026]

1. Presence of photoreceptors / प्रकाशग्राही कोशिकाओं की उपस्थिति

   [Option ID = 504101]
2. Elastic material / प्रत्यास्थ पदार्थ

   [Option ID = 504102]
3. Rigid capsule / दृढ़ कैप्सूल (आवरण)

   [Option ID = 504103]
4. Opaque structure / अपारदर्शी संरचना

   [Option ID = 504104]

2) Electric current is the rate of flow of charge. If 5 C of charge flows in 2 s, the current is:

विद्युत धारा, आवेश के प्रवाह की दर होती है। यदि 5 C आवेश 2 सेकंड में प्रवाहित होता है, तो धारा कितनी होगी?

[Question ID = 101152]

1. 2.5 A

   [Option ID = 504605]
2. 0.4 A

   [Option ID = 504606]
3. 10 A

   [Option ID = 504607]
4. 1 A

   [Option ID = 504608]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Which of the following is a CORRECT statement regarding resistivity?

प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101218]

1. It is independent of temperature / यह तापमान से स्वतंत्र है

   [Option ID = 504869]
2. It depends on the material and temperature / यह पदार्थ और तापमान पर निर्भर है

   [Option ID = 504870]
3. It is the same for all materials / यह सभी पदार्थों के लिए समान है

   [Option ID = 504871]
4. It is inversely proportional to temperature / यह तापमान के व्युत्क्रमानुपाती है

   [Option ID = 504872]

4) If a conductor's resistivity changes significantly with temperature, this implies:

यदि किसी चालक की प्रतिरोधकता तापमान के साथ महत्वपूर्ण रूप से बदलती है, तो इसका अर्थ है:

[Question ID = 101225]

1. It is a perfect conductor / यह एक आदर्श चालक है

   [Option ID = 504897]
2. It is a superconductor / यह एक अतिचालक है

   [Option ID = 504898]
3. Temperature coefficient of resistance is large / प्रतिरोध का तापमान गुणांक अधिक है

   [Option ID = 504899]
4. Resistance is independent of geometry / प्रतिरोध ज्यामिति से स्वतंत्र है

   [Option ID = 504900]

Adda247

5) If the current is reversed in a conductor, the magnetic field lines:

यदि चालक में प्रवाहित धारा को उलट दिया जाए, तो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं:

[Question ID = 101326]

1. Remains unchanged / अपरिवर्तित रहती हैं

   [Option ID = 505301]
2. Disappear / गायब हो जाती हैं

   [Option ID = 505302]
3. Reverse their direction / अपनी दिशा उलट देती हैं

   [Option ID = 505303]
4. Become stronger / अधिक प्रबल हो जाती हैं

   [Option ID = 505304]

6) An observer times sunset and records that the Sun disappears later than the geometric time by Δt. If refraction at the horizon is δ, express Δt approximately in terms of δ. (Earth rotates 15°/hr.)

एक पर्यवेक्षक सूर्यास्त का समय दर्ज करता है और पाता है कि सूर्य ज्यामितीय समय की तुलना में Δt देर से अदृश्य होता है। यदि क्षितिज पर अपवर्तन δ है, तो δ के संदर्भ में Δt को व्यक्त करें। (पृथ्वी 15° प्रति घंटे की दर से घूमती है)

[Question ID = 101421]

1. $\Delta t = \delta$ / (15°/hr) converted to minutes / $\Delta t = \delta$ / (15°/घंटा) को मिनटों में परिवर्तित

   [Option ID = 505681]
2. $\Delta t = \delta \times 15$ min / $\Delta t = \delta \times 15$ मिनट

   [Option ID = 505682]
3. $\Delta t = \delta \times 60$ hr / $\Delta t = \delta \times 60$ घंटे

   [Option ID = 505683]
4. $\Delta t = 15° / \delta$

   [Option ID = 505684]

7) At higher altitudes, the sky appears darker because:

उच्च ऊंचाई पर आकाश अधिक काला क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101438]

1. Atmosphere is denser / वायुमंडल अधिक सघन होता है

   [Option ID = 505749]
2. Atmosphere is thinner, with less scattering / वायुमंडल पतला होता है, जिससे प्रकीर्णन कम होता है

   [Option ID = 505750]
3. Ozone is absent / ओज़ोन अनुपस्थित होता है

   [Option ID = 505751]
4. More red light is scattered / अधिक लाल प्रकाश प्रकीर्णित होता है

   [Option ID = 505752]

8) Unit of calorific value is:

कैलोरीजनन मान की इकाई होती है:

[Question ID = 101491]

1. J/kg

   [Option ID = 505961]
2. J/s

   [Option ID = 505962]
3. J.s

   [Option ID = 505963]
4. J.kg

   [Option ID = 505964]

Topic:- GKMP

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

1) Which states/regions were merged to form the new Madhya Pradesh in 1956?

1956 में नए मध्य प्रदेश के गठन के लिए किन राज्यों/क्षेत्रों का विलय किया गया था?

