Adda247
GET IT ON Google Play

24 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV24SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 24 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which year is considered the approximate composition period of the Natya Shastra, the earliest known treatise on Indian music and dance?

भारतीय संगीत और नृत्य पर सबसे प्राचीन ग्रंथ 'नाट्य शास्त्र' की रचना लगभग किस वर्ष मानी जाती है?

[Question ID = 100013]

1. 200 BCE / 200 ईसा पूर्व

   [Option ID = 500049]
2. 1000 BCE / 1000 ईसा पूर्व

   [Option ID = 500050]
3. 500 CE / 500 ईस्वी

   [Option ID = 500051]
4. 1500 CE / 1500 ईस्वी

   [Option ID = 500052]

2) In which sport has India won the highest number of medals in Commonwealth Games 2022?

कॉमनवेल्थ गेम्स 2022 में भारत ने किस खेल में सबसे अधिक पदक जीते?

[Question ID = 100058]

1. Wrestling / कुश्ती

   [Option ID = 500229]
2. Shooting / शूटिंग

   [Option ID = 500230]
3. Boxing / मुक्केबाज़ी

   [Option ID = 500231]
4. Athletics / एथलेटिक्स

   [Option ID = 500232]

Test Prime By Adda247
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
Test. Analyze. Improve. Repeat.
Don't just prepare. Perform.
Test Prime – built only for mock tests.
Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating
Editors' choice
New
Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings
1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection
5 lakh+ Free Quizzes
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated
WHY TEST PRIME?
Multilingual
Detailed Solution
Strong and Weak Areas
All India Rankings
Safe & Reliable
Trusted by Lakhs of Aspirants
Your Success, Our Mission
DOWNLOAD TEST PRIME
Your Success Partner!
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

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

Adda247 GET IT ON Google Play

3) In which Indian state the dance form 'Bharatanatyam' originated?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य 'भरतनाट्यम' की उत्पत्ति भारत के किस राज्य में हुई थी?

[Question ID = 100166]

1. Karnataka / कर्नाटक

   [Option ID = 500661]
2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

   [Option ID = 500662]
3. Kerala / केरल

   [Option ID = 500663]
4. Tamil Nadu / तमिलनाडु

   [Option ID = 500664]

4) Which of the following is NOT a key feature of Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता नई **नहीं** है?

[Question ID = 100337]

1. Recriminalization of adultery / व्यभिचार को फिर से अपराध घोषित करना

   [Option ID = 501345]
2. Separate recognition for organized crime / संगठित अपराध को अलग पहचान देना

   [Option ID = 501346]
3. Introduction of community service / सामुदायिक सेवा की शुरुआत

   [Option ID = 501347]
4. Addition of digital and electronic evidence clauses / डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य धाराओं का समावेश

   [Option ID = 501348]

5) Venus Williams, at age 45, received a wild card to compete in singles at which event?

45 वर्ष की आयु में वीनस विलियम्स को सिंगल्स में भाग लेने के लिए वाइल्ड कार्ड किस टूर्नामेंट में मिला?

[Question ID = 105697]

1. Wimbledon / विंबलडन

   [Option ID = 522785]
2. French Open / फ्रेंच ओपन

   [Option ID = 522786]
3. Australian Open / ऑस्ट्रेलियन ओपन

   [Option ID = 522787]
4. U.S. Open / यू.एस. ओपन

   [Option ID = 522788]

Adda247

GET IT ON Google Play

6) Which of the following holds evidentiary value under Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), 2023?

निम्नलिखित में से कौन-सी चीज़ भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए), 2023 के तहत साक्ष्य के रूप में मान्य होती है?

[Question ID = 105814]

1. Rumors / अफवाहें

   [Option ID = 523253]
2. Certified copies of documents / प्रमाणित दस्तावेज़ों की प्रतियाँ

   [Option ID = 523254]
3. Newspaper articles without verification / बिना सत्यापन वाले समाचार लेख

   [Option ID = 523255]
4. Unverified social media posts / बिना पुष्टि किए गए सोशल मीडिया पोस्ट

   [Option ID = 523256]

7) The Prime Minister of India is appointed by:

भारत के प्रधानमंत्री की नियुक्ति कौन करता है?

[Question ID = 105841]

1. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 523361]
2. Vice-President / उपराष्ट्रपति

   [Option ID = 523362]
3. Party majority / पार्टी बहुमत

   [Option ID = 523363]
4. Lok Sabha / लोकसभा

   [Option ID = 523364]

8) Which Neolithic tool shows that people practiced farming?

कौन-सा नवपाषाण कालीन औज़ार यह दर्शाता है कि उस समय के लोग खेती करते थे?

[Question ID = 105893]

1. Hand axes / हाथ कुल्हाड़ी

   [Option ID = 523569]
2. Grinding stones / पीसने वाले पत्थर

   [Option ID = 523570]
3. Bone harpoons / हड्डी के भाले

   [Option ID = 523571]
4. Microlithic arrowheads / सूक्ष्म पाषाण तीरों के सिरे

   [Option ID = 523572]

Adda247
GET IT ON Google Play

9) In which year did India host the Asian Games for the first time?

भारत ने पहली बार एशियाई खेलों की मेज़बानी किस वर्ष की थी?

[Question ID = 106000]

1. 1950

   [Option ID = 523997]
2. 1951

   [Option ID = 523998]
3. 1952

   [Option ID = 523999]
4. 1954

   [Option ID = 524000]

10) The Mahalanobis model emphasized:

महालनोबिस मॉडल ने किस पर जोर दिया:

[Question ID = 106034]

1. Import substitution / आयात प्रतिस्थापन

   [Option ID = 524133]
2. Foreign direct investment / प्रत्यक्ष विदेशी निवे

   [Option ID = 524134]
3. Agricultural subsidies / कृषि सब्सिडी

   [Option ID = 524135]
4. Investment in capital goods industries / पूंजीगत वस्तुओं के उद्योगों में निवेश

   [Option ID = 524136]

Topic:- LRUNIT1

1) If 5 → 50, 6 → 72, then 7 → ?

यदि 5 → 50, 6 → 72, तो 7 → ?

[Question ID = 107698]

1. 98

   [Option ID = 530789]
2. 84

   [Option ID = 530790]
3. 140

   [Option ID = 530791]
4. 100

   [Option ID = 530792]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) If we increase each even digit by '1' and decrease each ODD digit by '1' in the number '7846921453' and then arrange all the number in descending order, then what is the sum of the last five digits from the right end after the rearrangement?

यदि हम संख्या '7846921453' में प्रत्येक सम अंक को '1' से बढ़ा दें और प्रत्येक **विषम** अंक को '1' से घटा दें और फिर सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें, तो पुनर्व्यवस्था के बाद दाहिने छोर से अंतिम पांच अंकों का योग क्या है?

[Question ID = 107832]

1. 35

   [Option ID = 531325]
2. 32

   [Option ID = 531326]
3. 38

   [Option ID = 531327]
4. 34

   [Option ID = 531328]

Topic:- IAUNIT1

1) The sum of two numbers is 50 and their difference is 10. The larger number is:

दो संख्याओं का योग 50 है और उनका अंतर 10 है। तो बड़ी संख्या क्या होगी:

[Question ID = 104833]

1. 20

   [Option ID = 519329]
2. 30

   [Option ID = 519330]
3. 35

   [Option ID = 519331]
4. 25

   [Option ID = 519332]

2) If A # B = (A + B) ÷ (A - B), what is 10 # 5?

यदि A # B = (A + B) ÷ (A - B) तो 10 # 5 क्या है?

