Adda247
GET IT ON Google Play

15 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC15SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 15 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What is the maximum number of members allowed in the Lok Sabha as per the Constitution of India?

भारतीय संविधान के अनुसार, लोक सभा में अधिकतम कितने सदस्य हो सकते हैं?

[Question ID = 100001]

1. 545

   [Option ID = 500001]
2. 552

   [Option ID = 500002]
3. 540

   [Option ID = 500003]
4. 560

   [Option ID = 500004]

2) The Bangar or Bhangar Plain also known as Dhaya, the older alluvial soil regions, well-drained land, is located in which one of the following states?

बांगर या भांगर मैदान, जिसे धाया भी कहा जाता है, पुरानी जलोढ़ मिट्टी वाला क्षेत्र है और अच्छी तरह से जल निकासी वाला भूभाग है। यह निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 100096]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

   [Option ID = 500381]
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

   [Option ID = 500382]
3. Bihar / बिहार

   [Option ID = 500383]
4. Rajasthan / राजस्थान

   [Option ID = 500384]

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+	25,000+	800+	500%
Mock Tests	Previous Year Papers	Exam Covered	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) Who among the following was NOT a member of the Constituent Assembly?

निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के सदस्य **नहीं** थे?

[Question ID = 100110]

1. Dr. B. R. Ambedkar / डॉ. बी. आर. अम्बेडकर

[Option ID = 500437]

2. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल

[Option ID = 500438]

3. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 500439]

4. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 500440]

4) Financial sector reforms post-1991 included:

1991 के बाद हुए वित्तीय क्षेत्र सुधारों में क्या शामिल था?

[Question ID = 100174]

1. Entry of private banks only / केवल निजी बैंकों की प्रवेश अनुमति

[Option ID = 500693]

2. Strengthening capital markets only / केवल पूंजी बाजारों को मजबूत करना

[Option ID = 500694]

3. Deregulation of interest rates only / केवल ब्याज दरों का विनियमन समाप्त करना

[Option ID = 500695]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 500696]

Adda247

5) The Bahmani Kingdom was primarily founded to resist the power of which empire?

बहमनी साम्राज्य की स्थापना मुख्य रूप से किस साम्राज्य की शक्ति का विरोध करने के लिए की गई थी?

[Question ID = 100224]

1. Chola Empire / चोल साम्राज्य

[Option ID = 500893]

2. Vijayanagara Empire / विजयनगर साम्राज्य

[Option ID = 500894]

3. Mughal Empire / मुग़ल साम्राज्य

[Option ID = 500895]

4. Tughlaq Empire / तुग़लक साम्राज्य

[Option ID = 500896]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Who is the Chairperson of the 16th Finance Commission of India?

भारत के 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

[Question ID = 100302]

1. Arvind Subramanian / अरविंद सुब्रमणियन

   [Option ID = 501205]
2. Arvind Panagariya / अरविंद पनगढ़िया

   [Option ID = 501206]
3. Raghuram Rajan / रघुराम राजन

   [Option ID = 501207]
4. N. K. Singh / एन. के. सिंह

   [Option ID = 501208]

7) A certified copy of a public document is considered:

किसी सार्वजनिक दस्तावेज़ की प्रमाणित प्रति को किस रूप में माना जाता है?

[Question ID = 100348]

1. Primary evidence / प्राथमिक साक्ष्य

   [Option ID = 501389]
2. Secondary evidence / द्वितीयक साक्ष्य

   [Option ID = 501390]
3. Hearsay / सुनी-सुनाई बात

   [Option ID = 501391]
4. Inadmissible unless verified / सत्यापन के बिना स्वीकार्य नहीं

   [Option ID = 501392]

8) Which type of advantageous climate in the ancient period helped the Harappan civilization to flourish in the Sind region?

प्राचीन काल में सिंध क्षेत्र में हड़प्पा सभ्यता के फलने-फूलने में किस प्रकार की जलवायु ने सहायक भूमिका निभाई?

[Question ID = 100376]

1. Humid / आर्द्र

   [Option ID = 501501]
2. Monsoonal / मानसूनी

   [Option ID = 501502]
3. Semi-Arid / अर्ध-शुष्क

   [Option ID = 501503]
4. Arid / शुष्क

   [Option ID = 501504]

Adda247 GET IT ON Google Play

9) The Bhakra-Nangal dam is constructed across which river?

भाखड़ा-नांगल बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100419]

1. Chenab / चिनाब

   [Option ID = 501673]
2. Beas / ब्यास

   [Option ID = 501674]
3. Sutlej / सतलुज

   [Option ID = 501675]
4. Ravi / रावी

   [Option ID = 501676]

10) In which Indian festival is the ritual of "Kummatti Kali" performed?

किस भारतीय त्योहार में "कुम्माट्टी कली" की रस्म निभाई जाती है?

[Question ID = 106046]

1. Onam / ओणम

   [Option ID = 524181]
2. Vishu / विषु

   [Option ID = 524182]
3. Ugadi / उगादी

   [Option ID = 524183]
4. Pongal / पोंगल

   [Option ID = 524184]

Adda247

Topic:- LRUNIT1

1) Pick the ODD one in the series:
Crow, Eagle, Bat, Sparrow

श्रृंखला में **विषम** शब्द चुनें:
कौवा, चील, चमगादड़, गौरैया

[Question ID = 104095]

1. Bat / चमगादड़

   [Option ID = 516377]
2. Eagle / चील

   [Option ID = 516378]
3. Sparrow / गौरैया

   [Option ID = 516379]
4. Crow / कौवा

   [Option ID = 516380]

Adda247
GET IT ON Google Play

2) If 11 → 1331, 12 → 1728, then 13 → ?

यदि 11 → 1331, 12 → 1728, तो 13 → ?

[Question ID = 107703]

1. 2028

   [Option ID = 530809]
2. 2400

   [Option ID = 530810]
3. 2197

   [Option ID = 530811]
4. 2500

   [Option ID = 530812]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
MILK : NJML :: WORK : ?

[Question ID = 107745]

1. XPSL

   [Option ID = 530977]
2. XQSL

   [Option ID = 530978]
3. XPSM

   [Option ID = 530979]
4. YPSL

   [Option ID = 530980]

Adda247

4) Select the set of numbers that is NOT similar to the following set:

उस संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्नलिखित समूह के समान **नहीं** है:
(13, 64, 90)

[Question ID = 107822]

1. (8, 39, 55)

   [Option ID = 531285]
2. (9, 44, 62)

   [Option ID = 531286]
3. (6, 29, 40)

   [Option ID = 531287]
4. (12, 59, 83)

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 531288]

5) If RAIN is NIAR, then what is SNOW?

यदि RAIN, NIAR है, तो SNOW क्या है?

[Question ID = 107864]

1. SWON

[Option ID = 531453]

2. WSON

[Option ID = 531454]

3. WONS

[Option ID = 531455]

4. SOWN

[Option ID = 531456]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
3, 7, 23, 95, ?

[Question ID = 104724]

1. 479

[Option ID = 518893]

2. 480

[Option ID = 518894]

3. 481

[Option ID = 518895]

4. 482

[Option ID = 518896]

2) Find the value of (90÷15+7)×(36÷6-3).

(90÷15+7)×(36÷6-3) का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 104742]

1. 20

[Option ID = 518965]

2. 24

[Option ID = 518966]

3. 28

[Option ID = 518967]

4. 39

[Option ID = 518968]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) A shopkeeper bought 150 pens at rupees 12 each. He sold 60 pens at 20 percent profit, 50 pens at 25 percentage profit, and the remaining at 30 percentage profit. What is the total profit earned?

एक दुकानदार ने 150 पेन 12 रुपये प्रति पेन की दर से खरीदे। उसने 60 पेन 20 प्रतिशत लाभ पर, 50 पेन 25 प्रतिशत लाभ पर और बाकी पेन 30 प्रतिशत लाभ पर बेचे। कुल लाभ कितना हुआ?