[Question ID = 100656]

1. Madhya Bharat, Vindhya Pradesh, Bhopal, and the old Madhya Pradesh / मध्य भारत, विंध्य प्रदेश, भोपाल और पुराना मध्य प्रदेश

   [Option ID = 502621]
2. Rajasthan, Gujarat, and Maharashtra / राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र

   [Option ID = 502622]
3. Punjab, Haryana, and Himachal Pradesh / पंजाब, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश

   [Option ID = 502623]
4. Bihar, Odisha, and Bengal / बिहार, ओडिशा और बंगाल

   [Option ID = 502624]

2) How many representatives from Gwalior State were elected to the Vidhan Sabha in 1948?

1948 में ग्वालियर राज्य से कितने प्रतिनिधि विधान सभा के लिए चुने गए थे?

[Question ID = 100716]

1. 15

   [Option ID = 502861]
2. 20

   [Option ID = 502862]
3. 40

   [Option ID = 502863]
4. 50

   [Option ID = 502864]

3) Gopad Lift Irrigation Project is related to which river basin?

गोपद लिफ्ट सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100893]

1. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 503569]
2. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 503570]
3. Ganga / गंगा

   [Option ID = 503571]
4. Mahi / माही

   [Option ID = 503572]

4) The Kaliasote Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित कलियासोत मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 100900]

1. Ganga / गंगा

   [Option ID = 503597]
2. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 503598]
3. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 503599]
4. Mahi / माही

   [Option ID = 503600]

5) When was the Tawa Reservoir Dam officially opened in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध आधिकारिक रूप से किस वर्ष में खोला गया था?

[Question ID = 100970]

1. 1960

   [Option ID = 503877]
2. 1974

   [Option ID = 503878]
3. 2006

   [Option ID = 503879]
4. 1992

   [Option ID = 503880]

6) Which two musical instruments accompany the Ahirai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य के साथ कौन-से दो वाद्य यंत्र बजाए जाते हैं?

[Question ID = 106176]

1. Tabla and Harmonium / तबला और हारमोनियम

   [Option ID = 524701]
2. Drums and Timki / ढोल और टिमकी

   [Option ID = 524702]
3. Flute and Dholak / बांसुरी और ढोलक

   [Option ID = 524703]
4. Sitar and Tanpura / सितार और तानपुरा

   [Option ID = 524704]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

7) What is the theme of the 'Dharohar' event in Lokrang festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव के 'धरोहर' कार्यक्रम का विषय (थीम) क्या है?

[Question ID = 106472]

1. Handicrafts exhibition / हस्तशिल्प प्रदर्शनी

   [Option ID = 525885]
2. Classical dance and musical performances / शास्त्रीय नृत्य और संगीत प्रस्तुतियाँ

   [Option ID = 525886]
3. Puppet shows for children / बच्चों के लिए कठपुतली शो

   [Option ID = 525887]
4. Food festival / खाद्य महोत्सव

   [Option ID = 525888]

Topic:- LRUNIT2

1) In a society, houses are numbered 5, 7, 9, 11, 13, and 15: Q lives two houses above O; R lives just above Q; S lives at the highest-numbered house; T at the lowest-numbered house.

Who lives at 11?

एक सोसाइटी में घरों के नंबर 5, 7, 9, 11, 13, और 15 हैं। Q, O से दो घर ऊपर रहता है; R, Q के ठीक ऊपर रहता है; S सबसे बड़े नंबर वाले घर में रहता है; T सबसे छोटे नंबर वाले घर में रहता है।

11 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104349]

1. O

   [Option ID = 517393]
2. R

   [Option ID = 517394]
3. Q

   [Option ID = 517395]
4. S

   [Option ID = 517396]

2) D is the mother of E. F is the brother of D. How is F related to E?

D, E की माँ है। F, D का भाई है। F, E से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107953]

1. Uncle / अंकल

   [Option ID = 531809]
2. Father / पिता

   [Option ID = 531810]
3. Brother / भाई

[Option ID = 531811]
4. Grandfather / दादा

[Option ID = 531812]

3) Suresh walks 7 meters North, then turns left and walks 3 meters. Then he turns left again and walks 7 meters. In which direction is he now facing?

सुरेश 7 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है। फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 7 मीटर चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख कर रहा है?

[Question ID = 108024]
1. North / उत्तर

[Option ID = 532093]
2. South / दक्षिण

[Option ID = 532094]
3. East / पूर्व

[Option ID = 532095]
4. West / पश्चिम

[Option ID = 532096]

4) Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष लीप वर्ष है?

[Question ID = 108041]
1. 1900

[Option ID = 532161]
2. 2000

[Option ID = 532162]
3. 2100

[Option ID = 532163]
4. 2200

[Option ID = 532164]

5) Six friends (A, B, C, D, E, F) are sitting in a circle facing the center. If A is sitting to the immediate left of B, and C is sitting to the immediate right of B, who is sitting opposite to A?

