Adda247
GET IT ON Google Play

14 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC14SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 14 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who is the constitutional head of a state in India?

भारत में किसी राज्य का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

[Question ID = 100127]

1. Chief Minister / मुख्यमंत्री

   [Option ID = 500505]
2. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 500506]
3. Home Minister / गृह मंत्री

   [Option ID = 500507]
4. Governor / राज्यपाल

   [Option ID = 500508]

Adda247

2) The festival of Losar, marking the Tibetan New Year, is celebrated in which Indian region?

तिब्बती नववर्ष को चिह्नित करने वाला 'लोसर' पर्व भारत के किस क्षेत्र में मनाया जाता है?

[Question ID = 100181]

1. Ladakh only / केवल लद्दाख

   [Option ID = 500721]
2. Himachal Pradesh only / केवल हिमाचल प्रदेश

   [Option ID = 500722]
3. Sikkim only / केवल सिक्किम

   [Option ID = 500723]
4. All of these / ये सभी

   [Option ID = 500724]

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
PDF
Daily
Free PDFs
Top Alerts
Stay Updated
WHY TEST PRIME?
Multilingual
Strong and
Weak Areas
Detailed Solution
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) Who presides over the joint sitting of Parliament?

संसद की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

[Question ID = 100206]

1. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 500821]
2. Vice President / उपराष्ट्रपति

   [Option ID = 500822]
3. Speaker of Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष

   [Option ID = 500823]
4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

   [Option ID = 500824]

4) The process of leaching is most intense in which type of soil?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी में लीचिंग की प्रक्रिया सबसे तीव्र होती है?

[Question ID = 100290]

1. Red soil / लाल मिट्टी

   [Option ID = 501157]
2. Laterite soil / लैटराइट मिट्टी

   [Option ID = 501158]
3. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

   [Option ID = 501159]
4. Black soil / काली मिट्टी

   [Option ID = 501160]

Adda247

5) When was the first National Sports Policy of India introduced?

भारत की पहली राष्ट्रीय खेल नीति कब शुरू की गई थी?

[Question ID = 100320]

1. 1984

   [Option ID = 501277]
2. 2001

   [Option ID = 501278]
3. 2011

   [Option ID = 501279]
4. 2018

   [Option ID = 501280]

6) Which state ranks highest in India for the production of pulses?

भारत में दालों के उत्पादन में कौन-सा राज्य शीर्ष स्थान पर है?

[Question ID = 100446]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

   [Option ID = 501781]
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

   [Option ID = 501782]
3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

   [Option ID = 501783]
4. Rajasthan / राजस्थान

   [Option ID = 501784]

7) Which body primarily assists in detailed scrutiny of budget allocations to ministries?

मंत्रालयों को बजट आवंटन की विस्तृत जांच में मुख्य रूप से कौन-सी संस्था सहायता करती है?

[Question ID = 105623]

1. Departmental Standing Committees / विभागीय स्थायी समितियाँ

   [Option ID = 522489]
2. Public Accounts Committee / लोक लेखा समिति

   [Option ID = 522490]
3. Finance Commission / वित्त आयोग

   [Option ID = 522491]
4. Estimates Committee / अनुमान समिति

   [Option ID = 522492]

Adda247

8) The Sanchi Stupa primarily represents which architectural style?

सांची स्तूप मुख्य रूप से किस वास्तुकला शैली का प्रतिनिधित्व करता है?

[Question ID = 105711]

1. Gandhara / गांधार

   [Option ID = 522841]
2. Mathura / मथुरा

   [Option ID = 522842]
3. Buddhist Stupa Architecture / बौद्ध स्तूप वास्तुकला

   [Option ID = 522843]
4. Mughal / मुगल

   [Option ID = 522844]

Adda247
GET IT ON Google Play

9) Which young revolutionary assassinated a British magistrate at age 14 during India's freedom struggle?

भारत के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान 14 वर्ष की आयु में एक ब्रिटिश मजिस्ट्रेट की हत्या करने वाली युवा क्रांतिकारी कौन थीं?

[Question ID = 105726]

1. Suniti Choudhury / सुनीति चौधुरी

   [Option ID = 522901]
2. Tara Rani Srivastava / तारा रानी श्रीवास्तव

   [Option ID = 522902]
3. Matangini Hazra / मातंगिनी हाज़रा

   [Option ID = 522903]
4. Aruna Asaf Ali / अरुणा आसफ़ अली

   [Option ID = 522904]

10) Which tribal community celebrates the "Wangala" festival?

कौन-सा जनजातीय समुदाय "वांगला" उत्सव मनाता है?

[Question ID = 106044]

1. Bodo / बोडो

   [Option ID = 524173]
2. Santhal / संथाल

   [Option ID = 524174]
3. Mizo / मिज़ो

   [Option ID = 524175]
4. Garo / गारो

   [Option ID = 524176]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Palate : Taste :: Retina : ?

साद्दश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
तालु : स्वाद :: रेटिना : ?

[Question ID = 104132]

1. Vision / दृष्टि

   [Option ID = 516525]
2. Light / प्रकाश

   [Option ID = 516526]
3. Eye / आंख

   [Option ID = 516527]

Adda247
GET IT ON Google Play

4. Optic nerve / ऑप्टिक तंत्रिका

[Option ID = 516528]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ACEG : BBFF :: GIKM : ?

[Question ID = 107757]

1. HJLN

[Option ID = 531025]

2. HHLL

[Option ID = 531026]

3. HJLQ

[Option ID = 531027]

4. HJKN

[Option ID = 531028]

3) Which code has an even sum of digits?

किस कोड में अंकों का योग सम है?

[Question ID = 107800]

1. 314

[Option ID = 531197]

2. 423

[Option ID = 531198]

3. 531

[Option ID = 531199]

4. 621

[Option ID = 531200]

4) In which of the following is the digit-letter difference NOT a multiple of 3?
(Use A=1, B=2, ..., Z=26; e.g., Digit 4 and Letter F=6 → difference = 2)

निम्नलिखित में से किसमें अंक-अक्षर का अंतर 3 का गुणज **नहीं** है?
(A=1, B=2, ..., Z=26 का प्रयोग करें; उदाहरण के लिए, अंक 4 और अक्षर F=6 → अंतर = 2)

[Question ID = 107830]

1. 4F

[Option ID = 531317]

2. 9I

[Option ID = 531318]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 5H

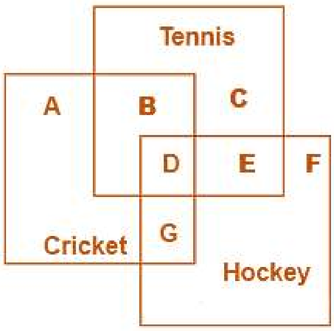
[Option ID = 531319]

4. 7J

[Option ID = 531320]

5) The diagram provided below represents those students who play Tennis, Cricket, and Hockey. Based on the given Venn diagram, identify those who play all three games.

नीचे दिया गया चित्र उन छात्रों को दर्शाता है जो टेनिस, क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं।
दिए गए वेन आरेख के आधार पर, उन छात्रों की पहचान करें जो तीनों खेल खेलते हैं।



[Question ID = 109175]

1. C

[Option ID = 536697]

2. B

[Option ID = 536698]

3. E

[Option ID = 536699]

4. D

[Option ID = 536700]

Topic:- IAUNIT1

1) If @ = addition, # = multiplication, $ = subtraction, and % = division, then find the value of 18 # 3 $ 5 @ 12 % 4.

यदि @ = जोड़, # = गुणा, $ = घटाना, और % = भाग, तो 18 # 3 $ 5 @ 12 % 4 का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104853]

1. 20

[Option ID = 519409]

2. 22

[Option ID = 519410]

3. 26

[Option ID = 519411]

4. 52

[Option ID = 519412]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2) Event in Jaipur: 10^{th} June, in Bhopal: 17^{th} June.
The Indore event was held on a perfect square date between them.
Identify the date.