[Question ID = 104861]

1. Rupees 410 / 410 रुपये

   [Option ID = 519441]
2. Rupees 420 / 420 रुपये

   [Option ID = 519442]
3. Rupees 430 / 430 रुपये

   [Option ID = 519443]
4. Rupees 438 / 438 रुपये

   [Option ID = 519444]

4) If A & B = A × B - A, what is 7 & 5?

यदि A & B = A × B - A, तो 7 & 5 क्या है?

[Question ID = 107401]

1. 28

   [Option ID = 529601]
2. 35

   [Option ID = 529602]
3. 30

   [Option ID = 529603]
4. 25

   [Option ID = 529604]

Adda247

5) Seminars were held in Delhi, Mumbai, and Kolkata on 1st, 4th, and 6th July.

• The Kolkata seminar happened after the Mumbai one.
• Delhi's seminar was not on 4th or 6th.

Which date was the Kolkata seminar held?

1 , 4 और 6 जुलाई को दिल्ली, मुंबई और कोलकाता में सेमिनार आयोजित किए गए।

• कोलकाता सेमिनार मुम्बई सेमिनार के बाद हुआ।
• दिल्ली का सेमिनार 4 या 6 तारीख को नहीं था।

कोलकाता सेमिनार किस तारीख को आयोजित किया गया था?

[Question ID = 109528]

1. 1th July / 1 जुलाई

   [Option ID = 538109]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 4^{th} July / 4 जुलाई

[Option ID = 538110]

3. 6^{th} July / 6 जुलाई

[Option ID = 538111]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 538112]

6) The seminar in Gwalior was 3 days after Bhopal, and
Jabalpur's event occurred 2 days before Bhopal.
If Gwalior was on 20^{th} June, what was the date for Jabalpur?

ग्वालियर में सेमिनार भोपाल से 3 दिन बाद था, और
जबलपुर का कार्यक्रम भोपाल से 2 दिन पहले हुआ।
अगर ग्वालियर में सेमिनार 20 जून को था, तो जबलपुर के लिए कौन-सी तारीख थी?

[Question ID = 109558]

1. 14^{th} June / 14 जून

[Option ID = 538229]

2. 15^{th} June / 15 जून

[Option ID = 538230]

3. 16^{th} June / 16 जून

[Option ID = 538231]

4. 17^{th} June / 17 जून

[Option ID = 538232]

7) A man earns Rs. 600 in 8 days. What will he earn in 30 days at the same rate?

एक आदमी 8 दिन में 600 रुपये कमाता है। उसी दर से वह 30 दिन में कितना कमाएगा?

[Question ID = 109572]

1. Rs. 2200 / 2200 रुपये

[Option ID = 538285]

2. Rs. 2250 / 2250 रुपये

[Option ID = 538286]

3. Rs. 2300 / 2300 रुपये

[Option ID = 538287]

4. Rs. 2400 / 2400 रुपये

[Option ID = 538288]

8) A can do a piece of work in 20 days. He worked for 8 days. Then B alone finishes the remaining work in 12 days. In how many days can B complete the whole work alone?

A एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 8 दिन काम किया। फिर B अकेले शेष काम को 12 दिनों में पूरा करता है। B अकेले पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

[Question ID = 109598]

1. 20

   [Option ID = 538389]
2. 24

   [Option ID = 538390]
3. 28

   [Option ID = 538391]
4. 32

   [Option ID = 538392]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the curved surface area of a right circular cylinder is 440 cm^2 and its height is 10 cm, find the radius.

यदि एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 440 $सेमी^2$ है और उसकी ऊँचाई 10 सेमी है, तो उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102504]

1. 6 cm / 6 सेमी

   [Option ID = 510013]
2. 7 cm / 7 सेमी

   [Option ID = 510014]
3. 8 cm / 8 सेमी

   [Option ID = 510015]
4. 9 cm / 9 सेमी

   [Option ID = 510016]

2) A right circular cylinder has a curved surface area of 352 cm^2 and height 8 cm. What is its radius?

एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 352 $सेमी^2$ है और उसकी ऊँचाई 8 सेमी है। उस बेलन की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102507]

1. 6 cm / 6 सेमी

   [Option ID = 510025]
2. 7 cm / 7 सेमी

   [Option ID = 510026]
3. 8 cm / 8 सेमी

   [Option ID = 510027]

Adda247
GET IT ON Google Play

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510028]

3) The slant height of a cone is 34 cm, and the curved surface area is 1870 cm^2. Find the height of the cone, and then calculate its total surface area. (in approx)

एक शंकु की तिर्यक ऊंचाई 34 सेमी है, और उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1870 सेमी² है। शंकु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए, और फिर उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (लगभग) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102613]

1. 18 cm, 1880 cm^2 / 18 सेमी, 1880 सेमी²

[Option ID = 510449]

2. 22 cm, 2278 cm^2 / 22 सेमी, 2278 सेमी²

[Option ID = 510450]

3. 29 cm, 2832 cm^2 / 29 सेमी, 2832 सेमी²

[Option ID = 510451]

4. 15 cm, 1890 cm^2 / 15 सेमी, 1890 सेमी²

[Option ID = 510452]

4) A fan is marked at ₹3500. The shopkeeper gives a discount of 10% and still makes a profit of 20%. What is the cost price of the fan?

एक पंखे का अंकित मूल्य ₹3500 है। दुकानदार उस पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। पंखे की लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 106924]

1. 2625 Rs

[Option ID = 527693]

2. 2800 Rs

[Option ID = 527694]

3. 2750 Rs

[Option ID = 527695]

4. 3000 Rs

[Option ID = 527696]

5) Two dealers mark the price of a radio as ₹700 each. The first dealer offers two successive discounts of 30% and 6% on the marked price. The second dealer offers two successive discounts of 20% and 16% on the marked price. Find the difference in the selling price of the radio between the two dealers.

दो विक्रेताओं ने रेडियो की कीमत ₹700 निर्धारित की है। पहला विक्रेता क्रमशः 30% और 6% की दो छूट देता है। दूसरा विक्रेता क्रमशः 20% और 16% की दो छूट देता है। दोनों विक्रेताओं के बीच रेडियो की विक्रय मूल्य में कितना अंतर है?

[Question ID = 106969]

1. 11 Rs

[Option ID = 527873]

2. 7.8 Rs

[Option ID = 527874]

3. 9.8 Rs

[Option ID = 527875]

4. 8.8 Rs

[Option ID = 527876]

6) A total sum of 30,000 is divided into two parts. One part is invested at 7% p.a. simple interest and the other at 11% p.a. simple interest. After 5 years, the total simple interest from both parts is 12,000. Find the amounts invested at 7% and 11% respectively.

₹30,000 की कुल राशि को दो भागों में बाँटा गया है। एक भाग को 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर और दूसरे भाग को 11% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। 5 वर्षों के बाद दोनों भागों से प्राप्त कुल साधारण ब्याज ₹12,000 है। 7% और 11% पर क्रमशः कितनी राशि निवेश की गई थी?

[Question ID = 107063]

1. 18,000 at 7% and 12,000 at 11% / 7% पर ₹18,000 और 11% पर ₹12,000

[Option ID = 528249]

2. 25,000 at 7% and 5,000 at 11% / 7% पर ₹25,000 और 11% पर ₹5,000

[Option ID = 528250]

3. 22,500 at 7% and 7,500 at 11% / 7% पर ₹22,500 और 11% पर ₹7,500

[Option ID = 528251]

4. 20,000 at 7% and 10,000 at 11% / 7% पर ₹20,000 और 11% पर ₹10,000

[Option ID = 528252]

7) A student scores 15% less than 200 marks.How many marks did he get?