छह दोस्त (A, B, C, D, E, F) एक गोल घेरे में बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं। यदि A, B के तुरंत बाईं ओर बैठा है और C, B के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो A के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 108087]
1. D

[Option ID = 532345]
2. E

Adda247
GET IT ON Google Play

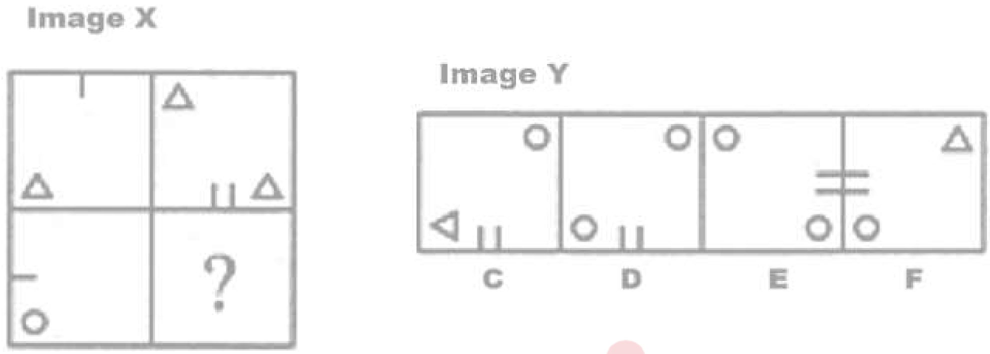
[Option ID = 532346]
3. F

[Option ID = 532347]
4. C

[Option ID = 532348]

6) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स को पूरा किया जा सके।



[Question ID = 109221]
1. C

[Option ID = 536881]
2. D

[Option ID = 536882]
3. F

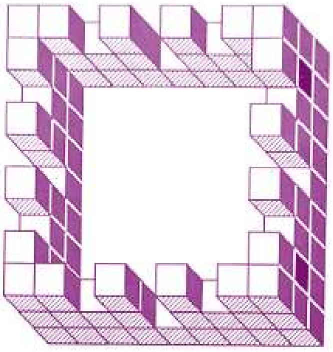
[Option ID = 536883]
4. E

[Option ID = 536884]

Adda247

7) Count the number of cubes in the provided figure.

दिए गए चित्र में घनों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109289]
1. 77

[Option ID = 537153]
2. 78

[Option ID = 537154]
3. 80

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 537155]

4. 81

[Option ID = 537156]

Topic:- LRUNIT3

1) In a code, QUALIFICATIONS is written as PTZKHEHBZSHNMR. How is APPLICATIONS written?

एक कोड में, QUALIFICATIONS को PTZKHEHBZSHNMR के रूप में लिखा जाता है। APPLICATIONS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104380]

1. ZOOBHBZSHNMR

[Option ID = 517517]

2. ZOOKHBZSHNMR

[Option ID = 517518]

3. ZOOBIBYSHNMR

[Option ID = 517519]

4. ZOOBIBZTHNMR

[Option ID = 517520]

2) **Statements:**
All chairs are stools.
All stools are benches.
Some benches are tables.

Conclusions:
I. Some chairs are benches.
II. All chairs are tables.
III. Some tables are stools.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी कुर्सियाँ स्टूल हैं।
सभी स्टूल बेंच हैं।
कुछ बेंच टेबल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कुर्सियाँ बेंच हैं।
II. सभी कुर्सियाँ टेबल हैं।
III. कुछ टेबल स्टूल हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104400]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517597]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517598]

3. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517599]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517600]

3) In a certain code language, if "LOWERCASE" is written as "12152351831195", then how will "UPPERCASE" be written in the same code?

किसी विशेष कोड भाषा में यदि "LOWERCASE" को "12152351831195" के रूप में लिखा गया है, तो उसी कोड में "UPPERCASE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108224]

1. 21161651831195

[Option ID = 532893]

2. 21171751831185

[Option ID = 532894]

3. 21161651931175

[Option ID = 532895]

4. 21161661831195

[Option ID = 532896]

4) If MOTHER is written as OMRTEH, how is FATHER written?

यदि MOTHER को OMRTEH लिखा जाता है, तो FATHER को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108321]

1. AHFRTE

[Option ID = 533281]

2. AHFRET

[Option ID = 533282]

3. AFRTHE

[Option ID = 533283]

4. AFRTEH

[Option ID = 533284]

5) Which of the following is the ODD one out in the given series?

Z2, Y3, X5, W7, V9

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

Z2, Y3, X5, W7, V9

[Question ID = 108376]

1. Y3

[Option ID = 533501]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2. V9

[Option ID = 533502]

3. X5

[Option ID = 533503]

4. W7

[Option ID = 533504]

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

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

Z73, Y79, X83, W89, ?

[Question ID = 108382]

1. V79

[Option ID = 533525]

2. V97

[Option ID = 533526]

3. U89

[Option ID = 533527]

4. U97

[Option ID = 533528]

Topic:- IAUNIT2

1) Four friends, Ritu, Kabir, Shilpa, and Aditya, travelled to a city in April on dates 4th, 11th, 18th, and 25th. Kabir went exactly one week before Shilpa. Aditya did NOT go on 25th. Ritu travelled after Shilpa. Aditya travelled on the 18th. Who travelled on 11th?

चार मित्र – रितू, कबीर, शिल्पा और आदित्य – ने अप्रैल महीने की 4, 11, 18 और 25 तारीख को एक शहर की यात्रा की। कबीर ने शिल्पा से ठीक एक सप्ताह पहले यात्रा की। आदित्य ने 25 तारीख को यात्रा **नहीं** की। रितू ने शिल्पा के बाद यात्रा की। आदित्य ने 18 अप्रैल को यात्रा की। तो 11 अप्रैल को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104887]

1. Ritu / रितू

[Option ID = 519545]

2. Kabir / कबीर

[Option ID = 519546]

3. Shilpa / शिल्पा

[Option ID = 519547]

4. Aditya / आदित्य

[Option ID = 519548]

2) The average age of 3 friends is 12. What is the sum of their ages?