[Question ID = 107406]

1. 2

   [Option ID = 529621]
2. 3

   [Option ID = 529622]
3. 5

   [Option ID = 529623]
4. 10

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 529624]

3) Three seminars were conducted in Guwahati, Itanagar, and Shillong on 2nd, 3rd, and 4th April.

• Shillong was scheduled after Guwahati.
• Itanagar was not on 4th April.

When was Shillong's seminar?

2, 3 और 4 अप्रैल को गुवाहाटी, ईटानगर और शिलांग में तीन सेमिनार आयोजित किए गए।

• गुवाहाटी के बाद शिलांग का कार्यक्रम तय किया गया था।
• इटानगर 4 अप्रैल को नहीं था।

शिलांग का सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109531]

1. 2nd April / 2 अप्रैल

   [Option ID = 538121]
2. 3rd April / 3 अप्रैल

   [Option ID = 538122]
3. 4th April / 4 अप्रैल

   [Option ID = 538123]
4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

   [Option ID = 538124]

4) The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is TRUE based on the given statements.
Statements:
J > K = L, M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
Conclusions:
I. P > M
II. N < P

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर बताएं कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: J > K = L, M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
निष्कर्ष:
I. P > M
II. N < P

[Question ID = 109691]

1. Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सही है

   [Option ID = 538761]
2. Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सही है

   [Option ID = 538762]
3. Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है

   [Option ID = 538763]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Both conclusion I and II are true / दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

[Option ID = 538764]

5) Given in the table are the number codes for the given letters. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.

तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कोड दिए गए हैं। उन संख्याओं का ऐसा संयोजन चुनिए, जिससे अक्षरों को उसी क्रम में व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बने।

1 2 3 4 5 6 A E C R T U

[Question ID = 109744]

1. 3, 4, 2, 1, 5, 6, 6, 2

[Option ID = 538973]

2. 3, 2, 2, 1, 5, 6, 4, 2

[Option ID = 538974]

3. 3, 4, 2, 1, 5, 6, 4, 2

[Option ID = 538975]

4. 3, 4, 2, 5, 5, 6, 4, 2

[Option ID = 538976]

6) Select the number that can replace the question mark [?] in the following series.

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न [?] के स्थान पर कौन-सी संख्या आ सकती है, उसे चुनिए।

15 8 39 20 9 47 25 10 ?

[Question ID = 109746]

1. 32

[Option ID = 538981]

2. 98

[Option ID = 538982]

3. 55

[Option ID = 538983]

4. 65

[Option ID = 538984]

Topic:- MATHUNIT1

Adda247

1) Two tangents AB and AC are drawn to a circle from an external point A; they touch the circle at B and C, respectively. Let O be the centre of the circle and let AO meet the chord BC at D. If AB = AC = 15 cm and BC = 18 cm, find the length AD.

एक बाहरी बिंदु A से वृत्त को दो स्पर्शरिखाएँ AB और AC खींची जाती हैं, जो वृत्त को क्रमशः B और C पर स्पर्श करती हैं। वृत्त का केंद्र O है और रेखा AO, जीवा BC को बिंदु D पर काटती है। यदि AB = AC = 15 सेमी और BC = 18 सेमी हो, तो AD की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 102550]

1. 12 cm / 12 सेमी

   [Option ID = 510197]
2. 15 cm / 15 सेमी

   [Option ID = 510198]
3. 16 cm / 16 सेमी

   [Option ID = 510199]
4. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 510200]

2) The curved surface area of a right circular cone is 1232 cm^2, and the slant height is 28 cm. Find the radius of the cone and also calculate its total surface area.

एक समवृत्त शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1232 सेमी^{2} है, और इसकी अपवर्तक भुजा 28 सेमी है। शंकु की त्रिज्या ज्ञात कीजिए और उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल भी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102602]

1. 148 cm, 2008 cm^2 / 148 सेमी, 2008 सेमी^{2}

   [Option ID = 510405]
2. 14 cm, 1848 cm^2 / 14 सेमी, 1848 सेमी^{2}

   [Option ID = 510406]
3. 10 cm, 1228 cm^2 / 10 सेमी, 1228 सेमी^{2}

   [Option ID = 510407]
4. 13 cm, 1548 cm^2 / 13 सेमी, 1548 सेमी^{2}

   [Option ID = 510408]

3) Find the area of a regular pentagon in square metres with a side length of 8 m and an apothem of 5.5 m.

एक नियमित पंचभुज का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा की लंबाई 8 मीटर है और अपोथेम 5.5 मीटर है।

[Question ID = 102676]

1. 108

   [Option ID = 510701]
2. 120

   [Option ID = 510702]

3. 112

[Option ID = 510703]

4. 110

[Option ID = 510704]

4) In a school, there are 432, 648, and 1008 students in classes 8, 9, and 10, respectively. Buses are to be hired so that each bus takes the same number of students, and each bus contains students from only one class. What is the maximum number of students that can be accommodated in each bus?

एक स्कूल में कक्षा 8, 9 और 10 में क्रमशः 432, 648 और 1008 छात्र हैं। बसों की व्यवस्था इस प्रकार की जानी है कि प्रत्येक बस में समान संख्या में छात्र हों और हर बस में केवल एक ही कक्षा के छात्र हों। प्रत्येक बस में अधिकतम कितने छात्र बैठाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102725]

1. 65

[Option ID = 510897]

2. 72

[Option ID = 510898]

3. 80

[Option ID = 510899]

4. 66

[Option ID = 510900]

5) A solution contains 30% of substance S and 70% of substance T by weight. If the solution has a total mass of 1200 grams, and 300 grams of substance S are added to it, what is the new percentage concentration of substance S in the solution?

एक घोल में वजन के अनुसार 30% पदार्थ S और 70% पदार्थ T होता है। यदि घोल का कुल भार 1200 ग्राम है और उसमें 300 ग्राम अतिरिक्त पदार्थ S मिलाया जाता है, तो घोल में पदार्थ S की नई प्रतिशत सांद्रता क्या होगी?

[Question ID = 106923]

1. 40%

[Option ID = 527689]

2. 44%

[Option ID = 527690]

3. 33%

[Option ID = 527691]

4. 45%

[Option ID = 527692]

6) A fruit seller had some Orange . He sells 60% Orange and still has 380 Orange . Originally, he had:

एक फल विक्रेता के पास कुछ संतरे थे। उसने 60% संतरे बेच दिए और उसके पास अभी भी 380 संतरे बचे हैं। तो उसके पास शुरू में कितने संतरे थे?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 106925]

1. 900 Orange / 900 संतरे

   [Option ID = 527697]
2. 950 Orange / 950 संतरे

   [Option ID = 527698]
3. 850 Orange / 850 संतरे

   [Option ID = 527699]
4. 700 Orange / 700 संतरे

   [Option ID = 527700]

7)

In a certain examination, 1,500 boys and 1000 girls appeared. It was observed that 60% of the boys and 60% of the girls qualified. Determine the percentage of the overall candidates who did not qualify for the examination.

एक परीक्षा में 1,500 लड़के और 1,000 लड़कियाँ उपस्थित हुईं। यह देखा गया कि 60% लड़के और 60% लड़कियाँ उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में कुल कितने प्रतिशत उम्मीदवार अनुत्तीर्ण हुए, यह ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107041]

1. 40%

   [Option ID = 528161]
2. 30%

   [Option ID = 528162]
3. 55%

   [Option ID = 528163]
4. 65%

   [Option ID = 528164]

8) If one of the roots of the equation given as $x^2 – 132x^2/\sqrt{376x^2 – 120x^2} + k = 0$, is 17/4, then find the value of 'k'.