एक छात्र ने 200 से 15% कम अंक प्राप्त किये। उसे कितने अंक मिले?

[Question ID = 107096]

1. 160

[Option ID = 528381]

2. 165

[Option ID = 528382]

3. 170

[Option ID = 528383]

4. 175

[Option ID = 528384]

Topic:- MAUNIT1

1) A is 5 years older than B. If the sum of their ages is 35, how old is B?

A, B से 5 वर्ष बड़ा है। यदि उनकी आयु का योग 35 है, तो B की आयु कितनी है?

[Question ID = 105319]

1. 15

   [Option ID = 521273]
2. 18

   [Option ID = 521274]
3. 20

   [Option ID = 521275]
4. 22

   [Option ID = 521276]

2) In a certain code language, “SUN” is coded as “HFM”. How will “MOON” be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "SUN" को "HFM" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "MOON" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105367]

1. NLLM

   [Option ID = 521465]
2. NILM

   [Option ID = 521466]
3. NLLN

   [Option ID = 521467]
4. NLMN

   [Option ID = 521468]

3) Sarah started a new job on Monday, 15th March 2023. Her first performance review will be on the 450th day of her job. On what day of the week will her performance review be held?

सारा ने अपना नया काम सोमवार, 15 मार्च 2023 को शुरू किया। उनकी पहली प्रदर्शन समीक्षा उनके काम के 450वें दिन होगी। प्रदर्शन समीक्षा सप्ताह के किस दिन होगी?

[Question ID = 105445]

1. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 521777]
2. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 521778]
3. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 521779]
4. Tuesday / मंगलवार

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 521780]

4) Find the letter in place of the question mark (?) In the series given below.
NO, QR, TU, ?, ZA

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर युग्म आएगा?
NO, QR, TU, ?, ZA

[Question ID = 105477]

1. VU

[Option ID = 521905]

2. UV

[Option ID = 521906]

3. WX

[Option ID = 521907]

4. XW

[Option ID = 521908]

5) The school's football team is facing off against the rival team in the championship game. The coach wants to motivate the players and has promised to take them to a celebratory dinner at a local restaurant. Which restaurant should the coach choose?

विद्यालय की फुटबॉल टीम चैंपियनशिप मैच में प्रतिद्वंद्वी टीम से भिड़ रही है। कोच खिलाड़ियों का उत्साह बढ़ाना चाहता है और उसने उन्हें एक स्थानीय रेस्टोरेंट में जश्न मनाने के लिए डिनर पर ले जाने का वादा किया है। कोच को कौन-सा रेस्टोरेंट चुनना चाहिए?

[Question ID = 106557]

1. A fancy French restaurant with a dress code and a wine list.
एक फेंसी फ्रेंच रेस्तरां जिसमें ड्रेस कोड और वाइन सूची है।

[Option ID = 526225]

2. A burger joint with no buffet option and limited dessert choices.
एक बर्गर जॉइंट जिसमें कोई बुफे विकल्प नहीं है और मिठाई के विकल्प भी सीमित हैं।

[Option ID = 526226]

3. An Italian pizzeria with a casual atmosphere and a wood-fired oven.
एक इतालवी पिज़्ज़ेरिया जिसमें अनौपचारिक वातावरण और लकड़ी से जलने वाला ओवन है।

[Option ID = 526227]

4. A seafood restaurant with a sushi bar and a lobster tank.
एक समुद्री भोजन रेस्तरां जिसमें सुशी बार और लॉबस्टर (झींगा मछली) टैंक है।

[Option ID = 526228]

6) Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार सही व्यवस्था दर्शाता है।

1 - Measure
2 - Meaning
3 - Medicine
4 - Meal
5 - Matter

[Question ID = 106594]

1. 5, 1, 2, 4, 3

   [Option ID = 526373]
2. 5, 4, 2, 1, 3

   [Option ID = 526374]
3. 5, 2, 4 1, 3

   [Option ID = 526375]
4. 5, 4, 1, 2, 3

   [Option ID = 526376]

7) In a class of sixty students, Suresh's rank from the top is 14th. Rani is 11 ranks below Suresh. What is Rani's rank from the bottom?

साठ छात्रों की एक कक्षा में, सुरेश का स्थान ऊपर से 14वाँ है। रानी, सुरेश से 11 स्थान नीचे है। नीचे से रानी का स्थान क्या है?

[Question ID = 106606]

1. 36th rank / 36वाँ स्थान

   [Option ID = 526421]
2. 37th rank / 37वाँ स्थान

   [Option ID = 526422]
3. 38th rank / 38वाँ स्थान

   [Option ID = 526423]
4. 39th rank / 39वाँ स्थान

   [Option ID = 526424]

8) In a row of 50 people. Nitish is 25th from the left end of the row, and Ramesh is 15th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, नितीश बाईं ओर से 25वें स्थान पर है और रमेश दाईं ओर से 15वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106621]

1. 6

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 526481]
2. 8

[Option ID = 526482]
3. 10

[Option ID = 526483]
4. 12

[Option ID = 526484]

9) Identify the missing number that follows the same relationship as shown in the given pair.
229 : 52 :: 976 : ?

उस अनुपस्थित संख्या की पहचान करें, जो दिए गए युग्म में दर्शाए गए समान संबंध का अनुसरण करती है।
229 : 52 :: 976 : ?

[Question ID = 108866]
1. 88

[Option ID = 535461]
2. 46

[Option ID = 535462]
3. 110

[Option ID = 535463]
4. 75

[Option ID = 535464]

10) Choose the address that is the same as the one given below.
C-12, Ashok Vihar,
New Delhi,
Delhi - 110052

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
C-12, Ashok Vihar,
New Delhi,
Delhi - 110052

[Question ID = 109044]
1. C-12, Ashok Vihar, New Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536173]
2. C-12, Ashok Vihar, Neu Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536174]
3. C-12, Ashoka Vihar, New Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536175]
4. C-12, Ashok Vihaar, New Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536176]

Adda247 GET IT ON Google Play

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following is NOT TRUE about corrective lenses for refractive defects?

अपवर्तन दोषों के लिए सुधारात्मक लेंसों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 101068]

1. Concave lenses correct myopia / अवतल लेंस मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को ठीक करते हैं

[Option ID = 504269]

2. Convex lenses correct hypermetropia / उत्तल लेंस हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को ठीक करते हैं

[Option ID = 504270]

3. A person with both myopia and hypermetropia uses bifocal lenses / जिस व्यक्ति को मायोपिया और हाइपरमेट्रोपिया दोनों होते हैं, वह बाइफोकल (द्विफोकसी) लेंस का उपयोग करता है

[Option ID = 504271]

4. A concave lens is used to correct hypermetropia / हाइपरमेट्रोपिया को ठीक करने के लिए अवतल लेंस का उपयोग किया जाता है

[Option ID = 504272]

2) In a solenoid experiment, increasing the number of turns of the coil while keeping current constant results in:

एक सोलेनॉइड (परिनालिका) प्रयोग में, यदि धारा को स्थिर रखते हुए कुंडली के फेरों की संख्या बढ़ाई जाए, तो इसका परिणाम क्या होता है?