3 दोस्तों की औसत आयु 12 वर्ष है। उनकी कुल आयु कितनी है?

[Question ID = 104992]

1. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 519965]

2. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 519966]

3. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 519967]

4. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 519968]

3) Someone compliments you for your work. What is the most socially intelligent thing to do?

कोई आपके काम की तारीफ़ करता है। सामाजिक रूप से सबसे बुद्धिमानी वाली बात क्या होगी?

[Question ID = 105003]

1. Ignore their compliment and change the topic now / उनकी तारीफ़ को नज़रअंदाज़ करें और विषय बदल दें।

[Option ID = 520009]

2. Thank them sincerely and acknowledge kindly / उन्हें ईमानदारी से धन्यवाद दें और विनम्रतापूर्वक स्वीकार करें

[Option ID = 520010]

3. Say it was nothing and downplay the effort now / कहें कि यह कोई बड़ी बात नहीं थी और अपने प्रयास को छोटा दिखाएं।

[Option ID = 520011]

4. Show arrogance and act superior immediately now / अहंकार दिखाएं और तुरंत खुद को श्रेष्ठ साबित करें।

[Option ID = 520012]

4) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

AB, DEF, HIJK, ?

[Question ID = 105063]

1. MNOPQ

[Option ID = 520249]

2. LMNOP

[Option ID = 520250]

3. MNO

[Option ID = 520251]

4. LMN

[Option ID = 520252]

5) Which is an example of a hasty generalization?

जल्दबाज़ी में किये गए सामान्यीकरण का उदाहरण कौन-सा है?

[Question ID = 107641]

1. All teenagers are irresponsible because one missed a meeting / सभी किशोर गैर-जिम्मेदार हैं क्योंकि एक बैठक में शामिल होने से चूक गया

   [Option ID = 530561]
2. A scientific study reporting on thousands of cases / ठोस प्रमाण पर आधारित एक वैज्ञानिक अध्ययन

   [Option ID = 530562]
3. A conclusion supported by strong evidence / ऐसा निष्कर्ष जो विशेषज्ञ प्रमाण का हवाला देता हो

   [Option ID = 530563]
4. An opinion that cites expert testimony / विशेषज्ञ की गवाही का हवाला देने वाला एक मत

   [Option ID = 530564]

6)

Your friend wants you to share your exam answers during the test. What should you do?

आपका दोस्त चाहता है कि आप परीक्षा के दौरान अपने उत्तर साझा करें। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109789]

1. Say no firmly / दृढ़ता से ना कहना

   [Option ID = 539153]
2. Help them secretly / गुप्त रूप से उनकी मदद करना

   [Option ID = 539154]
3. Share some, not all / कुछ साझा करना, सब नहीं

   [Option ID = 539155]
4. Ignore and pretend not to hear / अनदेखा करना और न सुनने का नाटक करना

   [Option ID = 539156]

7)

As a town officer, you notice garbage being dumped near a school. Complaints have been made, but the contractor is influential. What should you do?

एक नगर अधिकारी के तौर पर, आपने देखा कि एक विद्यालय के पास कूड़ा डाला जा रहा है। शिकायत की गई है, लेकिन ठेकेदार प्रभावशाली है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109797]

1. Stay silent to avoid conflict / टकराव से बचने के लिए चुप रहें

   [Option ID = 539185]
2. Issue notice and report the violation / नोटिस जारी करें और उल्लंघन की रिपोर्ट करें

   [Option ID = 539186]
3. Transfer the case to another department / मामले को दूसरे विभाग में स्थानांतरित करें

   [Option ID = 539187]
4. Ignore the issue / समस्या को नज़रअंदाज़ करें

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 539188]

8) All books are papers.
Some papers are journals.
Conclusions:
I. Some journals are books.
II. Some papers are books.

सभी किताबें कागज़ हैं।
कुछ कागज़ पत्रिकाएँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पत्रिकाएँ पुस्तकें हैं।
II. कुछ कागज़ पुस्तकें हैं।

[Question ID = 109849]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539393]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539394]

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

[Option ID = 539395]

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

[Option ID = 539396]

Topic:- MAUNIT2

1) The average age of 20 boys in a class is 15 years. If the teacher's age is included, the average age increases by one year. What is the teacher's age?

कक्षा के 20 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को भी शामिल किया जाए, तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु क्या है?

[Question ID = 103478]

1. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 513909]

2. 37 years / 37 वर्ष

[Option ID = 513910]

3. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 513911]

4. 39 years / 39 वर्ष

[Option ID = 513912]

Adda247
GET IT ON Google Play

2) A train starts moving in south direction from station P. After moving 700m it arrives at station Q. From station Q, it turns towards its right and after moving 100m reaches at station R. From station R, it takes two consecutive left turn of 200m each and reaches at station S and T respectively. From station T, it turns towards its right and after moving 500m reaches at its destination U. In which direction is P with respect to U?