यदि समीकरण $x^2 – 132x^2/\sqrt{376x^2 – 120x^2} + k = 0$, का एक मूल 17/4,है, तो 'k' का मान क्या होगा?

[Question ID = 107078]

1. 10

   [Option ID = 528309]
2. 15

   [Option ID = 528310]
3. 12

   [Option ID = 528311]
4. 17

   [Option ID = 528312]

Topic:- MAUNIT1

1)

Statement 1: People with strong social intelligence often use nodding and eye contact to encourage others to share information freely.
Statement 2: A calm and composed voice tone in stressful situations can reduce tension and make others feel secure.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: प्रबल सामाजिक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति प्रायः दूसरों को स्वतंत्र रूप से जानकारी साझा करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु सिर हिलाना और आंखों से संपर्क करना अपनाते हैं।

कथन 2: तनावपूर्ण परिस्थितियों में शांत और संयमित स्वर का उपयोग तनाव को कम कर सकता है और दूसरों को सुरक्षित महसूस करा सकता है।
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है?

[Question ID = 105489]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

   [Option ID = 521953]
2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

   [Option ID = 521954]
3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

   [Option ID = 521955]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 सही है और न ही वाक्य 2

   [Option ID = 521956]

2)

Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1- Boom
2- Boss
3- Bowl
4- Book
5- Boost

[Question ID = 106587]

1. 4, 1, 5, 3, 2

   [Option ID = 526345]
2. 4, 1, 5, 2, 3

   [Option ID = 526346]
3. 4, 5, 1, 2, 3

   [Option ID = 526347]
4. 4, 1, 2, 5, 3

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 526348]

3) In a class of 50 students, Chandan's rank from the top is 12th. Mukesh is 11 ranks below Chandan. What is Mukesh's rank from the bottom?

50 छात्रों की एक कक्षा में, ऊपर से चंदन का स्थान 12वां है। मुकेश, चंदन से 11 स्थान नीचे है। नीचे से मुकेश का स्थान क्या है?

[Question ID = 106629]

1. 26th rank / 26वां स्थान

[Option ID = 526513]

2. 27th rank / 27वां स्थान

[Option ID = 526514]

3. 28th rank / 28वां स्थान

[Option ID = 526515]

4. 29th rank / 29वां स्थान

[Option ID = 526516]

4) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.
6 : 30 :: 13 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।
6 : 30 :: 13 : ?

[Question ID = 108873]

1. 162

[Option ID = 535489]

2. 169

[Option ID = 535490]

3. 149

[Option ID = 535491]

4. 156

[Option ID = 535492]

5) In a certain code language, "MONEY" is written as "72". What will be the code for "HONEY" in the same language?

यदि "MONEY" को "72" के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में "HONEY" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108895]

1. 77

[Option ID = 535577]

2. 67

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 535578]

3. 73

[Option ID = 535579]

4. 83

[Option ID = 535580]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Apartment 2B, Blue Towers,
Nungambakkam, Chennai,
Tamil Nadu - 600034

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Apartment 2B, Blue Towers,
Nungambakkam, Chennai,
Tamil Nadu - 600034

[Question ID = 109018]

1. Apt 2B, Blue Towers, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536069]

2. Apartment 2B, Blue Towers, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536070]

3. Apartment 2B, Blue Tower, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536071]

4. Apartment 2B, Blue Towers, Nungambakam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536072]

Adda247

Topic:- PHYSICS

1) A ray passes from air into a liquid with refractive index $\sqrt{2}$. If the incident angle is 45°, what is the refracted angle?

एक किरण वायु से एक द्रव में प्रवेश करती है जिसका अपवर्तनांक $\sqrt{2}$ है। यदि आपतन कोण 45° है, तो अपवर्तन कोण क्या होगा?

[Question ID = 101045]

1. 35.26°

[Option ID = 504177]

2. 30°

[Option ID = 504178]

3. 54.74°

[Option ID = 504179]

4. 45°

[Option ID = 504180]

2) A thin converging lens forms an image at 40 cm for an object placed 30 cm from it. What is the focal length?

एक पतला अभिसारी लेंस, उससे 30 सेमी दूर स्थित किसी वस्तु का प्रतिबिंब 40 सेमी पर बनाता है। फोकस दूरी क्या है?

[Question ID = 101047]

1. ≈17.14 cm / ≈17.14 सेमी

[Option ID = 504185]

2. ≈20.14 cm / ≈20.14 सेमी

[Option ID = 504186]

3. ≈11.14 cm / ≈11.14 सेमी

[Option ID = 504187]

4. ≈10.14 cm / ≈10.14 सेमी

[Option ID = 504188]

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

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की प्रतिरोधकता सबसे कम है?

[Question ID = 101222]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 504885]

2. Aluminum / एल्युमीनियम

[Option ID = 504886]

3. Silver / चांदी

[Option ID = 504887]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 504888]

Adda247

4) If a 12 Ω resistor is connected in parallel with a combination of 6 Ω and 3 Ω resistors in series, the total resistance is:

यदि 12 Ω का एक प्रतिरोधक, 6 Ω और 3 Ω के श्रेणीक्रम संयोजन वाले प्रतिरोधकों के साथ समानांतर क्रम में जोड़ा जाए, तो कुल प्रतिरोध है:

[Question ID = 101236]

1. 14/12 Ω

[Option ID = 504941]

2. 12/14 Ω

[Option ID = 504942]

3. 36/7 Ω

[Option ID = 504943]

4. 7/36 Ω

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 504944]

5) If the resistance in a circuit is doubled, the power dissipated will:

यदि किसी परिपथ में प्रतिरोध दोगुना कर दिया जाए, तो क्षयित शक्ति:

[Question ID = 101256]

1. Double / दोगुनी होगी

[Option ID = 505021]

2. Quadruple / चौगुनी होगी

[Option ID = 505022]

3. Halve / आधी होगी

[Option ID = 505023]

4. Remain unchanged / अपरिवर्तित रहेगी

[Option ID = 505024]

6) The force on a charged particle moving in a magnetic field is zero when:

जब एक आवेशित कण चुंबकीय क्षेत्र में गति करता है, तो उस पर लगने वाला बल कब शून्य होता है:

[Question ID = 101314]

1. The particle is at rest / जब कण स्थिर होता है

[Option ID = 505253]

2. The velocity of the particle is parallel to the magnetic field / जब कण का वेग चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर हो

[Option ID = 505254]

3. The velocity of the particle is perpendicular to the magnetic field / जब का वेग चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत हो

[Option ID = 505255]

4. The particle is moving in a circular path / जब कण वृत्ताकार पथ में गति करता है

[Option ID = 505256]

Topic:- GKMP

1) Which year did the British annex the state of Nagpur, combining it with other regions to form the Central Province?

किस वर्ष अंग्रेजों ने नागपुर राज्य को अन्य क्षेत्रों के साथ मिलाकर मध्य प्रांत का गठन किया?

[Question ID = 100567]

1. 1818

[Option ID = 502265]

2. 1853

[Option ID = 502266]

3. 1861

[Option ID = 502267]

4. 1833

[Option ID = 502268]

2) Which river does NOT flow through the Malwa Plateaus in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मालवा पठार से होकर कौन-सी नदी **नहीं** बहती है?

[Question ID = 100619]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 502473]

2. Parvati / पार्वती

[Option ID = 502474]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 502475]

4. Shipra / शिप्रा

[Option ID = 502476]

3) When was Sanjeev Sachdeva appointed as the 29th Chief Justice of Madhya Pradesh High Court?