[Question ID = 101415]

1. No change in magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता में कोई परिवर्तन नहीं

[Option ID = 505657]

2. Decreased magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता घट जाती है

[Option ID = 505658]

3. Increased magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है

[Option ID = 505659]

4. Reversal of magnetic field direction / चुंबकीय क्षेत्र की दिशा उलट जाती है

[Option ID = 505660]

3) A wire of length 25 cm and resistance 60 Ω is cut in to five equal parts and connected in parallel. This combination is connected across a cell of emf 12V having negligible internal resistance. The current drawn from the cell is:

लंबाई 25 सेमी और प्रतिरोध 60 Ω वाला एक तार पांच बराबर भागों में काटा जाता है और समानांतर रूप से जोड़ा जाता है। यह संयोजन विद्युत चुंबकीय बल 12V वाले एक सेल से जुड़ा है जिसमें आंतरिक प्रतिरोध नगण्य है। सेल से खींची गयी धारा है:

[Question ID = 101483]

1. 5.2A

[Option ID = 505929]

2. 5A

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 505930]

3. 1/5A

[Option ID = 505931]

4. 2.5A

[Option ID = 505932]

Topic:- GKMP

1) What is the primary condition to avail benefits under the Uditha Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उदिता योजना का लाभ प्राप्त करने की प्राथमिक शर्त क्या है?

[Question ID = 100635]

1. Must be from a tribal family / आदिवासी परिवार से होना आवश्यक है

[Option ID = 502537]

2. Must be enrolled in formal schooling / औपचारिक शिक्षा में नामांकित होना आवश्यक है

[Option ID = 502538]

3. Must be registered at an Anganwadi Center / आंगनवाड़ी केंद्र में पंजीकृत होना आवश्यक है

[Option ID = 502539]

4. Must be employed / रोजगार में होना आवश्यक है

[Option ID = 502540]

2) On which occasions is the Badhai dance performed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य किन अवसरों पर किया जाता है?

[Question ID = 100690]

1. Only during harvest festivals / केवल फसल उत्सवों के दौरान

[Option ID = 502757]

2. Birth, marriage, and festivals / जन्म, विवाह और त्योहारों के अवसर पर

[Option ID = 502758]

3. Only during religious rituals / केवल धार्मिक अनुष्ठानों के दौरान

[Option ID = 502759]

4. Political gatherings / राजनीतिक सभाओं में

[Option ID = 502760]

3) What happens immediately after the climax in the Madhya Pradesh dances?

मध्य प्रदेश के नृत्यों में चरमोत्कर्ष के तुरंत बाद क्या होता है?

[Question ID = 100792]

1. The dancers stop and leave / नर्तक रुक जाते हैं और चले जाते हैं

[Option ID = 503165]

2. The music and dance stop briefly, then continue / संगीत और नृत्य थोड़ी देर के लिए रुकते हैं, फिर जारी रहते हैं

[Option ID = 503166]

3. The dance ends for the day / उस दिन का नृत्य समाप्त हो जाता है

[Option ID = 503167]

4. The dancers change formation / नर्तक अपनी संरचना बदलते हैं

[Option ID = 503168]

4) What is a unique feature of folk singing in Baghelkhand region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में लोक गायन की एक अनूठी विशेषता क्या है?

[Question ID = 100829]

1. Only men sing / केवल पुरुष ही गाते हैं

[Option ID = 503313]

2. Use of harmonium and tabla / हारमोनियम और तबला का उपयोग

[Option ID = 503314]

3. Strong and powerful voices of both male and female singers / पुरुष और महिला दोनों गायकों की मजबूत और प्रभावशाली आवाजें

[Option ID = 503315]

4. Songs are only religious in nature / गीत केवल धार्मिक प्रकृति के होते हैं

[Option ID = 503316]

5) What was the dropout rate at the upper primary level (Class VI–VIII) in Madhya Pradesh as of 2011?

2011 तक मध्य प्रदेश में उच्च प्राथमिक स्तर (कक्षा VI–VIII) पर ड्रॉपआउट दर (स्कूल छोड़ने की दर) क्या थी?

[Question ID = 100855]

1. 10.20%

[Option ID = 503417]

2. 6.10%

[Option ID = 503418]

3. 7.40%

[Option ID = 503419]

4. 8.90%

[Option ID = 503420]

6) What NAAC accreditation grade did Barkatullah University receive in 2015 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय को 2015 में एनएएसी द्वारा कौन-सा मान्यता ग्रेड प्राप्त हुआ था?

[Question ID = 106272]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. A

[Option ID = 525085]
2. B

[Option ID = 525086]
3. C

[Option ID = 525087]
4. Not Accredited / मान्यता प्राप्त नहीं

[Option ID = 525088]

7) ____________ has been related to Madhya Pradesh's "Kumar Gandharva Award".

मध्य प्रदेश के 'कुमार गंधर्व पुरस्कार' का संबंध __________ से है।

[Question ID = 106354]
1. Music / संगीत

[Option ID = 525413]
2. Painting / चित्रकारी

[Option ID = 525414]
3. Drama / नाटक

[Option ID = 525415]
4. Sculpture / मूर्ति

[Option ID = 525416]

8) How many rivers originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कितनी नदियाँ निकलती हैं?

[Question ID = 106368]
1. 5

[Option ID = 525469]
2. 8

[Option ID = 525470]
3. 10

[Option ID = 525471]
4. 12

[Option ID = 525472]

9) Which dam is located on a tributary of the Narmada River in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा बांध नर्मदा नदी की एक सहायक नदी पर स्थित है?

[Question ID = 106387]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Tawa Dam / तवा बांध

[Option ID = 525545]

2. Rajghat Dam / राजघाट बांध

[Option ID = 525546]

3. Bansagar Dam / बाणसागर बांध

[Option ID = 525547]

4. Halali Dam / हलाली बांध

[Option ID = 525548]

10) How long does the Nimar Utsav last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106443]

1. 1 day / 1 दिन

[Option ID = 525769]

2. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 525770]

3. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525771]

4. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525772]

Topic:- LRUNIT2

1) A person goes 6 km south and then 8 km west. How far is he from the starting point?

एक व्यक्ति 6 किमी दक्षिण और फिर 8 किमी पश्चिम जाता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104242]

1. 8 km distance / 8 किमी दूरी

[Option ID = 516965]

2. 14 km distance / 14 किमी दूरी

[Option ID = 516966]

3. 12 km distance / 12 किमी दूरी

[Option ID = 516967]

4. 10 km distance / 10 किमी दूरी

[Option ID = 516968]

Adda247

2) A man walks 3 km east, then turns left and walks 4 km.

Question: What is the shortest distance from his starting point?

एक आदमी 3 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है।

प्रश्न: उसके प्रारंभिक बिंदु से न्यूनतम दूरी क्या है?

[Question ID = 104333]

1. 5 km / 5 किमी

   [Option ID = 517329]
2. 7 km / 7 किमी

   [Option ID = 517330]
3. 1 km / 1 किमी

   [Option ID = 517331]
4. 12 km / 12 किमी

   [Option ID = 517332]

3) A person starts facing east, turns right 3 times, then left once.

Question: What direction is he facing now?

एक व्यक्ति पूर्व की ओर मुंह करना शुरू करता है, तीन बार दाएं मुड़ता है, फिर एक बार बाएं मुड़ता है।

प्रश्न: अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

[Question ID = 104337]

1. South / दक्षिण

   [Option ID = 517345]
2. West / पश्चिम

   [Option ID = 517346]
3. East / पूर्व

   [Option ID = 517347]
4. North / उत्तर

   [Option ID = 517348]

4) If Republic Day (January 26th) falls on a Friday in a common year, on what day will Independence Day (August 15th) fall in the same year?

यदि गणतंत्र दिवस (26 जनवरी) एक सामान्य वर्ष में शुक्रवार को पड़ता है, तो उसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस (15 अगस्त) किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 108042]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 532165]
2. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 532166]
3. Wednesday / बुधवार

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

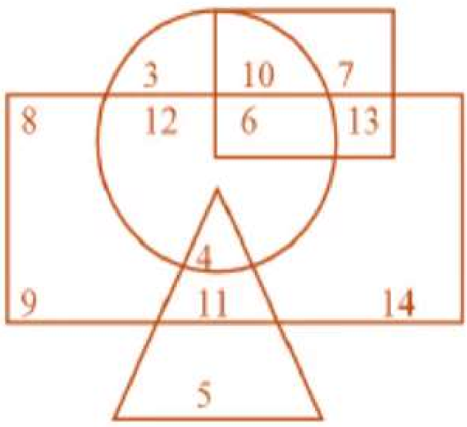
[Option ID = 532167]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532168]

5) This question is based on the diagram below, where the rectangle represents graduate students, the triangle represents science students, the circle represents students living on campus, and the square represents students who receive scholarships.
Who among the following are science graduate students who stay on campus?