जयपुर में कार्यक्रम 10 जून को है और भोपाल में 17 जून को; इंदौर का कार्यक्रम इनके बीच की पूर्ण वर्ग तिथि पर हुआ था। उस तिथि की पहचान करें।

[Question ID = 109515]

1. 4^{th} June / 4 जून

   [Option ID = 538057]
2. 16^{th} June / 16 जून

   [Option ID = 538058]
3. 8^{th} June / 8 जून

   [Option ID = 538059]
4. 9^{th} June / 9 जून

   [Option ID = 538060]

3) A shopkeeper marks his goods 20% above the cost price and allows a discount of 10%. Find his gain percent.

एक दुकानदार अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109610]

1. 10 %

   [Option ID = 538437]
2. 12 %

   [Option ID = 538438]
3. 16 %

   [Option ID = 538439]
4. 8 %

   [Option ID = 538440]

4) If $x + y = 10$ and $xy = 21$, find $x^2 + y^2$.

यदि $x + y = 10$ और $xy = 21$, तो $x^2 + y^2$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109615]

1. 100

   [Option ID = 538457]
2. 58

   [Option ID = 538458]
3. 64

   [Option ID = 538459]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 79

[Option ID = 538460]

5) The mirror image of a clock shows a time of 9:25 hrs. What is the time shown on the clock? Also, calculate the angle between the minute hand and the hour hand, when taken in a clockwise direction from the hour hand, at the time shown in the clock.

घड़ी की दर्पण छवि में समय 9:25 घंटे दिखता है। वास्तविक घड़ी में कौन-सा समय होगा? साथ ही, वास्तविक समय पर घंटे की सुई से मिनट की सुई तक घड़ी की दिशा में लिया गया कोण कितना होगा?

[Question ID = 109729]

1. 5:15 hrs, 185^0 / 5:15 घंटे, 18^0

[Option ID = 538913]

2. 3:25 hrs, 135^0 / 3:25 घंटे, 135^0

[Option ID = 538914]

3. 2:35 hrs, 132.5^0 / 2:35 घंटे, 132.5^0

[Option ID = 538915]

4. 1:25 hrs, 132.5^0 / 1:25 घंटे, 132.5^0

[Option ID = 538916]

6) Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark [?] in it.

दिए गए पैटर्न को ध्यान से अध्ययन कीजिए और वह संख्या चुनिए जो उसमें प्रश्नचिह्न [?] का स्थान ले सकती है।

14 12 7 15 21 29 15 18 245 287 154 ?

[Question ID = 109745]

1. 312

[Option ID = 538977]

2. 278

[Option ID = 538978]

3. 231

[Option ID = 538979]

4. 332

[Option ID = 538980]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cone is melted and recast into another cone with half the radius and same height. What is the ratio of the volumes?

एक शंकु को पिघलाकर उसी ऊँचाई वाले लेकिन आधी त्रिज्या वाले दूसरे शंकु में ढाला गया है। दोनों के आयतनों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102511]

Adda247

1. 1:2

[Option ID = 510041]

2. 1:4

[Option ID = 510042]

3. 2:1

[Option ID = 510043]

4. 4:1

[Option ID = 510044]

2) A solid cylinder with a height of 20 cm and a diameter of 14 cm is melted and recast into cones with a height of 6 cm and a base radius of 7 cm. Find the number of cones.

एक ठोस बेलन जिसकी ऊँचाई 20 सेमी और व्यास 14 सेमी है, को पिघलाकर शंकुओं में ढाला जाता है जिनकी ऊँचाई 6 सेमी और आधार त्रिज्या 7 सेमी है। ऐसे कितने शंकु बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102586]

1. 10

[Option ID = 510341]

2. 7

[Option ID = 510342]

3. 16

[Option ID = 510343]

4. 9

[Option ID = 510344]

3) The length and breadth of a parallelogram are 25 m and 10 m, respectively, with an angle of 90° between them.
What is the area in square metres?

एक समलंब की लंबाई 25 मीटर और चौड़ाई 10 मीटर है, तथा उनके बीच का कोण 90° है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102665]

1. 250

[Option ID = 510657]

2. 225

[Option ID = 510658]

3. 275

[Option ID = 510659]

4. 300

[Option ID = 510660]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4) The perimeter of a regular pentagon with side length 7 m is:

एक नियमित पंचभुज जिसका प्रत्येक भुजा 7 मीटर लंबा है, उसका परिमाप क्या होगा?

[Question ID = 102682]

1. 30 m / 30 मीटर

   [Option ID = 510725]
2. 35 m / 35 मीटर

   [Option ID = 510726]
3. 40 m / 40 मीटर

   [Option ID = 510727]
4. 25 m / 25 मीटर

   [Option ID = 510728]

5) A shopkeeper marks an item at ₹800 and gives a discount of 10%. What is the selling price?

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹800 अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 106936]

1. 700 Rs

   [Option ID = 527741]
2. 720 Rs

   [Option ID = 527742]
3. 740 Rs

   [Option ID = 527743]
4. 750 Rs

   [Option ID = 527744]

6) An article is subjected to two consecutive trade concessions, the first being 12.5% and the subsequent one being 22.5%. Determine the equivalent single abatement rate on the original list price.

एक वस्तु पर क्रमशः 12.5% और 22.5% की दो लगातार व्यापारिक छूट दी जाती है। मूल सूची मूल्य पर दी गई समतुल्य एकल छूट दर क्या होगी?

[Question ID = 106973]

1. 28.2%

   [Option ID = 527889]
2. 32.19%

   [Option ID = 527890]
3. 25.5%

   [Option ID = 527891]
4. 29.3%

   [Option ID = 527892]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

7) Sanchit sells his automobile for ₹13,00,000 after giving a 35% discount on its list price. If this sale results in a 20% profit on the cost price, what would the selling price be if no discount had been given?

संचित अपनी कार को ₹13,00,000 में बेचता है, जबकि उसने इसकी सूचीबद्ध कीमत पर 35% की छूट दी थी। यदि इस बिक्री से उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ होता है, तो बिना किसी छूट के विक्रय मूल्य क्या होता?

[Question ID = 106984]

1. 2500000 Rs

   [Option ID = 527933]
2. 2100000 Rs

   [Option ID = 527934]
3. 2000000 Rs

   [Option ID = 527935]
4. 2300000 Rs

   [Option ID = 527936]

Topic:- MAUNIT1

1) If the first of a month is a Monday, what day is the 15th?

यदि किसी महीने की पहली तारीख सोमवार है, तो 15 तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105342]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 521365]
2. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 521366]
3. Sunday / रविवार

   [Option ID = 521367]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 521368]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) People: Chirag, Indu, Ritu, Jatin
House Colors: Orange, Purple, Green, Yellow
Associations: Accenture, IBM, Capgemini, Wipro
Residences: Villa, Cottage, Duplex, Rowhouse

Clues:
1) Chirag does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Purple house.
3) Ritu resides in the Duplex.
4) Jatin is not associated with Capgemini.
5) The resident of the Orange house stays in the Villa.
6) The resident of the Purple house is not associated with Accenture.

Question: Who resides in the Duplex?

लोग: चिराग, इंदु, ऋतु, जतिन

घर के रंग: नारंगी, बैंगनी, हरा, पीला

संगठन: एक्सेंचर, आईबीएम, कैपजेमिनी, विप्रो

निवास स्थान: विला, कॉटेज, डुप्लेक्स, रोहाउस
संकेत:

1. चिराग पीले घर में नहीं रहता।
2. जो व्यक्ति आईबीएम से जुड़ा है वह बैंगनी घर में रहता है।
3. ऋतु डुप्लेक्स में रहती है।
4. जतिन कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।
5. नारंगी घर का निवासी विला में रहता है।
6. बैंगनी घर का निवासी एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: डुप्लेक्स में कौन रहता है?