संजीव सचदेवा को मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के 29वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में कब नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100793]

1. 17th April 2013 / 17 अप्रैल 2013

[Option ID = 503169]

2. 25th December 2023 / 25 दिसम्बर 2023

[Option ID = 503170]

3. 17th July 2025 / 17 जुलाई 2025

[Option ID = 503171]

4. 26th December 1964 / 26 दिसम्बर 1964

[Option ID = 503172]

4) Thaapti dance is associated with which tribe in Madhya Pradesh?

थापटी नृत्य मध्य प्रदेश में किस जनजाति से संबंधित है?

[Question ID = 100821]

1. Kokru / कोक्रू

[Option ID = 503281]

2. Gond / गोंड

[Option ID = 503282]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Bhil / भील

[Option ID = 503283]

4. Baiga / बैगा

[Option ID = 503284]

5) Which of these irrigation projects is a medium irrigation project in the Godavari basin of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई परियोजना मध्य प्रदेश में गोदावरी घाटी की एक मध्यम सिंचाई परियोजना है?

[Question ID = 100879]

1. Bundala Medium Irrigation Project / बुंदाला मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503513]

2. Bichhia Medium Irrigation Project / बिछिया मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503514]

3. Chandrakeshar Medium Irrigation Project / चंद्रकेशर मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503515]

4. Bhitrigarh Medium Irrigation Project / भितरगढ़ मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503516]

6) The Gandhisagar Dam is built on which river in Madhya Pradesh?

गांधीसागर बांध मध्य प्रदेश में किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100930]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503717]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 503718]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 503719]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 503720]

7) Which dialect is most likely to be spoken in the cultural and religious town of Ujjain, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के सांस्कृतिक और धार्मिक नगर उज्जैन में सबसे अधिक संभावना किस बोली के बोले जाने की है?

[Question ID = 106112]

1. Malwi / मालवी

[Option ID = 524445]

2. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 524446]

Adda247

3. Korku / कोरकू

[Option ID = 524447]

4. Bagheli / बघेली

[Option ID = 524448]

8) The abbreviation NVDD refers to which of the following departments in Madhya Pradesh?

एनवीडीडी का संक्षिप्त रूप मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस विभाग को दर्शाता है?

[Question ID = 106371]

1. National Valley Development Division / नेशनल वैली डेवलपमेंट डिवीजन

[Option ID = 525481]

2. Narmada Valley Dam Department / नर्मदा वैली डैम डिपार्टमेंट

[Option ID = 525482]

3. Narmada Valley Development Department / नर्मदा वैली डेवलपमेंट डिपार्टमेंट

[Option ID = 525483]

4. Northern Valley Drainage Department / नॉर्दर्न वैली ड्रेनेज डिपार्टमेंट

[Option ID = 525484]

9) What is the main objective of the Kumar Gandharva Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 106494]

1. To promote tribal art / आदिवासी कला को बढ़ावा देना

[Option ID = 525973]

2. To commemorate freedom fighters / स्वतंत्रता सेनानियों को स्मरण करना

[Option ID = 525974]

3. To pay musical tribute to Pandit Kumar Gandharva / पंडित कुमार गंधर्व को संगीतमय श्रद्धांजलि देना

[Option ID = 525975]

4. To showcase tourism potential of Dewas / देवास के पर्यटन संभावनाओं को प्रदर्शित करना

[Option ID = 525976]

10) How many luxury tents are there in the Tent City at Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जल महोत्सव के टेंट सिटी में कितने लक्ज़री टेंट होते हैं?

[Question ID = 106517]

1. 50

[Option ID = 526065]

2. 75

[Option ID = 526066]

Adda247 GET IT ON Google Play

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 100

[Option ID = 526067]

4. 150

[Option ID = 526068]

Topic:- LRUNIT2

1) Introducing a woman, Rahul said, "She is the mother of my father's granddaughter". How is the woman related to Rahul?

एक महिला का परिचय देते हुए राहुल ने कहा, "वह मेरे पिता की पोती (ग्रैंड डॉटर) की माँ है"। वह महिला राहुल से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104260]

1. Mother of Rahul / राहुल की माता

[Option ID = 517037]

2. Daughter of Rahul / राहुल की बेटी

[Option ID = 517038]

3. Wife of Rahul / राहुल की पत्नी

[Option ID = 517039]

4. Aunt of Rahul / राहुल की आंटी

[Option ID = 517040]

2) Ramesh said, "The man in the photograph is the only son of my mother's husband." How is the man in the photograph related to Ramesh?

रमेश ने कहा, "तस्वीर में जो आदमी है, वह मेरी माँ के पति का इकलौता बेटा है।" तो तस्वीर में दिखाया गया आदमी रमेश से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107905]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531617]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531618]

3. Father / पिता

[Option ID = 531619]

4. Ramesh himself / रमेश स्वयं

[Option ID = 531620]

3) A person walks 6 km South, then turns left and walks 4 km, then turns left again and walks 6 km. How far and in which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 6 किलोमीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 108028]

1. 4 km East / 4 किमी पूर्व

[Option ID = 532109]
2. 4 km West /4 किमी पश्चिम

[Option ID = 532110]
3. 6 km South / 6 किमी दक्षिण

[Option ID = 532111]
4. 6 km North / 6 किमी उत्तर

[Option ID = 532112]

4) If A and B are brothers, M and N are sisters. J is brother of P and B is daughter of P. Then, who is the uncle of B?

यदि A और B भाई हैं, M और N बहनें हैं, J P का भाई है और B, P की बेटी है, तो B का चाचा कौन है?

[Question ID = 108161]
1. A

[Option ID = 532641]
2. M

[Option ID = 532642]
3. J

[Option ID = 532643]
4. N

[Option ID = 532644]

Topic:- LRUNIT3

1) If COMPUTER is written as DNNOVSFQ, then how is SCIENCE coded?

यदि COMPUTER को DNNOVSFQ के रूप में लिखा जाता है, तो SCIENCE किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104463]
1. TDKDOFD

[Option ID = 517849]
2. TDKDPEF

[Option ID = 517850]
3. TBJDOBF

[Option ID = 517851]
4. TDKDOFE

[Option ID = 517852]

2) Which island is the ODD one out?

कौन-सा द्वीप **विषम** है?

[Question ID = 108241]
1. Mauritius / मॉरीशस

[Option ID = 532961]
2. Sri Lanka / श्रीलंका

[Option ID = 532962]
3. Maldives / मालदीव

[Option ID = 532963]
4. Greenland / ग्रीनलैंड

[Option ID = 532964]

3) Choose the island that does NOT fit.

उस द्वीप को चुनें जो अन्य से मेल **न** खाता हो।

[Question ID = 108242]
1. Bali / बाली

[Option ID = 532965]
2. Sumatra / सुमात्रा

[Option ID = 532966]
3. Java / जावा

[Option ID = 532967]
4. Madagascar / मेडागास्कर

[Option ID = 532968]

4) If SECRET is coded as TDDQFS, how is AGENTS written?

यदि SECRET को TDDQFS लिखा जाता है, तो AGENTS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108317]
1. BHFOUT

[Option ID = 533265]
2. BHFNUT

[Option ID = 533266]
3. BHFNTU

[Option ID = 533267]
4. BFFMUR

[Option ID = 533268]

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

A49, B16, C25, D81, E82

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

A49, B16, C25, D81, E82

Adda247
GET IT ON Google Play

[Question ID = 108375]

1. B16

   [Option ID = 533497]
2. C25

   [Option ID = 533498]
3. E82

   [Option ID = 533499]
4. D81

   [Option ID = 533500]

6) What should come next in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

A1, C1, E2, G3, I5, ?