एक ट्रेन स्टेशन P से दक्षिण दिशा में चलना शुरू करती है। 700 मीटर चलने के बाद वह स्टेशन Q पर पहुँचती है। स्टेशन Q से वह दाएँ मुड़ती है और 100 मीटर चलकर स्टेशन R पर पहुँचती है। स्टेशन R से वह दो लगातार बाएँ मोड़ लेती है और प्रत्येक बार 200 मीटर चलती है, जिससे वह स्टेशन S और फिर T पर पहुँचती है। स्टेशन T से वह दाएँ मुड़ती है और 500 मीटर चलकर अपने गंतव्य स्टेशन U पर पहुँचती है। अब स्टेशन U के सापेक्ष स्टेशन P किस दिशा में है?

[Question ID = 103484]

1. Northeast / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 513933]
2. Northwest / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 513934]
3. Southeast / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 513935]
4. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 513936]

3) A is the father of B and C. B is the brother of C. D is the mother of B. E is the son of D. How is E related to A?

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

[Question ID = 103502]

1. Son / बेटा

   [Option ID = 514005]
2. Brother / भाई

   [Option ID = 514006]
3. Uncle / अंकल

   [Option ID = 514007]
4. Father / पिता

   [Option ID = 514008]

4) Eight schools are at a certain distance from each other. P is 6km east of Q, which is 12km south of R. W is 7km east of V. U is 10km south of V. U is 7km north of T, which is 8km west of S. S is 6km south of R. In which direction is W with respect to R?

आठ स्कूल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। P, Q के पूर्व में 6 किलोमीटर पर है, और Q, R के दक्षिण में 12 किलोमीटर पर है। W, V के पूर्व में 7 किलोमीटर पर है। U, V के दक्षिण में 10 किलोमीटर पर है। U, T के उत्तर में 7 किलोमीटर पर है, और T, S के पश्चिम में 8 किलोमीटर पर है। S, R के दक्षिण में 6 किलोमीटर पर है।
तो R के सापेक्ष W किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103573]

1. North-east / उत्तर-पूर्व

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 514289]

2. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514290]

3. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514291]

4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514292]

5) Find the odd one out from the given jumbled words.
RBCAON, AGNOM, NXOEN, UMHIEL, OGARN

दिए गए अस्त-व्यस्त शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
RBCAON, AGNOM, NXOEN, UMHIEL, OGARN

[Question ID = 103590]

1. OGARN

[Option ID = 514357]

2. UMHIEL

[Option ID = 514358]

3. NXOEN

[Option ID = 514359]

4. AGNOM

[Option ID = 514360]

6) When seen through a mirror, a clock shows 9:59hrs. The correct time is _______.

जब एक दर्पण में देखा जाता है, तो घड़ी 9:59 बजे का समय दिखाती है। सही समय _______है।

[Question ID = 103640]

1. 1:11hrs / 1:11 बजे

[Option ID = 514557]

2. 3:01hrs / 3:01 बजे

[Option ID = 514558]

3. 2:01hrs / 2:01 बजे

[Option ID = 514559]

4. 2:11hrs / 2:11 बजे

[Option ID = 514560]

7) P, Q, R, and S are four friends who attended interviews in four different cities - Chennai, Delhi, Mumbai, and Kolkata on four different days of a week - Monday, Tuesday, Wednesday, and Thursday.

- R had his interview in Delhi, but not on Monday.
- Q had his interview on Tuesday, but not in Kolkata.
- P had his interview in Chennai on Thursday.

In which city and on which day did S have his interview?

P, Q, R और S चार दोस्त हैं जिन्होंने चार अलग-अलग शहरों - चेन्नई, दिल्ली, मुंबई और कोलकाता - में सप्ताह के चार अलग-अलग दिनों - सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार - को इंटरव्यू दिया।

- R ने अपना इंटरव्यू दिल्ली में दिया, लेकिन सोमवार को नहीं।
- Q ने मंगलवार को इंटरव्यू दिया, लेकिन कोलकाता में नहीं।
- P ने चेन्नई में गुरुवार को इंटरव्यू दिया।

तो S ने किस शहर और किस दिन इंटरव्यू दिया?

[Question ID = 103721]

1. Kolkata on Monday / सोमवार को कोलकाता

   [Option ID = 514881]
2. Mumbai on Wednesday / बुधवार को मुंबई

   [Option ID = 514882]
3. Kolkata on Tuesday / मंगलवार को कोलकाता

   [Option ID = 514883]
4. Delhi on Monday / सोमवार को दिल्ली

   [Option ID = 514884]

8) For a cultural festival, four different dance performances—Kathak, Bharatanatyam, Odissi, and Kuchipudi—are scheduled. The performances are given by four different dancers—Rina, Sita, Tina, and Mina—on four consecutive days from Friday to Monday.

- The Odissi performance is scheduled for Sunday.
- Rina's performance is on Friday, but it is not Bharatanatyam.
- Sita performs Kathak.
- Mina's performance is scheduled for the day immediately after Rina's performance.

What is Tina's dance form?