यह प्रश्न नीचे दिए गए आरेख पर आधारित है, जहाँ आयत स्नातक छात्रों को दर्शाता है, त्रिभुज विज्ञान के छात्रों को दर्शाता है, वृत्त परिसर में रहने वाले छात्रों को दर्शाता है, और वर्ग छात्रवृत्ति प्राप्त करने वाले छात्रों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन वे छात्र हैं जो विज्ञान के स्नातक हैं और परिसर में रहते हैं?



[Question ID = 109204]

1. 2

[Option ID = 536813]

2. 4

[Option ID = 536814]

3. 6

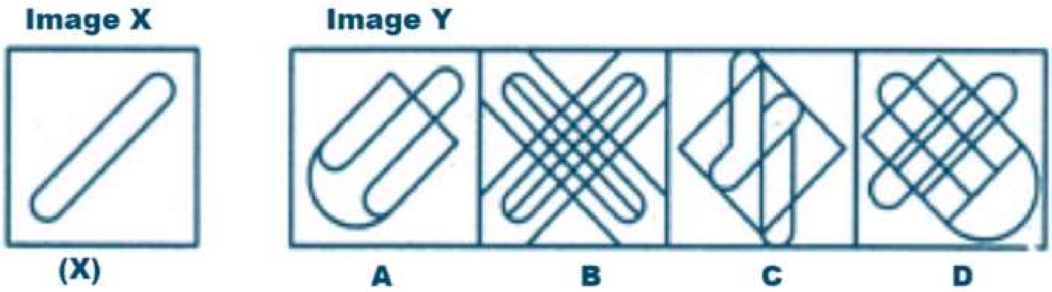
[Option ID = 536815]

4. 10

[Option ID = 536816]

6) Select the option in Image Y that incorporates the figure shown in Image X as part of it.

छवि Y में उस विकल्प का चयन करें जिसमें छवि X में दिखाया गया चित्र शामिल है।



[Question ID = 109215]

1. A

[Option ID = 536857]

Adda247

2. B

[Option ID = 536858]

3. C

[Option ID = 536859]

4. D

[Option ID = 536860]

Topic:- LRUNIT3

1) If EXPORT is written as AWTRPL, what is IMPORT?

यदि EXPORT को AWTRPL लिखा जाता है, तो IMPORT क्या होगा?

[Question ID = 108327]

1. ELTRPL

[Option ID = 533305]

2. DWTRPL

[Option ID = 533306]

3. BWTRPL

[Option ID = 533307]

4. AVTRPL

[Option ID = 533308]

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

Z4, Y9, X25, W49, V81, U121

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

Z4, Y9, X25, W49, V81, U121

[Question ID = 108377]

1. X25

[Option ID = 533505]

2. W49

[Option ID = 533506]

3. V81

[Option ID = 533507]

4. U121

[Option ID = 533508]

3) Among four given words, three are alike in some way, but one stands out. Determine the ODD one.

चार दिए गए शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक जैसे हैं, लेकिन एक **अलग** है। उस असामान्य शब्द की पहचान करें।

[Question ID = 108433]

1. Hovercraft / हवरक्राफ्ट

   [Option ID = 533729]
2. Canoe / डोंगी

   [Option ID = 533730]
3. Catamaran / कटमरैन

   [Option ID = 533731]
4. Submersible / सबमर्सिबल

   [Option ID = 533732]

Topic:- LRUNIT4

1) In a row of 60 people, Kavita is 19th from the left. What is her position from the right?

   60 लोगों की एक पंक्ति में, कविता बाएँ से 19वें स्थान पर है। तो दाएँ से उसकी स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 104553]

1. 39th from the right / दाएँ से 39वाँ

   [Option ID = 518209]
2. 41st from the right / दाएँ से 41वाँ

   [Option ID = 518210]
3. 40th from the right / दाएँ से 40वाँ

   [Option ID = 518211]
4. 42nd from the right / दाएँ से 42वाँ

   [Option ID = 518212]

2) Rainwater storage improved 30% after rooftop harvesting was implemented in offices. Which inference is valid?

   कार्यालयों में रूफटॉप हार्वेस्टिंग लागू किए जाने के बाद वर्षा जल संचयन में 30% की वृद्धि हुई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108513]

1. Rainfall increased / वर्षा में वृद्धि हुई

   [Option ID = 534049]
2. Harvesting improved collection efficiency / हार्वेस्टिंग ने संग्रहण क्षमता में सुधार किया

   [Option ID = 534050]
3. Office work hours reduced / कार्यालय के कार्य घंटे कम हो गए

   [Option ID = 534051]
4. Water bills rose / पानी के बिल बढ़ गए

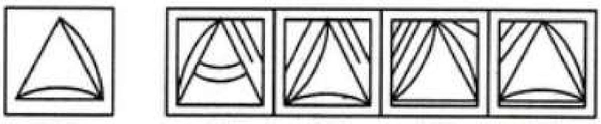
   [Option ID = 534052]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



(X) (1) (2) (3) (4)

[Question ID = 108580]

1. 1

   [Option ID = 534317]
2. 2

   [Option ID = 534318]
3. 3

   [Option ID = 534319]
4. 4

   [Option ID = 534320]

4) Choose the box from Image Y that matches the cube formed by folding the paper sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई कागज़ की शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उससे मेल खाने वाला बॉक्स इमेज Y में से चुनें।

Image X:

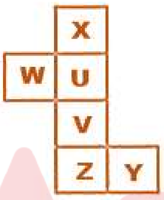


Image Y:

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

[Question ID = 109418]

1. A

   [Option ID = 537669]
2. B

   [Option ID = 537670]
3. C

   [Option ID = 537671]
4. D

   [Option ID = 537672]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

5) Select the CORRECT option from Image Y showing the resulting figures when the transparent sheet in Image X is folded along the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो आकृति बनेगी, उसे दर्शाने वाला **सही** विकल्प इमेज Y में से चुनें।

Image X:

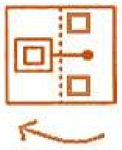
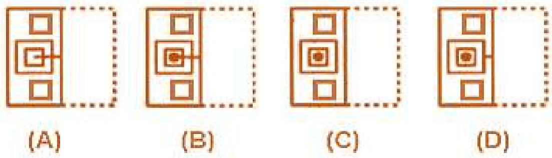


Image Y:



[Question ID = 109430]

1. A

   [Option ID = 537717]
2. B

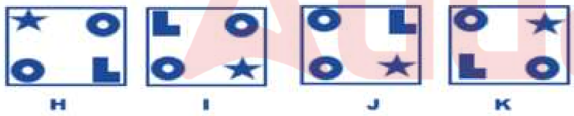
   [Option ID = 537718]
3. C

   [Option ID = 537719]
4. D

   [Option ID = 537720]

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

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



[Question ID = 109463]

1. H

   [Option ID = 537849]
2. I

   [Option ID = 537850]
3. J

   [Option ID = 537851]
4. K

   [Option ID = 537852]

Topic:- IAUNIT2

1) A clock shows 4:40. What is the angle between the hour and minute hands?