[Question ID = 105428]

1. Jatin / जतिन

   [Option ID = 521709]
2. Chirag / चिराग

   [Option ID = 521710]
3. Indu / इंदु

   [Option ID = 521711]
4. Ritu / ऋतु

   [Option ID = 521712]

3) Which of the following letters will replace the question mark (?) in the given series?
ATAP1, FOBQ3, KJCR5, ?, UZET9

निम्नलिखित में से कौन से अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएंगे?
ATAP1, FOBQ3, KJCR5, ?, UZET9

[Question ID = 105495]

1. EHDS

   [Option ID = 521977]
2. SDHP

   [Option ID = 521978]
3. SPDH

   [Option ID = 521979]
4. PEDS

   [Option ID = 521980]

4) A mother is 21 years older than her daughter. In 4 years, the mother's age will be 4 times the daughter's age. Find the present age of the daughter.

एक माँ अपनी बेटी से 21 वर्ष बड़ी है। 4 वर्षों बाद, उसकी उम्र उसकी बेटी की उम्र से तीन गुना हो जाएगी। तो, अभी बेटी कितनी वर्ष की है?

[Question ID = 105549]

1. 3 years / 3 वर्ष

   [Option ID = 522193]
2. 4 years / 4 वर्ष

   [Option ID = 522194]
3. 5 years / 5 वर्ष

   [Option ID = 522195]
4. 6 years / 6 वर्ष

   [Option ID = 522196]

5) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
Ten people E, F, G, H, I, J, K, L, M and N, are sitting in a straight horizontal row facing towards the north direction but not in the same order.
E sits at one of the extreme ends. Only four persons sit between E and L. F sits second to the left of L. J is an immediate neighbor of F. Only three persons sit between N and K such that K is neither neighbor of F nor E. I and G are sitting adjacent to each other, and G sits 2nd to the left of H, who sits at one of the extreme ends. I sit to the right of K.
Who sits immediately to the left of me?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
दस व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K, L, M और N उत्तर दिशा के सम्मुख एक सीधी क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं लेकिन समान क्रम में नहीं।
E किसी एक छोर पर बैठता है। E और L के बीच केवल चार व्यक्ति बैठते हैं। F, L के बाएं दूसरे स्थान पर बैठता है। J, F का निकटतम पड़ोसी है। N और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठते हैं जिससे K न तो F का पड़ोसी है और न ही E का। I और G एक दूसरे के बगल में बैठे हैं, और G, H के बाएं दूसरे स्थान पर बैठता है, जो किसी एक छोर पर बैठता है। I, K के दाएं बैठता है।
मेरे ठीक बाएं कौन बैठता है?

[Question ID = 106566]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. N

   [Option ID = 526261]
2. F

   [Option ID = 526262]
3. G

   [Option ID = 526263]
4. H

   [Option ID = 526264]

6)

In a row, the position of Mohit from the left end of the row is 21st, and the position of Mayank from the right end of the row is 24th. Find out the number of people sitting between them.

एक पंक्ति में, मोहित की स्थिति बाएँ छोर से 21वीं है, और मयंक की स्थिति दाएँ छोर से 24वीं है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106630]

1. 44

   [Option ID = 526517]
2. 45

   [Option ID = 526518]
3. 46

   [Option ID = 526519]
4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

   [Option ID = 526520]

Adda247

7)

Complete the following analogy.
23 : 529 :: 19 : ? :: 16 :256

निम्नलिखित अनुप्रयोग को पूर्ण कीजिए।
23 : 529 :: 19 : ? :: 16 :256

[Question ID = 108835]

1. 361

   [Option ID = 535337]
2. 256

   [Option ID = 535338]
3. 324

   [Option ID = 535339]
4. 400

   [Option ID = 535340]

Adda247

GET IT ON Google Play

8) If ● = 2 and ○ = 3, then (● × ○) + = ?

यदि ● = 2 और ○ = 3, तो (● × ○) + = ?

[Question ID = 108836]

1. 7

   [Option ID = 535341]
2. 8

   [Option ID = 535342]
3. 11

   [Option ID = 535343]
4. 12

   [Option ID = 535344]

9) Find the relationship and complete the analogy.
8 : 72 :: 5 : 30 :: 11 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
8 : 72 :: 5 : 30 :: 11 : ?

[Question ID = 108910]

1. 132

   [Option ID = 535637]
2. 130

   [Option ID = 535638]
3. 121

   [Option ID = 535639]
4. 144

   [Option ID = 535640]

10) Choose the address that is the same as the one given below.
No. 44, Hillcrest Villas,
Shimla,
Himachal Pradesh - 171001

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
No. 44, Hillcrest Villas,
Shimla,
Himachal Pradesh - 171001

[Question ID = 109037]

1. No. 44, Hillcrest Villas, Simla, Himachal Pradesh - 171001

   [Option ID = 536145]
2. No. 44, Hillcrest Villas, Shimla, Himachal Pradesh - 171001

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 536146]

3. No. 44, Hilllcrest Villas, Shimla, Himachal Pradesh - 171001

[Option ID = 536147]

4. No. 44, Hillcrest Villas, Shimla, Himachal Pradesh - 170101

[Option ID = 536148]

Topic:- PHYSICS

1) Which of these statements is CORRECT about the near point of a hypermetropic person?

हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) व्यक्ति के निकट बिंदु के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101065]

1. Near point < 25 cm / निकट बिंदु < 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 504257]

2. Near point = 25 cm / निकट बिंदु = 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 504258]

3. Near point > 25 cm / निकट बिंदु > 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 504259]

4. Near point = infinity / निकट बिंदु = अनंत

[Option ID = 504260]

2) Which of these is the CORRECT ray diagram behaviour for a concave corrective lens for myopia?

मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) के लिए अवतल सुधारात्मक लेंस का **सही** किरण आरेख व्यवहार निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 101073]

1. Rays diverge before entering the eye, so they appear to come from a far point. / किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले अपसरित हो जाती हैं, जिससे वे किसी दूर बिंदु से आती हुई प्रतीत होती हैं।

[Option ID = 504289]

2. Rays converge before entering the eye, so the image is nearer than the retina. / किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले अभिसरित हो जाती हैं, जिससे प्रतिबिम्ब रेटिना से पास बनता है।

[Option ID = 504290]

3. Rays become parallel before entering the eye. / किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले समानांतर हो जाती हैं।

[Option ID = 504291]

4. Rays are unchanged. / किरणों में कोई परिवर्तन नहीं होता।

[Option ID = 504292]

3) Why does the Moon also appear flattened near the horizon, similar to the Sun?

चंद्रमा भी क्षितिज के पास सूर्य की तरह चपटा क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101380]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Because of the Moon's atmosphere / चंद्रमा के वायुमंडल के कारण

   [Option ID = 505517]
2. For the same reason as the Sun, differential refraction across the disc / सूर्य की तरह ही, चक्र के पार विभेदक अपवर्तन के कारण

   [Option ID = 505518]
3. Because the Moon grows in size / क्योंकि चंद्रमा का आकार बढ़ता है

   [Option ID = 505519]
4. Lunar volcanic activity / चंद्रमा की ज्वालामुखीय गतिविधि

   [Option ID = 505520]

Topic:- GKMP

1) During which month does the south-west monsoon typically reach Madhya Pradesh?

दक्षिण-पश्चिम मानसून सामान्यतः मध्य प्रदेश में किस महीने पहुँचता है?

[Question ID = 100501]
1. May / मई

   [Option ID = 502001]
2. Mid-June / मध्य जून

   [Option ID = 502002]
3. Early July / आरंभिक जुलाई

   [Option ID = 502003]
4. Late August / अगस्त माह के अंत में

   [Option ID = 502004]

Adda247

2) During which months is the Singaji fair celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिंगाजी का मेला किन महीनों में मनाया जाता है?