एक सांस्कृतिक महोत्सव के लिए चार अलग-अलग नृत्य प्रस्तुतियाँ - कथक, भरतनाट्यम, ओडिसी और कुचिपुड़ी - निर्धारित की गई हैं। ये प्रस्तुतियाँ चार अलग-अलग नृत्यांगनाओं - रीना, सीता, टीना और मीना - द्वारा शुक्रवार से सोमवार तक चार लगातार दिनों में दी जाएँगी।

- ओडिसी प्रस्तुति रविवार को निर्धारित है।
- रीना की प्रस्तुति शुक्रवार को है, लेकिन वह भरतनाट्यम नहीं है।
- सीता कथक प्रस्तुत करती हैं।
- मीना की प्रस्तुति रीना की प्रस्तुति के ठीक अगले दिन निर्धारित है।

टीना कौन-सा नृत्य प्रस्तुत करती हैं?

[Question ID = 103747]

Adda247
GET IT ON Google Play

1. Kathak / कथक

   [Option ID = 514985]
2. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

   [Option ID = 514986]
3. Odissi / ओडिसी

   [Option ID = 514987]
4. Kuchipudi / कुचिपुड़ी

   [Option ID = 514988]

Topic:- CHEMISTRY

1)

Balance the given chemical reaction:

दी गई रासायनिक अभिक्रिया को संतुलित करें:

$$KClO_3 \longrightarrow KCl + O_2$$

[Question ID = 101588]

1. $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$

   [Option ID = 506349]
2. $3KClO_3 \rightarrow 3KCl + 2O_2$

   [Option ID = 506350]
3. $KClO_3 \rightarrow KCl + 3O$

   [Option ID = 506351]
4. $4KClO_3 \rightarrow 4KCl + 2O_2$

   [Option ID = 506352]

Adda247

2) Mohr's salt is an example of:

मोहर का नमक किसका उदाहरण है?

[Question ID = 101614]

1. Complex salt / यौगिक लवण (कॉम्प्लेक्स सॉल्ट)

   [Option ID = 506453]
2. Normal salt / सामान्य लवण

   [Option ID = 506454]
3. Double salt / द्विलवण

   [Option ID = 506455]
4. Basic salt / क्षारीय लवण

   [Option ID = 506456]

3) What distinctive labelling appears at the top of the group columns in Mendeleev's Periodic Table to indicate typical valencies?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में समूह स्तंभों के शीर्ष पर कौन-सी विशिष्ट लेबलिंग दिखाई देती है जो सामान्य संयोजकता को दर्शाता है?

[Question ID = 101702]

1. Electronic configurations / इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

[Option ID = 506805]

2. Hydride and oxide formulae such as RH, R_2O; RH_2, RO; RH_3, R_2O_3; like that / RH, R_2O; RH_2, RO; RH_3, R_2O_3 जैसे हाइड्राइड और ऑक्साइड के सूत्र

[Option ID = 506806]

3. Atomic radius values / परमाणु त्रिज्या मान

[Option ID = 506807]

4. Ionization enthalpy values / आयनीकरण एन्थैल्पी मान

[Option ID = 506808]

4) When titanium tetrachloride reacts with magnesium to form titanium and magnesium chloride, what is the sum of all coefficients?

जब टाइटेनियम टेट्राक्लोराइड मैग्नीशियम के साथ अभिक्रिया करके टाइटेनियम और मैग्नीशियम क्लोराइड बनाता है, तो सभी गुणांकों का योग क्या होता है ?

[Question ID = 101821]

1. 5

[Option ID = 507281]

2. 6

[Option ID = 507282]

3. 7

[Option ID = 507283]

4. 8

[Option ID = 507284]

5) Vitamin tablets often contain citric acid because it:

विटामिन की गोलियों में अक्सर साइट्रिक एसिड होता है क्योंकि यह:

[Question ID = 101853]

1. Enhances absorption of fat-soluble vitamins / वसा-घुलनशील विटामिन के अवशोषण को बढ़ाता है

[Option ID = 507409]

2. Prevents oxidation and degradation of vitamins / विटामिन के ऑक्सीकरण और विघटन को रोकता है

[Option ID = 507410]

3. Improves taste and palatability / स्वाद और ग्रहणशीलता को बेहतर बनाता है

[Option ID = 507411]

Adda247

4. Acts as a natural preservative system / एक प्राकृतिक संरक्षक प्रणाली के रूप में कार्य करता है

[Option ID = 507412]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best explains the role of the spinal cord in reflex action?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रतिवर्ती क्रिया में स्पाइनल कॉर्ड की भूमिका को सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102024]

1. It prevents impulses from reaching the brain / यह संकेतों को मस्तिष्क तक पहुँचने से रोकती है

[Option ID = 508093]

2. It functions as the primary center for reflex integration / यह रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) एकीकरण के लिए प्राथमिक केंद्र के रूप में कार्य करती है

[Option ID = 508094]

3. It acts only as a sensory receptor / यह केवल एक संवेदी ग्राही (रिसेप्टर) के रूप में कार्य करती है

[Option ID = 508095]

4. It delays muscle contraction / यह मांसपेशियों के संकुचन को विलंबित करता है

[Option ID = 508096]

2) Which structure in the ovule becomes the seed after fertilisation?