घड़ी में समय 4:40 दिखाया गया है। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण होगा?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 104893]

1. 120 degrees / 120 डिग्री

   [Option ID = 519569]
2. 100 degrees / 100 डिग्री

   [Option ID = 519570]
3. 140 degrees / 140 डिग्री

   [Option ID = 519571]
4. 110 degrees / 110 डिग्री

   [Option ID = 519572]

2) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
15, 25, 36, 49

[Question ID = 104968]

1. 15

   [Option ID = 519869]
2. 25

   [Option ID = 519870]
3. 36

   [Option ID = 519871]
4. 49

   [Option ID = 519872]

3) Your team misses a major deadline. What do you do as team lead?

आपकी टीम एक बड़ी समय-सीमा चूक जाती है। टीम लीडर के तौर पर आप क्या करते हैं?

[Question ID = 109790]

1. Quit the project / परियोजना छोड़ देना

   [Option ID = 539157]
2. Stay silent / चुप रहना

   [Option ID = 539158]
3. Analyze reasons and communicate next steps / कारणों का विश्लेषण करना और अगले चरणों के बारे में बताना

   [Option ID = 539159]
4. Blame someone / किसी को दोष देना

   [Option ID = 539160]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

4) No cats are dogs.
Some dogs are pets.
All pets are friendly.
Conclusions:
I. Some pets are not cats.
II. All dogs are friendly.

कोई बिल्ली कुत्ता नहीं है।
कुछ कुत्ते पालतू जानवर हैं।
सभी पालतू जानवर मिलनसार होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पालतू जानवर बिल्लियाँ नहीं हैं।
II. सभी कुत्ते मिलनसार हैं।

[Question ID = 109862]
1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539445]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539446]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539447]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539448]

5) All men are intelligent.
No intelligent person is poor.
Some poor are hardworking.
Conclusions:
I. Some men are hardworking.
II. No man is poor.

सभी लोग बुद्धिमान हैं।
कोई भी बुद्धिमान व्यक्ति गरीब नहीं है।
कुछ गरीब मेहनती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ आदमी मेहनती हैं।
II. कोई भी आदमी गरीब नहीं है।

[Question ID = 109867]
1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539465]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539466]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539467]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539468]

Topic:- IAUNIT3

1) An office reduced working hours by 20% while keeping the same targets. Which inference is valid?

एक कार्यालय ने लक्ष्य समान रखते हुए कार्य घंटों में 20% की कमी कर दी। कौन-सा अनुमान वैध है?

[Question ID = 105262]

1. Employees will take more leave. / कर्मचारी अधिक छुट्टियाँ लेंगे।

   [Option ID = 521045]
2. Employee stress will increase. / कर्मचारियों का तनाव बढ़ जाएगा।

   [Option ID = 521046]
3. The company hired more staff. / कंपनी ने अधिक कर्मचारियों की नियुक्ति की।

   [Option ID = 521047]
4. Employees will have more free time. / कर्मचारियों के पास अधिक खाली समय होगा।

   [Option ID = 521048]

2) Rearrange the unordered letters in their natural order and choose the ODD one.
A. UNPE
B. ILOLSGNH
C. OHALPB
D. ENANCIH

बिना क्रम के दिए गए अक्षरों को उनके प्राकृतिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए और फिर उस अक्षर को चुनिए जो अन्य से **भिन्न** है।
A. UNPE
B. ILOLSGNH
C. OHALPB
D. ENANCIH

[Question ID = 108748]

1. A

   [Option ID = 534989]
2. C

   [Option ID = 534990]
3. D

   [Option ID = 534991]
4. B

   [Option ID = 534992]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the mother of B. C is the son of B. How is A related to C?

A, B की माता है। C, B का पुत्र है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103492]

1. Aunt / आंटी

Adda247

[Option ID = 513965]
2. Sister / बहन

[Option ID = 513966]
3. Grandmother / दादी

[Option ID = 513967]
4. Mother / माँ

[Option ID = 513968]

2) Choose the best alternative that replaces the question mark.
XZT : YAU :: RVP : ?

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
XZT : YAU :: RVP : ?

[Question ID = 103673]
1. SXQ

[Option ID = 514689]
2. TWQ

[Option ID = 514690]
3. QUS

[Option ID = 514691]
4. SWQ

[Option ID = 514692]

3) A library is cataloging four rare books, written by Austen, Bronte, Dickens, and Wilde. Each is placed in a different special section S1, S2, S3, or S4 and was published in a different year: 1813, 1847, 1859, or 1890.

- The Austen book is in Section S1.
- The book published in 1859 is in Section S3.
- The Wilde book was published in 1890 but is not in Section S4.
- The Bronte book was published in 1813.

Which book is in Section S4?

एक पुस्तकालय चार दुर्लभ पुस्तकों का सूचीकरण कर रहा है, जिन्हें ऑस्टिन, ब्रॉन्टे, डिकेंस, और वाइल्ड ने लिखा है। प्रत्येक पुस्तक को एक अलग विशेष सेक्शन S1, S2, S3, या S4 में रखा गया है और वे अलग-अलग वर्षों : 1813, 1847, 1859, या 1890 में प्रकाशित हुई हैं।

- ऑस्टिन की पुस्तक सेक्शन S1 में है।
- 1859 में प्रकाशित पुस्तक सेक्शन S3 में है।
- वाइल्ड की पुस्तक 1890 में प्रकाशित हुई थी, लेकिन वह सेक्शन S4 में नहीं है।
- ब्रॉन्टे की पुस्तक 1813 में प्रकाशित हुई थी।

सेक्शन S4 में कौन सी पुस्तक है?

[Question ID = 103766]
1. The Austen book / ऑस्टिन की पुस्तक

[Option ID = 515061]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. The Bronte book / ब्रॉन्टे की पुस्तक

[Option ID = 515062]

3. The Dickens book / डिकेंस की पुस्तक

[Option ID = 515063]

4. The Wilde book / वाइल्ड की पुस्तक

[Option ID = 515064]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is a basic?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक क्षारीय है?

[Question ID = 101531]

1. NaH_2PO_4

[Option ID = 506121]

2. NaClO

[Option ID = 506122]

3. $NaHSO_4$

[Option ID = 506123]

4. $CuSO_4$

[Option ID = 506124]

2) Which element has the lowest first ionization enthalpy among Li, Na, K, Rb, Cs?

Li, Na, K, Rb, Cs में से किस तत्व की प्रथम आयनीकरण एन्थैल्पी सबसे कम है?

[Question ID = 101796]

1. Li

[Option ID = 507181]

2. Na

[Option ID = 507182]

3. K

[Option ID = 507183]

4. Cs

[Option ID = 507184]

3) Antiperspirants prevent sweating by:

एंटीपर्सपिरेंट्स पसीना आने को कैसे रोकते हैं?

[Question ID = 101846]

1. Killing bacteria that cause body odour / शरीर की दुर्गंध पैदा करने वाले बैक्टीरिया को मारकर

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 507381]

2. Aluminium salts forming plugs in sweat ducts / एल्यूमिनियम लवण द्वारा पसीने की नलिकाओं में प्लग बनाकर (अवरोध बनाकर)

[Option ID = 507382]

3. Creating waterproof barriers on skin surface / त्वचा की सतह पर जलरोधक परत बनाकर

[Option ID = 507383]

4. Neutralizing acidic compounds in perspiration / पसीने में मौजूद अम्लीय यौगिकों को निष्क्रिय करना

[Option ID = 507384]

4) The strength of C-C single bonds compared to Si-Si bonds is primarily attributed to:

Si-Si बंधों की तुलना में C-C एकल बंधों की मजबूती मुख्यतः किसके कारण होती है:

[Question ID = 101929]

1. Better orbital overlap due to smaller atomic size / छोटे परमाणु आकार के कारण बेहतर कक्षीय अतिव्यापन

[Option ID = 507713]

2. Higher electronegativity of carbon / कार्बन की उच्च विद्युतऋणात्मकता

[Option ID = 507714]

3. Greater hybridization efficiency / बेहतर संकरण दक्षता

[Option ID = 507715]

4. Lower nuclear charge of silicon / सिलिकॉन का कम नाभिकीय आवेश

[Option ID = 507716]

Topic:- BIOLOGY

1) Why does blood supply to the skin decrease during stress?