[Question ID = 100680]
1. March–April / मार्च–अप्रैल

   [Option ID = 502717]
2. May–June / मई–जून

   [Option ID = 502718]
3. August–September / अगस्त–सितंबर

   [Option ID = 502719]
4. October–November / अक्टूबर–नवंबर

   [Option ID = 502720]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) To avail the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme benefits, students must apply through:

डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए छात्रों को किस माध्यम से आवेदन करना होता है?

[Question ID = 106108]

1. Online portal of UPSC / यूपीएससी के ऑनलाइन पोर्टल

   [Option ID = 524429]
2. Local police station / स्थानीय पुलिस स्टेशन

   [Option ID = 524430]
3. Assistant Commissioner / District Coordinator of SC Welfare Department / अनुसूचित जाति कल्याण विभाग के सहायक आयुक्त / जिला समन्वयक

   [Option ID = 524431]
4. Any private coaching institute / कोई भी निजी कोचिंग संस्थान

   [Option ID = 524432]

4) When was the separate AYUSH Department formed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पृथक आयुष विभाग का गठन कब किया गया?

[Question ID = 106114]

1. 2005

   [Option ID = 524453]
2. 2007

   [Option ID = 524454]
3. 2008

   [Option ID = 524455]
4. 2010

   [Option ID = 524456]

Adda247

5) In which month is the Urs of Baba Shahabuddin Aulia celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाबा शहाबुद्दीन औलिया का उर्स किस महीने में मनाया जाता है?

[Question ID = 106141]

1. January / जनवरी

   [Option ID = 524561]
2. February / फरवरी

   [Option ID = 524562]
3. March / मार्च

   [Option ID = 524563]
4. April / अप्रैल

   [Option ID = 524564]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Match the station with the city in Madhya Pradesh.

Station **City**

(1) ET (A) Itarsi
(2) GWL (B) Satna
(3) STA (C) Gwalior
(4) BINA (D) Bina

स्टेशन का मध्य प्रदेश के शहर से मिलान करें।

स्टेशन **शहर**

(1) ET (A) इटारसी
(2) GWL (B) सतना
(3) STA (C) ग्वालियर
(4) BINA (D) बीना

[Question ID = 106275]

1. 1-A, 2-C, 3-B, 4-D

[Option ID = 525097]

2. 1-C, 2-B, 3-A, 4-D

[Option ID = 525098]

3. 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

[Option ID = 525099]

4. 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

[Option ID = 525100]

7) Which of the following well-known singers was born in Madhya Pradesh's Khandwa district?

निम्नलिखित में से कौन-से प्रसिद्ध गायक का जन्म मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में हुआ था?

[Question ID = 106328]

1. Paban Das Baul / पबन दास बाउल

[Option ID = 525309]

2. Mohammad Rafi / मोहम्मद रफ़ी

[Option ID = 525310]

3. Jagjit Singh / जगजीत सिंह

[Option ID = 525311]

4. Kishore Kumar / किशोर कुमार

[Option ID = 525312]

8) When is the Nimar Utsav usually celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव आमतौर पर कब मनाया जाता है?

[Question ID = 106445]

1. On the occasion of Diwali / दीपावली के अवसर पर

[Option ID = 525777]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Around the month of November, on the eve of Kartik Purnima / नवंबर माह के आसपास, कार्तिक पूर्णिमा की पूर्व संध्या पर

[Option ID = 525778]

3. During Holi / होली के दौरान

[Option ID = 525779]

4. On the birthday of Queen Devi Ahilya / रानी देवी अहिल्या के जन्मदिन पर

[Option ID = 525780]

9) In which direction does the Pench River flow?

पेंच नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106466]

1. North / उत्तर

[Option ID = 525861]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 525862]

3. East / पूर्व

[Option ID = 525863]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 525864]

10) What is the installed power capacity of the Madikheda Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध की स्थापित विद्युत क्षमता कितनी है?

[Question ID = 106534]

1. 13.5 MW / 13.5 मेगावाट

[Option ID = 526133]

2. 60 MW / 60 मेगावाट

[Option ID = 526134]

3. 115 MW / 115 मेगावाट

[Option ID = 526135]

4. 45 MW / 45 मेगावाट

[Option ID = 526136]

Topic:- LRUNIT2

1) T is the brother of R. R is the son of M. How is T related to M?

T, R का भाई है। R, M का पुत्र है। T, M से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107956]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Brother / भाई

[Option ID = 531821]

2. Son / बेटा

[Option ID = 531822]

3. Father / पिता

[Option ID = 531823]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531824]

2) Tarun said, "The girl I'm pointing at is the daughter of my father's only daughter." How is the girl related to Tarun?

तरुण ने कहा, "जिस लड़की की ओर मैं इशारा कर रहा हूँ, वह मेरे पिता की इकलौती बेटी की बेटी है।" तो वह लड़की तरुण से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108007]

1. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532025]

2. Sister / बहन

[Option ID = 532026]

3. Niece / नीस

[Option ID = 532027]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 532028]

3) In a row of five people, M is sitting to the right of N, but to the left of O. If P is at the extreme left, who is sitting exactly in the middle?

पाँच लोगों की एक पंक्ति में, M N के दाईं ओर बैठा है, लेकिन O के बाईं ओर बैठा है। यदि P सबसे बाईं ओर बैठा है, तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108011]

1. N

[Option ID = 532041]

2. M

[Option ID = 532042]

3. O

[Option ID = 532043]

4. P

[Option ID = 532044]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) P is the father of Q. R is the son of S. S is the brother of P. T is the mother of R. How is T related to Q?

P, Q का पिता है। R, S का बेटा है। S, P का भाई है। T, R की माँ है। तो T का Q से क्या संबंध है?

[Question ID = 108185]

1. Aunt / आंटी

   [Option ID = 532737]
2. Mother / माँ

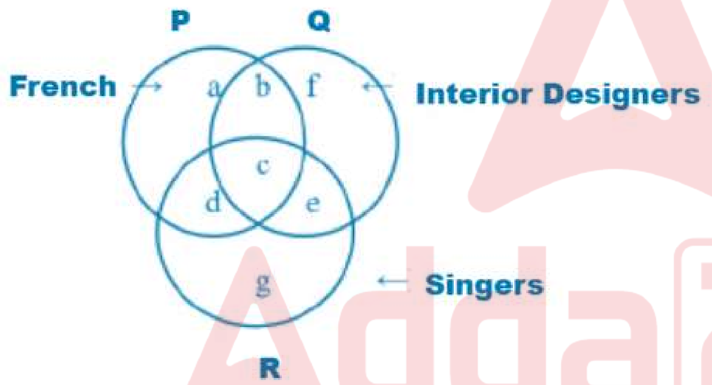
   [Option ID = 532738]
3. Sister / बहन

   [Option ID = 532739]
4. Cousin / कज़िन

   [Option ID = 532740]

5) Refer to the image given below and answer the question:
Interior Designers who are neither French nor Singers?

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
वे इंटीरियर डिज़ाइनर कौन हैं जो न तो फ्रेंच हैं और न ही गायक हैं?



[Question ID = 109212]

1. b

   [Option ID = 536845]
2. c

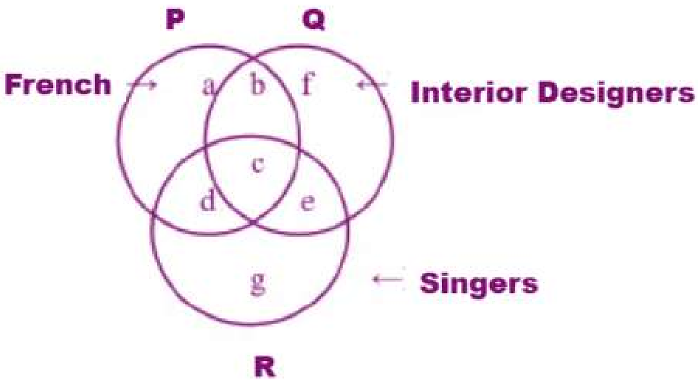
   [Option ID = 536846]
3. f

   [Option ID = 536847]
4. g

   [Option ID = 536848]

6) Refer to the image given below and answer the question:
Interior Designers who are French as well as Singers?