निषेचन के बाद बीजांड की कौन-सी संरचना बीज बन जाती है?

[Question ID = 102088]

1. Embryo sac / भ्रूण थैली

[Option ID = 508349]

2. Ovary wall / अंडाशय की दीवार

[Option ID = 508350]

3. Funiculus / फ्यूनिकुलस (बीजांडवृंत)

[Option ID = 508351]

4. Micropyle / माइक्रोपाइल

[Option ID = 508352]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify the expression:

अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) को सरल कीजिए:

$(10 + 2 \times 5) \div (8 \div 2)$

[Question ID = 102767]

1. 20

[Option ID = 511065]

Adda247

2. 10

[Option ID = 511066]

3. 8

[Option ID = 511067]

4. 5

[Option ID = 511068]

2) If the cost of fencing a square plot is Rs 800 at Rs 20 per metre, what is the area of the plot?

यदि किसी वर्गाकार भूखंड की बाड़ लगाने की कुल लागत 800 रुपए है और प्रति मीटर लागत 20 रुपए है, तो उस भूखंड का क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 102809]

1. 200 sq. m. / 200 वर्ग मीटर

[Option ID = 511233]

2. 100 sq. m. / 100 वर्ग मीटर

[Option ID = 511234]

3. 180 sq. m. / 180 वर्ग मीटर

[Option ID = 511235]

4. 256 sq. m. / 256 वर्ग मीटर

[Option ID = 511236]

3) Raj and Kumar start a business investing Rs 60,000 and Rs 40,000, respectively. After a year, the profit was Rs 50,000. What is Kumar's share in the profit?

राज और कुमार ने एक व्यवसाय शुरू किया जिसमें राज ने 60,000 रुपए और कुमार ने 40,000 रुपए का निवेश किया। एक वर्ष के बाद कुल लाभ 50,000 रुपए हुआ, तो कुमार का लाभ में हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102833]

1. Rs 25,000

[Option ID = 511329]

2. Rs 20,000

[Option ID = 511330]

3. Rs15,000

[Option ID = 511331]

4. Rs30,000

[Option ID = 511332]

4) A train takes 45 seconds to pass a platform and 30 seconds to pass a man standing on the platform. If the train is 180 m long, what is the length of the platform?

एक ट्रेन को एक प्लेटफॉर्म पार करने में 45 सेकंड लगते हैं और एक आदमी को पार करने में 30 सेकंड लगते हैं। यदि ट्रेन की लंबाई 180 मीटर है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 102965]

1. 100 m

[Option ID = 511857]

2. 90 m

Adda247

[Option ID = 511858]

3. 180 m

[Option ID = 511859]

4. 150 m

[Option ID = 511860]

5) In a village map, two roads cross such that one forms an angle of (3x + 15)° and the other (2x + 45)°. If they are vertically opposite, find x.

गाँव के नक्शे में, दो सड़कें एक-दूसरे को इस प्रकार काटती हैं, जहाँ एक कोण (3x + 15)° है और दूसरा (2x + 45)°। यदि ये कोण लंबवत समकोण (वर्टिकली अपोजिट एंगल) हों, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103012]

1. 10

[Option ID = 512045]

2. 30

[Option ID = 512046]

3. 20

[Option ID = 512047]

4. 25

[Option ID = 512048]

6) A triangle has angles in the ratio 2:3:4. What is the largest angle in degrees?

एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:4 है, तो सबसे बड़ा कोण कितने डिग्री का होगा?

[Question ID = 103026]

1. 120°

[Option ID = 512101]

2. 90°

[Option ID = 512102]

3. 100°

[Option ID = 512103]

4. 80°

[Option ID = 512104]

7) In an irrigation canal shaped like a circular arc, the angle subtended by a chord AB at the centre is 45°. If the angle subtended at any point on the remaining arc is measured, what would it be?

एक सिंचाई नहर जो वृत्ताकार चाप के आकार की है, उसमें जीवा AB द्वारा केंद्र पर बनाया गया कोण 45° है। यदि बाकी बची हुई चाप के किसी भी बिंदु पर बनाया गया कोण मापा जाए, तो वह कितना होगा?

[Question ID = 103099]

1. 22.5°

[Option ID = 512393]

2. 45°

[Option ID = 512394]

3. 90°

Adda247

[Option ID = 512395]

4. 135°

[Option ID = 512396]

8) Find the value of cos 60°.

cos 60° का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103141]

1. 1/3

[Option ID = 512561]

2. 1/2

[Option ID = 512562]

3. 0

[Option ID = 512563]

4. 1

[Option ID = 512564]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the perimeter of a triangle with sides 7 cm, 10 cm, and 5 cm?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 सेमी, 10 सेमी और 5 सेमी हैं। उसका परिमाप (सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103304]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 513213]

2. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 513214]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 513215]

4. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 513216]

2) In a class of 60 students, 24 play cricket, 18 play football, and 10 play both. If a student is selected at random, what is the probability he plays cricket or football?