तनाव की स्थिति में त्वचा में रक्त की आपूर्ति क्यों कम हो जाती है?

[Question ID = 102059]

1. To cool down the body / शरीर को ठंडा करने के लिए

[Option ID = 508233]

2. To divert blood to skeletal muscles / रक्त को कंकाल की मांसपेशियों की ओर मोड़ने के लिए

[Option ID = 508234]

3. To increase digestion / पाचन को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 508235]

4. To promote sweating / पसीना बढ़ाने के लिए

[Option ID = 508236]

2) Why is iodised salt considered a preventive public health measure against endocrine disease?

आयोडीन युक्त नमक को अंतःस्रावी रोगों के खिलाफ एक निवारक सार्वजनिक स्वास्थ्य उपाय क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102065]

1. It increases calcium absorption in bones / यह हड्डियों में कैल्शियम के अवशोषण को बढ़ाता है

   [Option ID = 508257]
2. It provides iodine for thyroxin synthesis / यह थायरॉक्सिन संश्लेषण के लिए आयोडीन प्रदान करता है

   [Option ID = 508258]
3. It prevents insulin deficiency / यह इंसुलिन की कमी को रोकता है

   [Option ID = 508259]
4. It reduces secretion of adrenaline / यह एड्रेनालिन के स्राव को कम करता है

   [Option ID = 508260]

3) Two flowering plants, A and B, are cross-pollinated. The seeds germinate into plants with mixed traits. Which fundamental concept does this demonstrate?

दो फूलदार पौधों, A और B, का क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण) किया जाता है। उनके बीज अंकुरित होकर मिश्रित गुणों वाले पौधे बनाते हैं। यह कौन-सी मूलभूत अवधारणा को दर्शाता है?

[Question ID = 102215]

1. Mutation-driven evolution / म्यूटेशन (उत्परिवर्तन)-प्रेरित विकास

   [Option ID = 508857]
2. Clonal variation due to mitosis / माइटोसिस (समसूत्री विभाजन) के कारण क्लोनल विविधता

   [Option ID = 508858]
3. Asexual propagation of hybrids / हाइब्रिड्स (संकरों) का अलैंगिक प्रवर्धन

   [Option ID = 508859]
4. Genetic recombination via sexual reproduction / यौन प्रजनन के माध्यम से आनुवंशिक पुनः संयोजन

   [Option ID = 508860]

4) The basic difference between autotrophic and heterotrophic nutrition:

स्वपोषी और परपोषी पोषण के बीच मूल अंतर:

[Question ID = 102260]

1. Autotrophs break down complex food, heterotrophs build it / स्वपोषी जीव जटिल भोजन को तोड़ते हैं, परपोषी जीव उसे बनाते हैं

   [Option ID = 509037]
2. Autotrophs require inorganic raw materials, and heterotrophs require organic food / स्वपोषी जीवों को अकार्बनिक कच्चे पदार्थों की आवश्यकता होती है, जबकि परपोषी जीवों को जैविक भोजन की

   [Option ID = 509038]
3. Autotrophs need enzymes; heterotrophs do not / स्वपोषी जीवों को एंजाइम्स की आवश्यकता होती है; परपोषी जीवों को नहीं

   [Option ID = 509039]
4. Autotrophs depend on heterotrophs for survival / स्वपोषी जीव जीवित रहने के लिए परपोषी जीवों पर निर्भर होते हैं

   [Option ID = 509040]

5) The first step in the breakdown of glucose in all organisms is:

सभी जीवों में ग्लूकोज के विघटन का पहला चरण है:

[Question ID = 102262]

1. Formation of ethanol / एथेनॉल का निर्माण

   [Option ID = 509045]
2. Conversion of glucose into pyruvate / ग्लूकोज का पाइरूवेट में रूपांतरण

   [Option ID = 509046]
3. Conversion of pyruvate into lactic acid / पाइरूवेट का लैक्टिक अम्ल में रूपांतरण

   [Option ID = 509047]
4. Release of CO_2 and H_2O / CO_2 और H_2O का उत्सर्जन

   [Option ID = 509048]

6) Which structural feature allows arteries to help them withstand high pressure from the heart?

धमनियों में कौन-सी संरचनात्मक विशेषता उन्हें हृदय से आने वाले उच्च दबाव को सहन करने में मदद करती है?

[Question ID = 102319]

1. Thick, elastic walls / मोटी, लचीली दीवारें

   [Option ID = 509273]
2. Presence of valves / वाल्वों की उपस्थिति

   [Option ID = 509274]
3. Large lumen / बड़ा लुमेन

   [Option ID = 509275]
4. Thin, single-cell walls / पतली, एक-कोशिका वाली दीवारें

   [Option ID = 509276]

7) In which of the following islands Charles Darwin discovered the adaptive radiation?

निम्नलिखित में से किस द्वीप समूह में चार्ल्स डार्विन ने अनुकूलन विकिरण की खोज की थी?

[Question ID = 102366]

1. Lakshadweep / लक्षद्वीप

   [Option ID = 509461]
2. Galapagos / गैलापागोस

   [Option ID = 509462]
3. Archipelago / आर्किपेलैगो

   [Option ID = 509463]
4. New Guinea / न्यू गिनी

   [Option ID = 509464]

Adda247 GET IT ON Google Play

8) Who among the following proposed the 10% law of a food chain?

निम्नलिखित में से किसने खाद्य श्रृंखला का 10% नियम प्रस्तावित किया?

[Question ID = 102436]

1. Gregor Mendel / ग्रेगर मेंडल

   [Option ID = 509741]
2. Blackman / ब्लैकमैन

   [Option ID = 509742]
3. Ernst Rutherford / अर्नेस्ट रदरफोर्ड

   [Option ID = 509743]
4. Raymond Lindemann / रेमंड लिन्डेमैन

   [Option ID = 509744]

Topic:- MATHUNIT2

1) A retailer sells an article at 20% above cost price. If the cost price increases by 10% and the selling price remains the same, what is the new profit percentage?

एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु को लागत मूल्य से 20% अधिक पर बेचता है। यदि लागत मूल्य में 10% की वृद्धि होती है और विक्रय मूल्य वही रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 102898]

1. 0.099

   [Option ID = 511589]
2. 0.088

   [Option ID = 511590]
3. 0.0715

   [Option ID = 511591]
4. 0.1

   [Option ID = 511592]

2) A man walking at 6 km/h reaches the market in 40 minutes. If he walks at 4 km/h, how long will he take to reach the market?

एक व्यक्ति 6 किमी/घंटा की चाल से चलकर 40 मिनट में बाजार पहुँचता है। यदि वह 4 किमी/घंटा की चाल से चले, तो बाजार पहुँचने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 102961]

1. 20 minutes / 20 मिनट

   [Option ID = 511841]
2. 60 minutes / 60 मिनट

   [Option ID = 511842]
3. 80 minutes / 80 मिनट

   [Option ID = 511843]
4. 70 minutes / 70 मिनट

   [Option ID = 511844]

3) A car takes 4 hours to reach Mysore from Bangalore at 60 km/h. How long will it take to return at 80 km/h?

एक कार 60 किमी/घंटा की चाल से बंगलौर से मैसूर पहुँचने में 4 घंटे लेती है। यदि वापसी की यात्रा 80 किमी/घंटा की चाल से की जाए, तो उसे वापस आने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 102962]

1. 2 hours / 2 घंटा

   [Option ID = 511845]
2. 5 hours / 5 घंटा

   [Option ID = 511846]
3. 3 hours / 3 घंटा

   [Option ID = 511847]
4. 4 hours / 4 घंटा

   [Option ID = 511848]

Topic:- MATHUNIT3

1) A brass sphere of radius 10 cm is melted to form small cylindrical idols of radius 2 cm and height 5 cm for a village fair. How many idols can be made?