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
वे इंटीरियर डिज़ाइनर कौन हैं जो फ्रेंच भी हैं और गायक भी हैं?



[Question ID = 109213]

1. b

   [Option ID = 536849]
2. c

   [Option ID = 536850]
3. d

   [Option ID = 536851]
4. e

   [Option ID = 536852]

Topic:- LRUNIT3

1) If CELEBRATION is coded as DFMFCSBUJPO, how will DEDICATION be coded?

यदि CELEBRATION को DFMFCSBUJPO के रूप में कोडित किया गया है, तो DEDICATION को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104378]

1. EFDFUBUJPO

   [Option ID = 517509]
2. FFEJDBTJPQ

   [Option ID = 517510]
3. EFEDUBUJPO

   [Option ID = 517511]
4. EFEJDBUJPO

   [Option ID = 517512]

2) If STORM is coded as RSNQL, how is SHINE coded?

यदि STORM को RSNQL लिखा जाता है, तो SHINE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108293]

1. RGHMD

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 533169]
2. RGHND

[Option ID = 533170]
3. RGHMF

[Option ID = 533171]
4. RGIMD

[Option ID = 533172]

3) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, what is the sum of the letters in 'QUIZ'?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26 हो, तो 'QUIZ' अक्षरों का योग कितना होगा?

[Question ID = 108406]
1. 64

[Option ID = 533621]
2. 66

[Option ID = 533622]
3. 68

[Option ID = 533623]
4. 73

[Option ID = 533624]

Topic:- LRUNIT4

1) A train travels 60 km in 1 hour. How far will it travel in 3 hours at the same speed?

एक ट्रेन 1 घंटे में 60 किलोमीटर की दूरी तय करती है। तो वही ट्रेन 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी (यदि चाल समान रहे)?

[Question ID = 104667]
1. 120 km / 120 किलोमीटर

[Option ID = 518665]
2. 150 km / 150 किलोमीटर

[Option ID = 518666]
3. 180 km / 180 किलोमीटर

[Option ID = 518667]
4. 200 km / 200 किलोमीटर

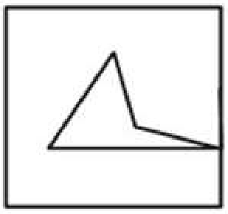
[Option ID = 518668]

Adda247

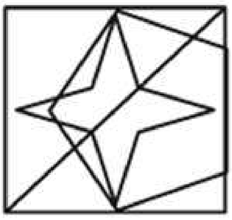
Adda247 GET IT ON Google Play

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

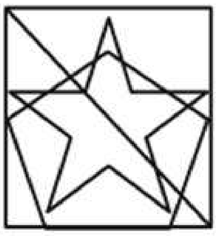
दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।



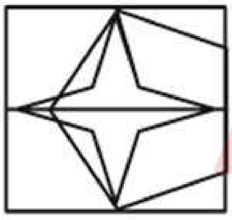
[Question ID = 108663]

1. 

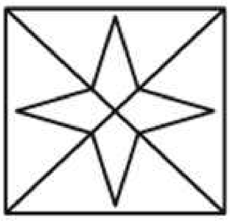
[Option ID = 534649]

2. 

[Option ID = 534650]

3. 

[Option ID = 534651]

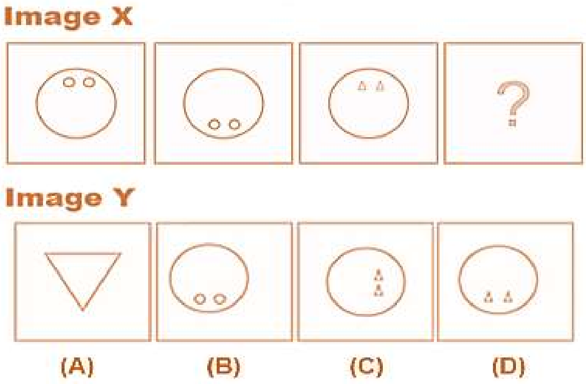
4. 

[Option ID = 534652]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109395]

1. A

 [Option ID = 537577]

2. B

 [Option ID = 537578]

3. C

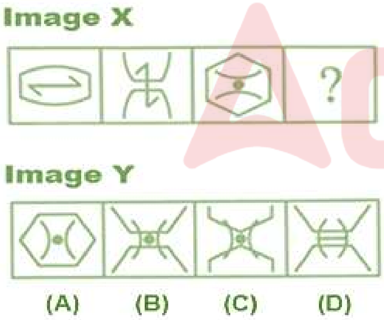
 [Option ID = 537579]

4. D

 [Option ID = 537580]

4) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109400]

1. A

 [Option ID = 537597]

2. B

 [Option ID = 537598]

3. C

 [Option ID = 537599]

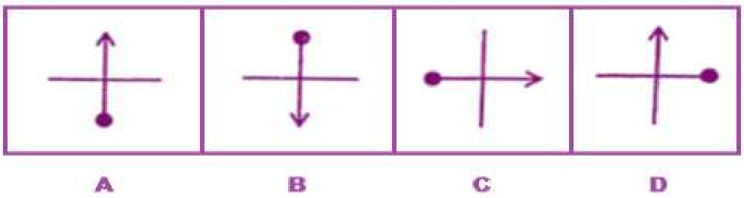
4. D

 [Option ID = 537600]

Adda247

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

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



[Question ID = 109477]

1. A

   [Option ID = 537905]
2. B

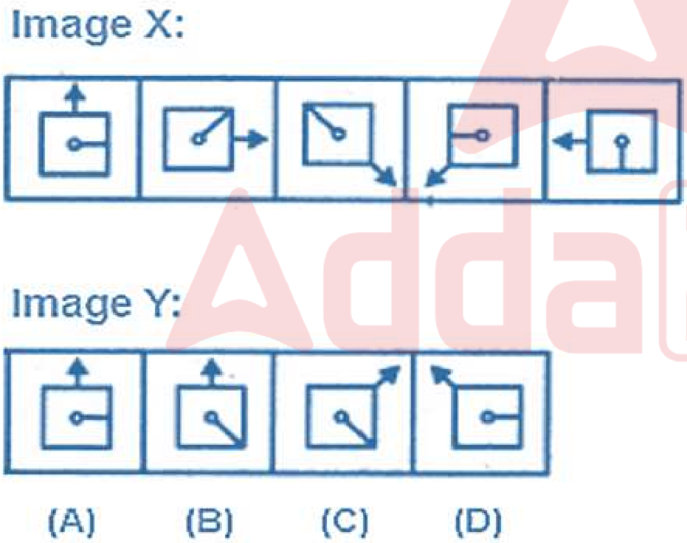
   [Option ID = 537906]
3. C

   [Option ID = 537907]
4. D

   [Option ID = 537908]

6) Select the next figure in the sequence from Image Y based on the figures in Image X.

इमेज X में दी गई आकृतियों की श्रृंखला के आधार पर, इमेज Y में से अगली उपयुक्त आकृति का चयन करें।



[Question ID = 109486]

1. A

   [Option ID = 537941]
2. B

   [Option ID = 537942]
3. C

   [Option ID = 537943]
4. D

   [Option ID = 537944]

Topic:- IAUNIT2

Adda247 GET IT ON Google Play

1) If the third day of a month is Monday, which of the following will be the fifth day from 21st of that month?