60 छात्रों की एक कक्षा में, 24 क्रिकेट खेलते हैं, 18 फुटबॉल खेलते हैं, और 10 दोनों खेलते हैं। यदि एक छात्र को यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो उसके क्रिकेट या फुटबॉल खेलने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103418]

1. 8/11

[Option ID = 513669]

2. 3/11

[Option ID = 513670]

3. 8/15

[Option ID = 513671]

4. 2/11

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 513672]

3) The average salary of 6 employees in a company is ₹12,000. A new manager joins the team with a salary of ₹24,000. What is the new average salary of all employees, including the manager?

किसी कंपनी में 6 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹12,000 है। एक नया प्रबंधक ₹24,000 के वेतन के साथ टीम में शामिल होता है। सभी कर्मचारियों सहित नया औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 107128]

1. 12500 Rs

   [Option ID = 528509]
2. 13714 Rs

   [Option ID = 528510]
3. 13512 Rs

   [Option ID = 528511]
4. 14017 Rs

   [Option ID = 528512]

4) "A car travels 100 km at 40 km/h, the next 100 km at 50 km/h, and the final 100 km at 60 km/h.Find the average speed for the total trip."

"एक कार 100 किमी 40 किमी/घंटा की चाल से, अगले 100 किमी 50 किमी/घंटा की चाल से तथा अंतिम 100 किमी 60 किमी/घंटा की चाल से यात्रा करती है। संपूर्ण यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107253]

1. ≈ 47 km/h

   [Option ID = 529009]
2. ≈ 49 km/h

   [Option ID = 529010]
3. ≈ 50 km/h

   [Option ID = 529011]
4. ≈ 52 km/h

   [Option ID = 529012]

5) A shopkeeper sells items marked at ₹100 each with an offer "Buy 2, get 1 free". What is the effective discount percentage?

एक दुकानदार ₹100 प्रति वस्तु की दर से वस्तुएं बेचता है और "2 खरीदो, 1 मुफ्त पाओ" का ऑफर देता है। प्रभावी छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107271]

1. 25%

   [Option ID = 529081]
2. 30%

   [Option ID = 529082]
3. 33.33%

Adda247

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

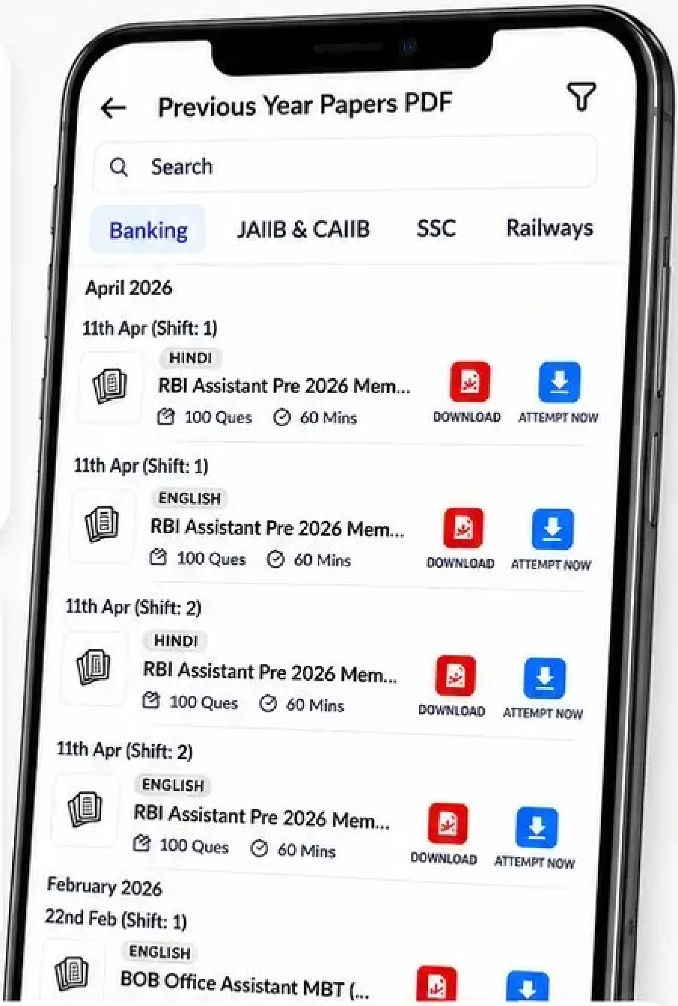
Free **25,000+** PDF's

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 !

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 529083]

4. 40%

[Option ID = 529084]

6) "Two circles touch internally. The radii are 15 cm and 10 cm and the distance between the centres is 5 cm.What is the length of their direct common tangent?"

"दो वृत्त आंतरिक रूप से स्पर्श करते हैं। त्रिज्याएँ 15 सेमी और 10 सेमी हैं और केंद्रों के बीच की दूरी 5 सेमी है। उनकी सीधी सामान्य स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?"

[Question ID = 107317]

1. 0 cm / 0 सेमी

[Option ID = 529265]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 529266]

3. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 529267]

4. 25 cm / 25 सेमी

[Option ID = 529268]

7) A trader purchases goods for ₹400 and sells them for ₹480. What is the profit percentage?

एक व्यापारी ₹400 में सामान खरीदता है और ₹480 में बेचता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107325]

1. 15%

[Option ID = 529297]

2. 18%

[Option ID = 529298]

3. 20%

[Option ID = 529299]

4. 25%

[Option ID = 529300]

Adda247