[Question ID = 108380]

1. K8

   [Option ID = 533517]
2. K7

   [Option ID = 533518]
3. J8

   [Option ID = 533519]
4. L8

   [Option ID = 533520]

7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

⬡ : ◯ :: ⬢ : ?

[Question ID = 109359]

1. ⬠

   [Option ID = 537433]
2. ●

   [Option ID = 537434]
3. ⬢

   [Option ID = 537435]
4. ■

   [Option ID = 537436]

Topic:- LRUNIT4

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

1) If Sunita is 14th from the left in a line of 70 people and Ritu is 20th from the right, how many people are between them?

यदि 70 लोगों की एक पंक्ति में सुनीता बाएँ से 14वें स्थान पर है और ऋतु दाएँ से 20वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 104554]

1. 35 people / 35 लोग

   [Option ID = 518213]
2. 36 people / 36 लोग

   [Option ID = 518214]
3. 37 people / 37 लोग

   [Option ID = 518215]
4. 38 people / 38 लोग

   [Option ID = 518216]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) However, it faces the challenge of rising sea levels.
(B) The Netherlands is famous for its windmills and tulips.
(C) It has built an extensive system of dikes and dams to protect itself.
(D) This is a result of climate change.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) हालांकि, यह बढ़ते समुद्र स्तर की चुनौती का सामना करता है।
(B) नीदरलैंड अपने पवनचक्कियों और ट्यूलिप फूलों के लिए प्रसिद्ध है।
(C) इसने अपनी सुरक्षा के लिए बांधों और तटबंधों की एक विस्तृत प्रणाली बनाई है।
(D) यह जलवायु परिवर्तन का परिणाम है।

[Question ID = 104624]

1. BACD

   [Option ID = 518493]
2. ABDC

   [Option ID = 518494]
3. BCAD

   [Option ID = 518495]
4. BDAC

   [Option ID = 518496]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) She was very happy.
(Q) She saw the prize money.
(R) Mary won the first prize in the competition.
(S) Her hard work had paid off.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:
(P) वह बहुत खुश थी।
(Q) उसने पुरस्कार राशि देखी।
(R) मैरी ने प्रतियोगिता में पहला पुरस्कार जीता।
(S) उसकी मेहनत रंग लाई थी।

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

[Question ID = 108571]

1. PQRS

   [Option ID = 534281]
2. RSPQ

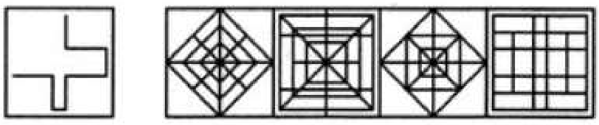
   [Option ID = 534282]
3. RSQP

   [Option ID = 534283]
4. PRQS

   [Option ID = 534284]

4) 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 = 108576]

1. 1

   [Option ID = 534301]
2. 2

   [Option ID = 534302]
3. 3

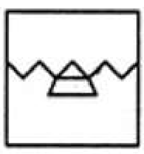
   [Option ID = 534303]
4. 4

   [Option ID = 534304]

Adda247

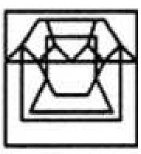
5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

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

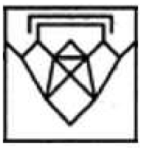


(X)

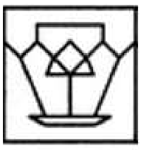
[Question ID = 108630]

1. 

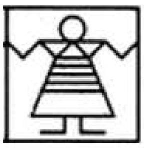
   [Option ID = 534517]

2. 

[Option ID = 534518]

3. 

[Option ID = 534519]

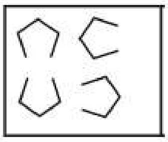
4. 

[Option ID = 534520]

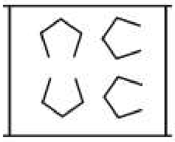
6) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति का पता लगाएँ जो संबंधित **नहीं** है।

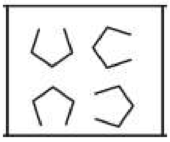
[Question ID = 108649]

1. 

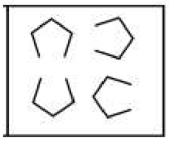
[Option ID = 534593]

2. 

[Option ID = 534594]

3. 

[Option ID = 534595]

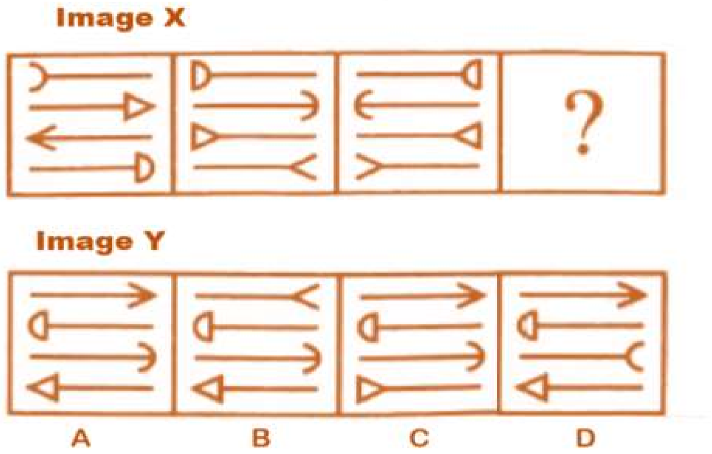
4. 

[Option ID = 534596]

Adda247 GET IT ON Google Play

7) 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 = 109439]

1. D

   [Option ID = 537753]
2. C

   [Option ID = 537754]
3. B

   [Option ID = 537755]
4. A

   [Option ID = 537756]

Topic:- IAUNIT2

1) **Sentence:** Italy is a beautiful village and China is a big building.
What is the total number of words that begin with a consonant?

वाक्य: Italy is a beautiful village and China is a big building.
व्यंजन से शुरू होने वाले शब्दों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 107620]

1. 4

   [Option ID = 530477]
2. 5

   [Option ID = 530478]
3. 6

   [Option ID = 530479]
4. 7

   [Option ID = 530480]

Adda247 GET IT ON Google Play

2)

A tribal area lacks mobile connectivity, and children can't attend online classes. Your department offers two options: mobile towers (6 months setup) or radio-based short-term classes. What should you choose?

एक आदिवासी इलाके में मोबाइल कनेक्टिविटी का अभाव है और बच्चे ऑनलाइन कक्षाओं में शामिल नहीं हो सकते। आपका विभाग दो विकल्प प्रदान करता है: मोबाइल टावर (6 महीने की स्थापना) या रेडियो-आधारित अल्पकालिक कक्षाएं। आपको क्या चुनना चाहिए?