यदि किसी महीने का तीसरा दिन सोमवार है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस महीने की 21वीं तारीख से पांचवां दिन होगा?

[Question ID = 104939]

1. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519753]
2. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519754]
3. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519755]
4. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 519756]

2) A top-performing employee has committed a minor policy violation for the first time. What should be the appropriate response?

एक बेहतरीन प्रदर्शन करने वाले कर्मचारी ने पहली बार कोई मामूली नीतिगत उल्लंघन किया है। उचित प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 109761]

1. Immediate termination / तत्काल समाप्ति

   [Option ID = 539041]
2. Written warning with counseling / परामर्श के साथ लिखित चेतावनी

   [Option ID = 539042]
3. No action / कोई कार्रवाई नहीं

   [Option ID = 539043]
4. Public apology / सार्वजनिक माफी

   [Option ID = 539044]

Adda247

3) As a researcher in a government lab, you get an offer to sell your data privately. What should you do?

एक सरकारी लैब में शोधकर्ता के तौर पर, आपको अपना डेटा निजी तौर पर बेचने का प्रस्ताव मिलता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109809]

1. Sell and keep it secret / बेचें और इसे गुप्त रखें

   [Option ID = 539233]
2. Reject the offer and report it / प्रस्ताव को अस्वीकार करें और इसकी रिपोर्ट करें

   [Option ID = 539234]
3. Negotiate a better price / बेहतर कीमत पर बातचीत करें

   [Option ID = 539235]
4. Share it with close friends only / इसे केवल करीबी दोस्तों के साथ साझा करें

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 539236]

4) Some flowers are red.
All red things are attractive.
Conclusions:
I. Some flowers are attractive.
II. All flowers are attractive.

कुछ फूल लाल होते हैं।
सभी लाल चीज़ें आकर्षक होती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ फूल आकर्षक हैं।
II. सभी फूल आकर्षक हैं।

[Question ID = 109834]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539333]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539334]

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

[Option ID = 539335]

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

[Option ID = 539336]

5) All games are entertainment.
All entertainment is fun.
Conclusions:
I. All games are fun.
II. Some fun is entertainment.

सभी खेल मनोरंजन हैं।
सभी मनोरंजन मज़ेदार है।
निष्कर्ष:
I. सभी खेल मज़ेदार हैं।
II. कुछ मज़ेदार मनोरंजन हैं।

[Question ID = 109842]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539365]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539366]

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

[Option ID = 539367]

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

[Option ID = 539368]

Adda247

6) All birds can fly.
Penguins are birds.
Conclusions:
I. Penguins can fly.
II. Some birds are penguins.

सभी पक्षी उड़ सकते हैं।
पेंगुइन भी पक्षी हैं।
निष्कर्ष:
I. पेंगुइन उड़ सकते हैं।
II. कुछ पक्षी पेंगुइन हैं।

[Question ID = 109847]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539385]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539386]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539387]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539388]

Topic:- IAUNIT3

1) A store has sales increasing but customer complaints are rising too. What should be inferred?

एक दुकान की बिक्री बढ़ रही है पर ग्राहक की ओर से शिकायतें भी बढ़ रही हैं। क्या निष्कर्ष निकाला जाना चाहिए?

[Question ID = 105081]

1. Sales growth means good service. / बिक्री वृद्धि का मतलब अच्छी सेवा हैं।

   [Option ID = 520321]
2. Complaints are from competitors. / शिकायतें, प्रतियोगियों की हैं।

   [Option ID = 520322]
3. Complaints mean problems to fix. / शिकायतें, समस्याओं को ठीक करने का संकेत हैं।

   [Option ID = 520323]
4. Complaints do not matter. / शिकायतें मायने नहीं रखतीं हैं।

   [Option ID = 520324]

2) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
PERSONAL

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर उपयोग करता है?
PERSONAL

[Question ID = 108755]

1. LOAN

   [Option ID = 535017]

Adda247

2. PEARL

[Option ID = 535018]

3. PERSONNEL

[Option ID = 535019]

4. SALON

[Option ID = 535020]

3) **Directions:** These questions are based on the following information.
In a family there are eight members, P, Q, R, S, T, U, V, and W. V is the sister of the mother of U. W is the father of Q who is the brother of U. R is married to V. T is the father-in-law of W. S is the daughter of R.
How is P related to S?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक परिवार में आठ सदस्य हैं – P, Q, R, S, T, U, V और W। V, U की माँ की बहन है। W, Q का पिता है और Q, U का भाई है। R का विवाह V से हुआ है। T, W का ससुर है। S, R की बेटी है।
P का S से क्या संबंध है?

[Question ID = 108782]

1. Maternal Uncle / मामा

[Option ID = 535125]

2. Maternal Aunt / मामी

[Option ID = 535126]

3. Brother / भाई

[Option ID = 535127]

4. Mother / माँ

[Option ID = 535128]

Topic:- MAUNIT2

1) Four professionals, Mr. A, Mr. B, Mr. C, and Mr. D, each have a different profession: Doctor, Lawyer, Engineer, or Teacher. They are each from a different city: Delhi, Mumbai, Kolkata, or Chennai.

- Mr. C is the Lawyer.
- The Engineer is from Delhi.
- Mr. B is from Kolkata.
- Mr. A is from Chennai.

What is Mr. D's profession?

चार पेशेवर - मिस्टर A, मिस्टर B, मिस्टर C और मिस्टर D - की चार अलग-अलग प्रोफेशन हैं - डॉक्टर, वकील, इंजीनियर और टीचर। वे चार अलग-अलग शहरों - दिल्ली, मुंबई, कोलकाता और चेन्नई - से हैं।

- मिस्टर C वकील हैं।
- इंजीनियर दिल्ली से है।
- मिस्टर B कोलकाता से हैं।
- मिस्टर A चेन्नई से हैं।

तो मिस्टर D का पेशा क्या है?

Adda247
GET IT ON Google Play

[Question ID = 103731]

1. Doctor / डॉक्टर

   [Option ID = 514921]
2. Lawyer / वकील

   [Option ID = 514922]
3. Teacher / टीचर

   [Option ID = 514923]
4. Engineer / इंजीनियर

   [Option ID = 514924]

2) Five colleagues P, Q, R, S, and T are scheduled for meetings in five different cities Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata, and Bengaluru on five different days from Monday to Friday.

- The person who went to Bengaluru went on Friday.
- S went to Delhi, but not on Monday or Tuesday.
- P's meeting was on the day immediately before T's meeting.
- Q went to Mumbai on Wednesday.
- The meeting in Chennai was not on Tuesday.

Who went to Chennai?

पाँच सहकर्मी P, Q, R, S, और T, पाँच अलग-अलग शहरों दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता, और बेंगलुरु में सोमवार से शुक्रवार तक पाँच अलग-अलग दिनों में बैठकों (मीटिंग) के लिए निर्धारित हैं।

- जो व्यक्ति बेंगलुरु गया, वह शुक्रवार को गया।
- S दिल्ली गया, लेकिन सोमवार या मंगलवार को नहीं।
- P की बैठक T की बैठक से ठीक पहले वाले दिन थी।
- Q बुधवार को मुंबई गया।
- चेन्नई में बैठक मंगलवार को नहीं थी।

तो, चेन्नई कौन गया था?

Adda247

[Question ID = 103744]

1. P

   [Option ID = 514973]
2. R

   [Option ID = 514974]
3. S

   [Option ID = 514975]
4. T

   [Option ID = 514976]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) A dispatch schedule is being made for five pilots John, Ken, Leo, Mike, and Ned. Each is flying a different plane A, B, C, D, or E to a different destination: London, Madrid, Naples, Oslo, or Paris.

- The pilot of Plane C is going to Naples.
- John is flying Plane A.
- Leo is going to Oslo, but is not flying Plane D.
- Ned is the pilot of Plane E and is going to Paris.
- Ken is not going to Madrid.