एक पीतल का गोला जिसका त्रिज्या 10 सेमी है, उसे पिघलाकर गाँव के मेले के लिए 2 सेमी त्रिज्या और 5 सेमी ऊँचाई वाली छोटी बेलनाकार मूर्तियों में ढाला जाता है। ऐसी कितनी मूर्तियाँ बनाई जा सकती हैं?

[Question ID = 103245]

1. 38

   [Option ID = 512977]
2. 66

   [Option ID = 512978]
3. 50

   [Option ID = 512979]
4. 45

   [Option ID = 512980]

2) A fruit vendor covers a hemispherical basket of radius 7 cm with cloth. What is the cloth area required in square centimetres?

एक फल विक्रेता 7 सेमी त्रिज्या वाली अर्धगोलाकार टोकरी को कपड़े से ढकता है। कपड़े की कितनी सतह (वर्ग सेंटीमीटर में) आवश्यक होगी?

[Question ID = 103261]

1. 312

   [Option ID = 513041]
2. 308

   [Option ID = 513042]
3. 320

   [Option ID = 513043]
4. 323

[Option ID = 513044]

3) A pie chart represents the sales of 4 different crops in a village. If the angle for wheat is 108°, what fraction of total sales does wheat represent?

एक पाई चार्ट गाँव में 4 विभिन्न फसलों की बिक्री को दर्शाता है। यदि गेहूँ के लिए खंड का कोण 108° है, तो गेहूँ कुल बिक्री का कौन-सा भिन्न दर्शाता है?

[Question ID = 103460]

1. 3/10

[Option ID = 513837]

2. 3/8

[Option ID = 513838]

3. 3/7

[Option ID = 513839]

4. 3/5

[Option ID = 513840]

4) A bus leaves Delhi at 6 a.m., travelling at 60 km/h. Another leaves at 8 a.m. at 90 km/h on the same route.When will the second bus catch up with the first?

एक बस सुबह 6 बजे दिल्ली से 60 किमी/घंटा की चाल से चलती है। दूसरी बस सुबह 8 बजे उसी मार्ग पर 90 किमी/घंटा की चाल से चलती है। दूसरी बस पहली बस से कब मिलेगी?

[Question ID = 107284]

1. 10:00 AM

[Option ID = 529133]

2. 11:00 AM

[Option ID = 529134]

3. 1:00 PM

[Option ID = 529135]

4. 12:00 PM

[Option ID = 529136]

5) "The centroid of triangle ABC divides median AM in the ratio 2:1.
If AM = 9 cm, and the length from centroid G to vertex M is x, what is x?"

त्रिभुज ABC का केन्द्रक माध्यिका AM को 2:1 के अनुपात में विभाजित करता है।
यदि AM = 9 सेमी, और केन्द्रक G से शीर्ष M तक की लंबाई x है, तो x क्या है?

[Question ID = 107329]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 529313]

2. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 529314]

3. 4.5 cm / 4.5 सेमी

[Option ID = 529315]

4. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 529316]

Adda247

GET IT ON Google Play

Topic:- MAUNIT3

1) A pilot is flying a plane and sees a flock of birds in the direct flight path. The pilot can either fly through the flock, which risks engine damage, or divert the flight path, which will cause a slight delay. The pilot's priority is the safety of the passengers and the aircraft. What is the most logical decision?

एक पायलट विमान उड़ा रहा है और उसे उड़ान मार्ग की सीध में पक्षियों का एक झुंड दिखाई देता है। पायलट या तो उस झुंड के बीच से उड़ सकता है, जिससे इंजन को नुकसान पहुँचने का खतरा है; या वह उड़ान मार्ग को मोड़ सकता है, जिससे थोड़ी देरी होगी। पायलट की प्राथमिकता यात्रियों और विमान की सुरक्षा है। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103959]

1. Fly through the flock of birds. / पक्षियों के झुंड के बीच से उड़ना

   [Option ID = 515833]
2. Divert the flight path. / उड़ान मार्ग को मोड़ना

   [Option ID = 515834]
3. Decrease the altitude to go under the birds. / ऊँचाई कम करना ताकि पक्षियों के नीचे से जा सके

   [Option ID = 515835]
4. Increase the altitude to go over the birds. / ऊँचाई बढ़ाना ताकि पक्षियों के ऊपर से जा सके

   [Option ID = 515836]

2) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.
Passage: A city has introduced a bike-sharing programme to reduce traffic congestion and promote environmentally friendly transportation options.
Inference: Commuters will prefer to use the bike-sharing programme instead of driving their own vehicles.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।
गद्यांश: एक शहर ने यातायात की भीड़ को कम करने और पर्यावरण के अनुकूल परिवहन विकल्पों को बढ़ावा देने के लिए बाइक-शेयरिंग कार्यक्रम शुरू किया है।
निष्कर्ष: यात्री अपने वाहन चलाने के बजाय बाइक-शेयरिंग कार्यक्रम का उपयोग करना पसंद करेंगे।

[Question ID = 106796]

1. The inference is definitely true. / यह अनुमान निश्चित रूप से सत्य है।

   [Option ID = 527181]
2. The inference is probably true. / यह अनुमान संभवतः सत्य है।

   [Option ID = 527182]
3. The data provided is inadequate to make the given inference. / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है।

   [Option ID = 527183]
4. The inference is definitely false. / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है।

   [Option ID = 527184]

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

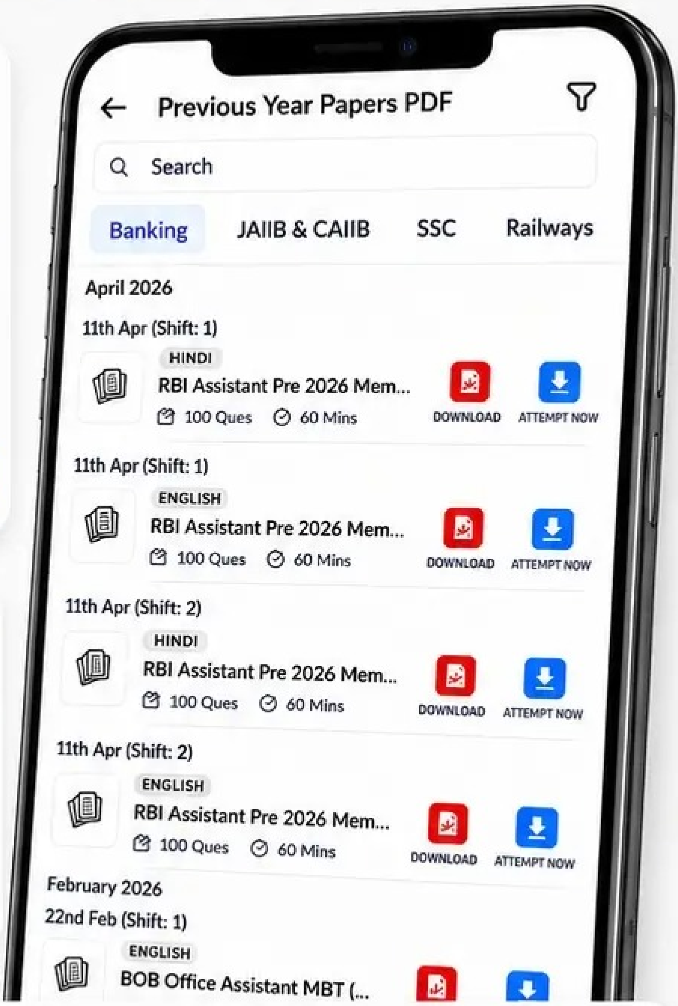
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

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