[Question ID = 109826]

1. Wait for mobile towers / मोबाइल टावरों का इंतज़ार करें

   [Option ID = 539301]
2. Start radio classes while mobile work continues / मोबाइल पर काम जारी रहने के दौरान रेडियो कक्षाएं शुरू करें

   [Option ID = 539302]
3. Cancel both and offer books / दोनों को रद्द करें और किताबें पेश करें

   [Option ID = 539303]
4. Send the kids to city schools / बच्चों को शहर के स्कूलों में भेजें

   [Option ID = 539304]

Topic:- IAUNIT3

1)

Read the Scenario and give appropriate answer:
You're a cybersecurity analyst. You discover a vulnerability that could expose customer data. Fixing it will require downtime and alerting clients, which your manager fears will damage the company's reputation. What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक साइबर सुरक्षा विश्लेषक हैं। आपने एक ऐसी कमजोरी की खोज की है जिससे ग्राहक डेटा उजागर हो सकता है। इसे ठीक करने के लिए सिस्टम को कुछ समय के लिए बंद करना पड़ेगा और ग्राहकों को सूचित करना होगा, जिससे आपके प्रबंधक को कंपनी की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुंचने का डर है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105214]

1. Patch the issue quietly without informing clients. / समस्या को चुपचाप ठीक करें बिना ग्राहकों को सूचित किए।

   [Option ID = 520853]
2. Recommend full disclosure and immediate action. / पूर्ण खुलासा और त्वरित कार्रवाई की सिफारिश करें।

   [Option ID = 520854]
3. Delay the fix until a quieter time. / समाधान को किसी शांत समय तक टाल दें।

   [Option ID = 520855]
4. Leak the vulnerability anonymously to force action. / कार्रवाई के लिए मजबूर करने हेतु उस कमजोरी को गुप्त रूप से लीक करें।

   [Option ID = 520856]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Sales of bottled water have suddenly increased across the region. What could be the probable cause?

बॉटल बंद पानी की बिक्री पूरे क्षेत्र में अचानक बढ़ गई है। इसका संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 105246]

1. Bottled water companies are advertising heavily. / बॉटल बंद पानी कंपनियाँ भारी मात्रा में विज्ञापन कर रही हैं।

   [Option ID = 520981]
2. People started new health clubs in large numbers. / लोगों ने बड़ी संख्या में नए हेल्थ क्लब शुरू किए हैं।

   [Option ID = 520982]
3. Severe contamination of local water sources. / स्थानीय पानी के स्रोतों में भारी मात्रा में मिलावट।

   [Option ID = 520983]
4. Plastic bottles are recycled at higher rates now. / अब प्लास्टिक की बोतलों की रीसाइक्लिंग दर अधिक हो गई है।

   [Option ID = 520984]

3) In the following question, select the word which CANNOT be formed using the letters of the given word. QUARRELSOME

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द "QUARRELSOME" के अक्षरों का उपयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता।

[Question ID = 108674]

1. SUMMER

   [Option ID = 534693]
2. SURREAL

   [Option ID = 534694]
3. RURAL

   [Option ID = 534695]
4. LOAM

   [Option ID = 534696]

Adda247

4) Choose the CORRECT order of the alphabets and form an appropriate meaningful word.

A - 1 , C - 2 ,P- 3, K - 4 T- 5 , E- 6

सही क्रम में अक्षरों को चुनिए और एक उपयुक्त अर्थपूर्ण शब्द बनाइए।

A - 1 , C - 2 ,P- 3, K - 4 T- 5 , E - 6

[Question ID = 108682]

1. 312564

   [Option ID = 534725]
2. 312465

   [Option ID = 534726]
3. 312645

   [Option ID = 534727]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 124653

[Option ID = 534728]

5) Choose the item that breaks the rule.
A5, C7, E9, G11, I10

उस आइटम को चुनें जो नियम का उल्लंघन करता है।
A5, C7, E9, G11, I10

[Question ID = 108717]

1. I10

[Option ID = 534865]

2. E9

[Option ID = 534866]

3. C7

[Option ID = 534867]

4. A5

[Option ID = 534868]

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

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

[Question ID = 108761]

1. LITERATURE

[Option ID = 535041]

2. RETICULAR

[Option ID = 535042]

3. ARTICLE

[Option ID = 535043]

4. RECRUIT

[Option ID = 535044]

7) In a family, there are seven members- O, P, Q, R, S, T and U. P and Q are a married couple, P being a male member. S is the only son of R, who is the brother of P. T is the sister of S. Q is the daughter-in-law of U, whose husband has died. O is the mother of S.
Who is R to Q?

एक परिवार में सात सदस्य हैं - O, P, Q, R, S, T और U. P और Q एक विवाहित जोड़ा हैं, जिसमें P पुरुष सदस्य हैं। S, R का इकलौता बेटा है, और R, P का भाई है। T, S की बहन है। Q, U की बहू है, जिनके पति का निधन हो चुका है। O, S की माँ है।
Q से R का क्या संबंध है?

[Question ID = 108773]

Adda247
GET IT ON Google Play

1. Father / पिता

   [Option ID = 535089]
2. Brother / भाई

   [Option ID = 535090]
3. Brother in law / ब्रदर-इन-लॉ

   [Option ID = 535091]
4. Uncle / अंकल

   [Option ID = 535092]

Topic:- MAUNIT2

1) Inside a 6×6 grid, how many embedded "L" shapes can be formed?

एक 6×6 ग्रिड के अंदर कितने अंतर्निहित "L" आकार बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 106665]

1. 72

   [Option ID = 526657]
2. 144

   [Option ID = 526658]
3. 180

   [Option ID = 526659]
4. 216

   [Option ID = 526660]

Adda247

2) In the following question, some statements are given followed by some conclusions. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. All fitters are men.
2. Some men are electricians.
3. No electrician is a chef.

Conclusions:

1. Some fitters are chefs.
2. Some fitters are not chefs.
3. Some men are not chefs.

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी फिटर पुरुष हैं।
2. कुछ पुरुष इलेक्ट्रीशियन हैं।
3. कोई भी इलेक्ट्रीशियन शेफ नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ फिटर शेफ हैं।
2. कुछ फिटर शेफ नहीं हैं।
3. कुछ पुरुष शेफ नहीं हैं।

[Question ID = 106749]

1. Only conclusions 2 and 3 follow / केवल निष्कर्ष 2 और 3 अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 526993]
2. Only conclusion 3 follows / केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण करता है

   [Option ID = 526994]
3. Only conclusions 1 and 2 follow / केवल निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 526995]
4. None of the conclusions follows / कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता

   [Option ID = 526996]

Topic:- CHEMISTRY

1) A redox reaction occurs: $xKMnO_4 + yH_2C_2O_4 + zH_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + MnSO_4 + CO_2 + H_2O$. If 31.6 g $KMnO_4$ reacts with excess oxalic acid to produce 8.96 L CO_2 at STP, find the value of x:y.

एक रेडॉक्स अभिक्रिया होती है: $xKMnO_4 + yH_2C_2O_4 + zH_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + MnSO_4 + CO_2 + H_2O$. यदि 31.6 g $KMnO_4$, अतिरिक्त ऑक्सालिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके STP पर 8.96 L CO_2 बनाता है, तो x:y का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101591]

1. 2:5

   [Option ID = 506361]
2. 1:2

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 506362]
3. 3:5

[Option ID = 506363]
4. 2:3

[Option ID = 506364]

2) pH of a solution of $Mg(OH)_2$ (prepared from 0.005 mole in 100 mL water) is:

$Mg(OH)_2$ के विलयन (100 मिलीलीटर जल में 0.005 मोल से निर्मित) का pH मान है:

[Question ID = 101630]
1. 12

[Option ID = 506517]
2. 13

[Option ID = 506518]
3. 10

[Option ID = 506519]
4. 11

[Option ID = 506520]

3) Which limitation is explicitly noted for Mendeleev's Periodic Table regarding hydrogen?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में हाइड्रोजन के संबंध में कौन-सी सीमा स्पष्ट रूप से उल्लेखित है?