Who is the pilot of Plane B?

पाँच पायलटों, जॉन, केन, लियो, माइक, और नेड के लिए एक डिस्पैच शेड्यूल तैयार किया जा रहा है। प्रत्येक अलग-अलग विमान, A, B, C, D, या E उड़ा रहा है और अलग-अलग गंतव्यों, लंदन, मैड्रिड, नेपल्स, ओस्लो, या पेरिस जा रहा है।

- विमान C का पायलट नेपल्स जा रहा है।
- जॉन विमान A उड़ा रहा है।
- लियो ओस्लो जा रहा है, लेकिन विमान D नहीं उड़ा रहा है।
- नेड विमान E का पायलट है और पेरिस जा रहा है।
- केन मैड्रिड नहीं जा रहा है।

विमान B का पायलट कौन है?

[Question ID = 103769]

1. John / जॉन

   [Option ID = 515073]
2. Ken / केन

   [Option ID = 515074]
3. Leo / लियो

   [Option ID = 515075]
4. Mike / माइक

   [Option ID = 515076]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is a neutral salt?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उदासीन लवण है?

[Question ID = 101527]

1. NH_4Cl

   [Option ID = 506105]
2. $NaHSO_4$

   [Option ID = 506106]
3. CH_3COONa

   [Option ID = 506107]
4. $NaNO_3$

   [Option ID = 506108]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Ripening bananas produce ethylene gas which:

पकते हुए केले एथिलीन गैस उत्पन्न करते हैं, जो:

[Question ID = 101859]

1. Attracts insects for seed dispersal / बीज फैलाने के लिए कीड़ों को आकर्षित करती है

   [Option ID = 507433]
2. Triggers ripening in nearby fruits / पास के फलों के पकने की प्रक्रिया को शुरू करती है

   [Option ID = 507434]
3. Prevents bacterial growth on fruit / फलों पर बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकती है

   [Option ID = 507435]
4. Creates the characteristic banana aroma / केले की विशिष्ट सुगंध उत्पन्न करती है

   [Option ID = 507436]

3) A carbon nanotube forest is grown with controlled spacing of 50 nanometers between individual tubes. What would be its most unique application?

यदि कार्बन नैनोट्यूब्स का एक जंगल इस प्रकार उगाया जाए कि प्रत्येक नैनोट्यूब के बीच की दूरी 50 नैनोमीटर हो, तो इसकी सबसे विशिष्ट अनुप्रयोग क्या होगा?

[Question ID = 101909]

1. Ultra-black coating absorbing 99.9% of incident light / अल्ट्रा-ब्लैक कोटिंग जो 99.9% आपतित प्रकाश को अवशोषित करती है

   [Option ID = 507633]
2. Selective molecular sieve for gas separation / गैस पृथक्करण के लिए चयनात्मक आणविक छलनी

   [Option ID = 507634]
3. High-frequency electromagnetic wave absorber / उच्च-आवृत्ति विद्युतचुंबकीय तरंग अवशोषक

   [Option ID = 507635]
4. Quantum dot array for single-photon emission / एकल-फोटॉन उत्सर्जन के लिए क्वांटम डॉट सरणी (ऐरे)

   [Option ID = 507636]

4) Carbon can form a maximum of how many bonds simultaneously while maintaining its tetravalent nature?

कार्बन अपनी चतुरसंयोजक प्रकृति को बनाए रखते हुए एक साथ अधिकतम कितने बंध बना सकता है?

[Question ID = 101935]

1. 5

   [Option ID = 507737]
2. 4

   [Option ID = 507738]
3. 3

   [Option ID = 507739]

Adda247

4. 2

[Option ID = 507740]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following is NOT a function of adrenaline?

निम्नलिखित में से कौन-सा एड्रेनालाईन का कार्य **नहीं** है?

[Question ID = 102063]

1. Increases heart rate / हृदय गति को बढ़ाता है

[Option ID = 508249]

2. Reduces blood supply to digestive organs / पाचन अंगों में रक्त की आपूर्ति को कम करता है

[Option ID = 508250]

3. Increases breathing rate / श्वसन दर को बढ़ाता है

[Option ID = 508251]

4. Lowers skeletal muscle activity / कंकाल की मांसपेशियों की गतिविधि को कम करता है

[Option ID = 508252]

2) Which condition limits the success of spore formation in organisms like fungi?

फफूंद जैसे जीवों में बीजाणु निर्माण की सफलता को सीमित करने वाली कौन-सी स्थिति है?

[Question ID = 102070]

1. High temperature tolerance / उच्च तापमान सहनशीलता

[Option ID = 508277]

2. Dependence on water and air for dispersal / प्रसार के लिए जल और वायु पर निर्भरता

[Option ID = 508278]

3. Requirement of fusion of gametes / युग्मकों के संलयन की आवश्यकता

[Option ID = 508279]

4. Presence of vascular tissues / संवहनी ऊतकों की उपस्थिति

[Option ID = 508280]

3) What is the consequence of blocking the fallopian tube in females?

महिलाओं में फैलोपियन ट्यूब को अवरुद्ध करने का परिणाम क्या होता है?

[Question ID = 102140]

1. Menstruation stops / मासिक धर्म बंद हो जाता है

[Option ID = 508557]

2. Fertilization cannot occur / निषेचन नहीं हो सकता

[Option ID = 508558]

3. Sperm production increases / शुक्राणु उत्पादन बढ़ जाता है

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 508559]
4. Ovary enlarges / अंडाशय बड़ा हो जाता है

[Option ID = 508560]

4) Why can humans voluntarily delay urination?

मनुष्य मूत्र त्याग को स्वेच्छा से क्यों रोक सकते हैं?

[Question ID = 102347]
1. Thick ureter walls / मोटी यूरेटर दीवारें

[Option ID = 509385]
2. The bladder is muscular / मूत्राशय पेशीय होता है

[Option ID = 509386]
3. Ureters are non-elastic / यूरेटर (मूत्रवाहिनी), अप्रत्यास्थ यानी नॉन-इलास्टिक होते हैं

[Option ID = 509387]
4. Urine volume is fixed / मूत्र की मात्रा स्थिर होती है

[Option ID = 509388]

5) Industrialization support evolution by:

औद्योगीकरण विकास को किस प्रकार समर्थन करता है:

[Question ID = 102369]
1. Genetic drift / आनुवंशिक प्रवाह

[Option ID = 509473]
2. Gene mutation / जीन उत्परिवर्तन

[Option ID = 509474]
3. Natural selection / प्राकृतिक चयन

[Option ID = 509475]
4. Gene flow / जीन प्रवाह

[Option ID = 509476]

6) What is the percentage of photosynthetically active radiation is captured by the plant that sustains the entire living world?

जो पौधे सम्पूर्ण जीवित जगत को बनाए रखते हैं, वे प्रकाश संश्लेषणीय सक्रिय विकिरण (पीएआर) का कितना प्रतिशत ग्रहण करते हैं?

[Question ID = 102421]
1. 1%

[Option ID = 509681]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 2-10%

[Option ID = 509682]

3. 20-30%

[Option ID = 509683]

4. 50%

[Option ID = 509684]

7) Which one of the following statements is CORRECT with respect to the death of fish in sewage polluted water?

सीवेज प्रदूषित जल में मछलियों की मृत्यु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102462]

1. Clogging of gills by silt / सिल्ट द्वारा गलफड़ों का अवरुद्ध होना

[Option ID = 509845]

2. Pathogens / रोगजनक

[Option ID = 509846]

3. Reduction in water dissolved oxygen content / जल में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा में कमी

[Option ID = 509847]

4. Toxic substances / विषैले पदार्थ

[Option ID = 509848]

8) In an area, where DDT had been used extensively, the birds population declined significantly due to:

उस क्षेत्र में जहाँ डीडीटी का अत्यधिक उपयोग किया गया था, वहाँ पक्षियों की जनसंख्या में भारी गिरावट का कारण क्या था?