[Question ID = 101713]
1. Hydrogen must be fixed in Group 1 only / हाइड्रोजन को केवल समूह 1 में रखा जाना चाहिए

[Option ID = 506849]
2. Hydrogen must be fixed in Group 17 only / हाइड्रोजन को केवल समूह 17 में रखा जाना चाहिए

[Option ID = 506850]
3. No fixed position can be assigned to hydrogen / हाइड्रोजन को कोई निश्चित स्थान नहीं दिया जा सकता

[Option ID = 506851]
4. Hydrogen belongs to Group 0 / हाइड्रोजन समूह 0 में आता है

[Option ID = 506852]

4) Which ordering CORRECTLY represents decreasing atomic radii in Period 2 using typical tabulated values Li > Be > B > C > N > O > F?

कौन-सा क्रम विशिष्ट सारणीबद्ध मानों Li > Be > B > C > N > O > F का उपयोग करके आवर्त 2 में घटती परमाणु त्रिज्याओं को **सही** ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 101788]
1. Li > Be > B > C > N > O > F

[Option ID = 507149]

2. F > O > N > C > B > Be > Li

[Option ID = 507150]

3. Li > B > Be > C > N > O > F

[Option ID = 507151]

4. Li > Be > C > B > N > O > F

[Option ID = 507152]

5) Instant cold packs used for injuries work through:

चोटों के लिए उपयोग किए जाने वाले इंस्टेंट कोल्ड पैक किस प्रकार कार्य करते हैं:

[Question ID = 101864]

1. Evaporation of water causing cooling / पानी के वाष्पीकरण से ठंडक उत्पन्न करके

[Option ID = 507453]

2. Endothermic dissolution of ammonium nitrate / अमोनियम नाइट्रेट का ऊष्माशोषी घुलन करके

[Option ID = 507454]

3. Chemical reactions that absorb heat / ऊष्मा को अवशोषित करने वाली रासायनिक अभिक्रियाओं से

[Option ID = 507455]

4. Phase change from liquid to solid / द्रव से ठोस में अवस्था परिवर्तन करके

[Option ID = 507456]

Topic:- BIOLOGY

1) A person is walking on a slippery floor. His ability to instantly adjust muscle movements to avoid falling is mainly due to:

एक व्यक्ति फिसलन भरी ज़मीन पर चल रहा है। गिरने से बचने के लिए उसकी मांसपेशियों की गतिविधियों को तुरंत समायोजित करने की क्षमता मुख्यतः इस कारण से है:

[Question ID = 101996]

1. Cerebrum controlling conscious thought / प्रमस्तिष्क (सेरिब्रम) जो चेतन सोच को नियंत्रित करता है

[Option ID = 507981]

2. Cerebellum coordinating balance and posture / सेरिबेलम जो संतुलन और मुद्रा का समन्वय करता है

[Option ID = 507982]

3. Medulla regulating heart and lung activity / मेडुला जो हृदय और फेफड़ों की गतिविधियों को नियंत्रित करता है

[Option ID = 507983]

4. Spinal cord generating reflexes / मेरुरज्जु (स्पाइनल कॉर्ड) जो रिफ्लेक्स उत्पन्न करता है

[Option ID = 507984]

2) Which sexually transmitted infection is bacterial in nature?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौन संचारित संक्रमण जीवाणुजनित (बैक्टीरियल) प्रकृति का होता है?

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

[Question ID = 102143]

1. HIV-AIDS / एचआईवी-एड्स

   [Option ID = 508569]
2. Warts / मस्से

   [Option ID = 508570]
3. Gonorrhea / गोनोरिया

   [Option ID = 508571]
4. Influenza / इंफ्लुएंजा

   [Option ID = 508572]

3) How can hormonal imbalance affect fertilisation even if sperm and egg meet?

यदि शुक्राणु और अंडाणु मिल भी जाएं, तो हार्मोनल असंतुलन निषेचन को कैसे प्रभावित कर सकता है?

[Question ID = 102224]

1. Makes sperm immotile in uterus / गर्भाशय में शुक्राणु को गतिहीन बना देता है

   [Option ID = 508893]
2. Causes uterine contraction to push egg out / गर्भाशय संकुचन उत्पन्न करता है जिससे अंडाणु बाहर निकल जाता है

   [Option ID = 508894]
3. Can prevent egg release or endometrial preparation, blocking implantation / अंडाणु के निकलने या एंडोमेट्रियम की तैयारी को रोक सकता है, जिससे आरोपण बाधित होता है

   [Option ID = 508895]
4. Stimulates placenta too early / प्लेसेंटा को बहुत जल्दी उत्तेजित कर देता है

   [Option ID = 508896]

4) In a population under Hardy-Weinberg equilibrium, the maximum genotype frequency of heterozygotes will be observed when the frequency of dominant gene is ______.

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन के अंतर्गत किसी जनसंख्या में विषमयुग्मज की अधिकतम जीनोटाइप आवृत्ति तब देखी जाती है जब प्रमुख जीन की आवृत्ति ______ होती है।

[Question ID = 102360]

1. 0.4

   [Option ID = 509437]
2. 0.5

   [Option ID = 509438]
3. 0.6

   [Option ID = 509439]
4. 0.25

   [Option ID = 509440]

Topic:- MATHUNIT2

Adda247 GET IT ON Google Play

1) In a factory, 27 machines produce 30 units each per day. What is the total number of units produced daily?

एक फैक्ट्री में 27 मशीनें हैं; प्रत्येक मशीन प्रतिदिन 30 इकाइयाँ बनाती है। प्रतिदिन कुल कितनी इकाइयाँ उत्पादित होती हैं?

[Question ID = 102758]

1. 810

   [Option ID = 511029]
2. 741

   [Option ID = 511030]
3. 802

   [Option ID = 511031]
4. 905

   [Option ID = 511032]

2) The population of a town increases from 10,000 to 11,000. What is the percentage increase?

एक शहर की जनसंख्या 10,000 से बढ़कर 11,000 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

[Question ID = 102887]

1. 0.12

   [Option ID = 511545]
2. 0.11

   [Option ID = 511546]
3. 0.08

   [Option ID = 511547]
4. 0.1

   [Option ID = 511548]

3) A sum of Rs 1,00,000 is invested at compound interest at 12% per annum compounded quarterly. What will be the amount after 1 year?

1,00,000 रुपए की राशि को 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर तिमाही (quarterly) रूप से निवेश किया गया है। 1 वर्ष बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102992]

1. Rs 1,12,550.88

   [Option ID = 511965]
2. Rs 1,12,360.45

   [Option ID = 511966]
3. Rs 1,12,480

   [Option ID = 511967]
4. Rs 1,12,640.25

   [Option ID = 511968]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) A student in Delhi derives $1 + \tan^2\theta = \sec^2\theta$. If $\tan\theta = 2$, find $\sec\theta$.

"दिल्ली का एक छात्र $1 + \tan^2\theta = \sec^2\theta$ व्युत्पन्न करता है। यदि $\tan\theta = 2$ है, तो $\sec\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103204]

1. $\sqrt{3}$

   [Option ID = 512813]
2. $2\sqrt{2}$

   [Option ID = 512814]
3. 3

   [Option ID = 512815]
4. $\sqrt{5}$

   [Option ID = 512816]

Topic:- MATHUNIT3

1) A regular triangular pyramid with a base side of 8 cm and a slant height of 13 cm has a lateral surface area equal to:

एक नियमित त्रिभुजाकार पिरामिड जिसका आधार की भुजा 8 सेमी है और तिरछी ऊँचाई 13 सेमी है, उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103284]

1. 144 sq. cm. / 144 वर्ग. सेमी.