[Question ID = 102466]

1. Birds stopped laying eggs / पक्षियों ने अंडे देना बंद कर दिया

[Option ID = 509861]

2. Food poisoning / खाद्य विषाक्तता

[Option ID = 509862]

3. Thinning of eggshell and premature breaking of eggs / अंडों के खोल पतले हो गए और समय से पहले टूटने लगे

[Option ID = 509863]

4. Vector borne diseases / वाहक जनित रोग

[Option ID = 509864]

Topic:- MATHUNIT2

1) The smallest number divisible by both 9 and 12 is:

9 और 12 दोनों से विभाज्य सबसे छोटी संख्या क्या है?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 102778]

1. 36

   [Option ID = 511109]
2. 54

   [Option ID = 511110]
3. 48

   [Option ID = 511111]
4. 72

   [Option ID = 511112]

2) An employee's salary was decreased by 10% and then increased by 20%. What is the net percentage change in salary?

"एक कर्मचारी का वेतन पहले 10% घटाया गया और फिर 20% बढ़ाया गया। वेतन में कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या है?"

[Question ID = 102874]

1. 8% increase / 8% वृद्धि

   [Option ID = 511493]
2. 6% increase / 6% वृद्धि

   [Option ID = 511494]
3. 10% increase / 10% वृद्धि

   [Option ID = 511495]
4. 5% increase / 5% वृद्धि

   [Option ID = 511496]

3) A pant is marked at Rs1200 and sold at a discount of 25%. What is the selling price?

एक पैंट का अंकित मूल्य, 1200 रुपए है और उस पर 25% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102914]

1. Rs 910

   [Option ID = 511653]
2. Rs 950

   [Option ID = 511654]
3. Rs 900

   [Option ID = 511655]
4. Rs 850

   [Option ID = 511656]

Topic:- MATHUNIT3

1) A solid hemisphere of radius 6 cm is melted to form a cylinder of the same base radius. What will be the height of the cylinder?

एक ठोस अर्धगोला जिसकी त्रिज्या 6 सेमी है, को पिघलाकर उसी आधार त्रिज्या वाले एक बेलन में ढाला जाता है। उस बेलन की ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103263]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 513049]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 513050]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 513051]

4. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 513052]

2) The base of a regular triangular pyramid is an equilateral triangle of side 9 cm. If its height is 12 cm, find its volume in cubic cm.

एक नियमित त्रिभुजाकार पिरामिड का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा 9 सेमी है। यदि पिरामिड की ऊँचाई 12 सेमी है, तो उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103282]

1. 87√3

[Option ID = 513125]

2. 85√3

[Option ID = 513126]

3. 82√3

[Option ID = 513127]

4. 81√3

[Option ID = 513128]

3) For a histogram with class intervals 10-20, 20-30, and 30-40 and frequencies 12, 15, and 18, which class interval has the tallest bar, assuming equal widths?

एक हिस्टोग्राम में वर्ग अंतराल 10–20, 20–30 और 30–40 हैं, जिनकी आवृत्तियाँ क्रमशः 12, 15 और 18 हैं। यदि सभी वर्गों की चौड़ाई समान है, तो किस वर्ग अंतराल की पट्टी सबसे ऊँची होगी?

[Question ID = 103311]

1. All are equal / सभी बराबर हैं

[Option ID = 513241]

2. 20-30

[Option ID = 513242]

3. 10-20

[Option ID = 513243]

4. 30-40

[Option ID = 513244]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) "A 240 m train passes a man in 12 seconds and then meets another train of twice its length coming from the opposite direction in 24 seconds.If the first train's speed is 72 km/h, find the speed of the second train."

"240 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एक आदमी को 12 सेकंड में पार करती है और फिर विपरीत दिशा से आ रही अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाली दूसरी रेलगाड़ी से 24 सेकंड में मिलती है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 72 किमी/घंटा है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107254]

1. 54 km/h

   [Option ID = 529013]
2. 60 km/h

   [Option ID = 529014]
3. 72 km/h

   [Option ID = 529015]
4. 36 km/h

   [Option ID = 529016]

5) A train moving at 45 km/h passes a pole in 12 seconds. What is the length of the train?

एक ट्रेन जो 45 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चल रही है, 12 सेकंड में एक खंभे को पार कर जाती है। ट्रेन की लंबाई क्या है?

[Question ID = 107309]

1. 130 m

   [Option ID = 529233]
2. 140 m

   [Option ID = 529234]
3. 160 m

   [Option ID = 529235]
4. 150 m

   [Option ID = 529236]

Adda247

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Beam Width: Breadth :: Depth Limit : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बीम चौड़ाई : विस्तार :: गहराई सीमा : ?

[Question ID = 103790]

1. Search depth / खोज गहराई

   [Option ID = 515157]
2. Node branching / नोड शाखा

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

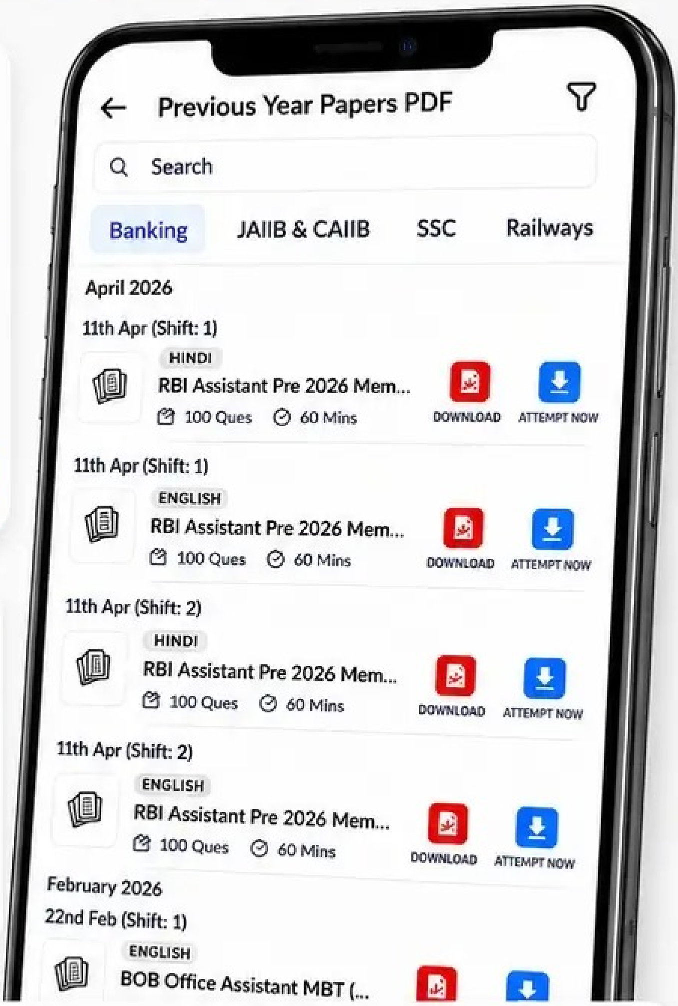
Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.



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

AVAILABLE IN

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

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

DOWNLOAD TEST PRIME

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

[Option ID = 515158]
3. Path cost / पथ लागत

[Option ID = 515159]
4. Evaluation function / मूल्यांकन फ़ंक्शन

[Option ID = 515160]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Andes: Aconcagua :: Himalaya: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
एंडीज : एकोंकागुआ :: हिमालय : ?

[Question ID = 103799]

1. Kanchanjunga / कंचनजंगा

[Option ID = 515193]
2. Mount Abu / माउंट आबू

[Option ID = 515194]
3. K2 / के2

[Option ID = 515195]
4. Everest / एवरेस्ट

[Option ID = 515196]