   [Option ID = 513133]
2. 156 sq. cm. / 156 वर्ग. सेमी.

   [Option ID = 513134]
3. 162 sq. cm. / 162 वर्ग. सेमी.

   [Option ID = 513135]
4. 138 sq. cm. / 138 वर्ग. सेमी.

   [Option ID = 513136]

2) "The salaries of three employees are 5000, 6000, and 7000. What is the average salary?"

तीन कर्मचारियों के वेतन क्रमशः 5000, 6000 और 7000 हैं। औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 107106]

1. 5500

   [Option ID = 528421]
2. 6000

   [Option ID = 528422]
3. 6500

   [Option ID = 528423]
4. 7000

   [Option ID = 528424]

Adda247
GET IT ON Google Play

3) The price of a cloth drops from ₹600 to ₹540. What is the percentage decrease?

एक कपड़े की कीमत ₹600 से घटकर ₹540 हो जाती है। प्रतिशत कमी कितनी है?

[Question ID = 107289]

1. 5%

   [Option ID = 529153]
2. 8%

   [Option ID = 529154]
3. 10%

   [Option ID = 529155]
4. 12%

   [Option ID = 529156]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Picasso : Painting:: Wolfgang Amadeus Mozart:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
पिकासो : चित्रकला :: वोल्फगैंग अमेडियस मोज़ार्ट : ?

[Question ID = 103779]

1. Dance / नृत्य

   [Option ID = 515113]
2. Music / संगीत

   [Option ID = 515114]
3. Sculpture / मूर्तिकला

   [Option ID = 515115]
4. Literature / साहित्य

   [Option ID = 515116]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Amazon river : South America :: Nile river :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
अमेज़न नदी : दक्षिण अमेरिका :: नील नदी : ?

[Question ID = 103801]

1. Africa / अफ्रीका

   [Option ID = 515201]
2. Europe / यूरोप

   [Option ID = 515202]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 515203]

4. Asia / एशिया

[Option ID = 515204]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Mauryan Dynasty :Chandragupta Maurya :: Gupta Dynasty:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
मौर्य वंश : चंद्रगुप्त मौर्य :: गुप्त वंश : ?

[Question ID = 103845]

1. Ashoka the Great / अशोक महान

[Option ID = 515377]

2. Samudragupta / समुद्रगुप्त

[Option ID = 515378]

3. Sri Gupta / श्री गुप्त

[Option ID = 515379]

4. Chandragupta I / चंद्रगुप्त प्रथम

[Option ID = 515380]

4) Swap the 5th and 12th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: CHARACTERISTIC

पाँचवें और बारहवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: CHARACTERISTIC

[Question ID = 103881]

1. CIATSIRETRAHC

[Option ID = 515521]

2. CIASIRETTCRAHC

[Option ID = 515522]

3. CIASIRETCTRAHC

[Option ID = 515523]

4. CIASIRETCTRHAC

[Option ID = 515524]

5) A programmer is designing a program. The program needs to check if a file has content before performing an operation. If the file is empty, the program should terminate. If not, it should proceed to the next step. Which of the following decision tree models this process correctly?

एक प्रोग्रामर एक प्रोग्राम डिज़ाइन कर रहा है। प्रोग्राम को किसी ऑपरेशन को करने से पहले यह जांचना होता है कि फ़ाइल में कोई कंटेन्ट है या नहीं। यदि फ़ाइल खाली है, तो प्रोग्राम को समाप्त हो जाना चाहिए। यदि फ़ाइल खाली नहीं है, तो उसे अगले चरण पर जाना चाहिए। निम्नलिखित में से कौन-सा निर्णय वृक्ष मॉडल इस प्रक्रिया को सही रूप से दर्शाता है?

Adda247
GET IT ON Google Play

[Question ID = 103933]

1. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Process file" and a "No" branch to "Exit". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" शाखा "फ़ाइल प्रोसेस करें" की ओर जाती है और "नहीं" शाखा "बाहर निकलें" की ओर।

   [Option ID = 515729]
2. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Exit" and a "No" branch to "Process file". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" शाखा "बाहर निकलें" की ओर जाती है और "नहीं" शाखा "फ़ाइल प्रोसेस करें" की ओर।

   [Option ID = 515730]
3. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Process file" and a "No" branch to "Process file". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" और "नहीं" दोनों शाखाएँ "फ़ाइल प्रोसेस करें" की ओर जाती हैं।

   [Option ID = 515731]
4. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Exit" and a "No" branch to "Exit". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" और "नहीं" दोनों शाखाएँ "बाहर निकलें" की ओर जाती हैं।

   [Option ID = 515732]

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

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

[Question ID = 104016]

1. uudcd

   [Option ID = 516061]
2. uuuud

   [Option ID = 516062]
3. vudcud

   [Option ID = 516063]
4. cvcucw

   [Option ID = 516064]

Adda247

Test Prime By Adda247

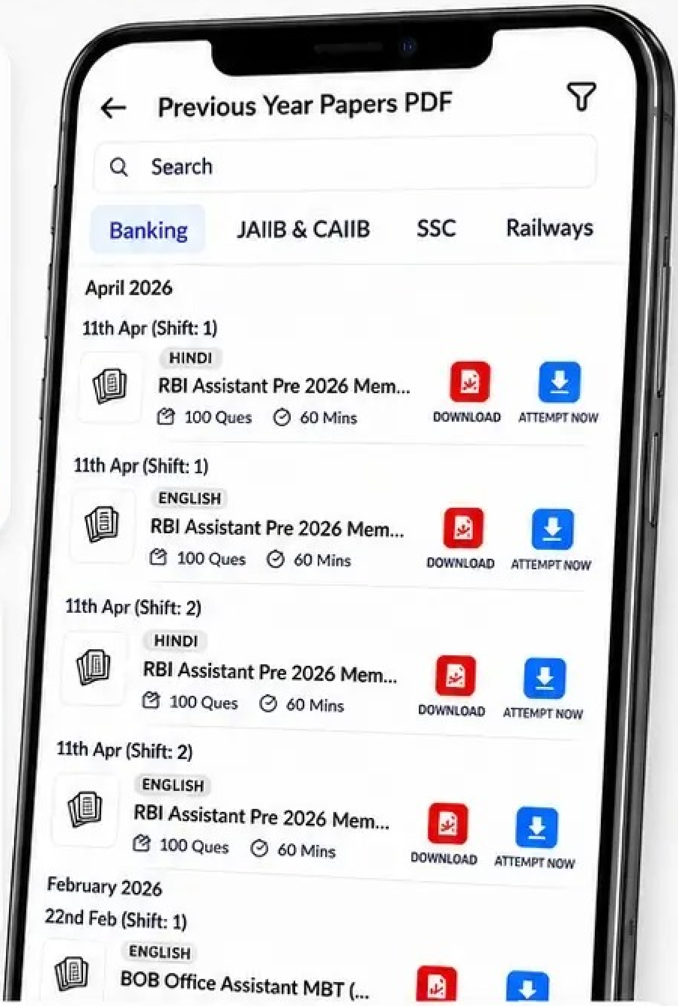
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

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 !

7) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some teachers are students.

Some students are doctors.

Conclusions:

I. Some teachers are doctors.

II. All students are doctors.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ शिक्षक छात्र हैं।

कुछ छात्र डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ शिक्षक डॉक्टर हैं।

II. सभी छात्र डॉक्टर हैं।

[Question ID = 106770]

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

   [Option ID = 527077]

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

   [Option ID = 527078]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527079]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527080]