Adda247 GET IT ON Google Play

11 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC11SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 11 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) During which Five-Year Plan was the emphasis on poverty alleviation and employment generation most pronounced?

किस पंचवर्षीय योजना के दौरान गरीबी उन्मूलन और रोजगार सृजन पर सबसे अधिक जोर दिया गया था?

[Question ID = 100056]

1. Fourth Five-Year Plan / चौथी पंचवर्षीय योजना

   [Option ID = 500224]
2. Fifth Five-Year Plan / पांचवीं पंचवर्षीय योजना

   [Option ID = 500223]
3. Second Five-Year Plan / दूसरी पंचवर्षीय योजना

   [Option ID = 500222]
4. First Five-Year Plan / पहली पंचवर्षीय योजना

   [Option ID = 500221]

2) Which rule accurately defines a legal raid?

कबड्डी में कौन-सा नियम एक वैध रेड को सही रूप से परिभाषित करता है?

[Question ID = 100331]

1. Raider can tag defenders and retreat without chanting kabaddi. / रेडर डिफेंडर्स को टैग कर सकता है और बिना 'कबड्डी' बोले वापस लौट सकता है।

   [Option ID = 501321]
2. Raider must chant continuously without inhaling and cross baulk line, all in 30 seconds. / रेडर को बिना सांस लिए लगातार 'कबड्डी' बोलते रहना होता है और 30 सेकंड में बॉल्क लाइन पार करनी होती है।

   [Option ID = 501322]
3. Raider can make multiple breaths during the raid as long as he tags someone. / रेडर रेड के दौरान कई बार सांस ले सकता है, बशर्ते वह किसी को टैग करे।

   [Option ID = 501323]

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
- 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

4. Raider must only chant at the beginning and end of the raid. / रेडर को केवल रेड की शुरुआत और अंत में 'कबड्डी' बोलनी होती है।

[Option ID = 501324]

3) During the medieval period, in which language did Kalhana compose Rajtarangini?

मध्यकालीन काल में कल्हण ने राजतरंगिणी किस भाषा में रचना की थी?

[Question ID = 100394]

1. Bengali / बंगाली

[Option ID = 501573]

2. Tamil / तमिल

[Option ID = 501574]

3. Kannada / कन्नड़

[Option ID = 501575]

4. Sanskrit / संस्कृत

[Option ID = 501576]

4) The demographic transition theory explains:

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत किस बात को स्पष्ट करता है?

[Question ID = 100466]

1. Migration from rural to urban areas / ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में प्रवासन

[Option ID = 501861]

2. The urban hierarchy of settlements / बस्तियों की शहरी श्रेणी

[Option ID = 501862]

3. Changes in birth and death rates over time / समय के साथ जन्म और मृत्यु दर में परिवर्तन

[Option ID = 501863]

4. Changes in dependency ratio due to education / शिक्षा के कारण निर्भरता अनुपात में बदलाव

[Option ID = 501864]

5) The use of 'charbagh' (four-part garden) layout is characteristic of which architectural tradition?

'चारबाग़' (चार भागों वाला बगीचा) का उपयोग किस स्थापत्य परंपरा की विशेषता है?

[Question ID = 105601]

1. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522402]

2. French Colonial / फ्रेंच उपनिवेशीय

[Option ID = 522403]

3. Mathura / मथुरा

[Option ID = 522404]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522401]

6) During budget preparation, the detailed estimates of expenditure for each department are known as:

बजट निर्माण के दौरान प्रत्येक मंत्रालय/विभाग के व्यय का विस्तृत अनुमान किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 105624]

1. Annual Financial Statement / वार्षिक वित्तीय विवरण

[Option ID = 522493]

2. Finance Bill / वित्त विधेयक

[Option ID = 522494]

3. Demands for Grants / अनुदान की मांगें

[Option ID = 522495]

4. Expenditure White Paper / व्यय श्वेत पत्र

[Option ID = 522496]

7) The Indian Councils Act of 1909 is also known as:

1909 का भारतीय परिषद अधिनियम किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 105630]

1. Ilbert Bill / इल्बर्ट बिल

[Option ID = 522517]

2. Morley-Minto Reforms / मॉर्ले-मिंटो सुधार

[Option ID = 522518]

3. Simon Commission / साइमन कमीशन

[Option ID = 522519]

4. Montagu-Chelmsford Reforms / मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार

[Option ID = 522520]

8) What is the total time for a standard FIBA basketball match?

एक मानक FIBA बास्केटबॉल मैच की कुल अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 105738]

1. 32 mins / 32 मिनट

[Option ID = 522949]

2. 40 mins / 40 मिनट

[Option ID = 522950]

3. 48 mins / 48 मिनट

[Option ID = 522951]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 60 mins / 60 मिनट

[Option ID = 522952]

9) Which layer of the Earth is semi-molten and allows plate movement?

पृथ्वी की कौन-सी परत अर्ध-पिघली हुई होती है और प्लेटों की गति को संभव बनाती है?

[Question ID = 105807]

1. Lithosphere / लिथोस्फीयर

[Option ID = 523225]

2. Asthenosphere / एस्थेनोस्फीयर

[Option ID = 523226]

3. Mantle / मैंटल

[Option ID = 523227]

4. Crust / भूपर्पटी (क्रस्ट)

[Option ID = 523228]

10) A "double fault" in tennis is a direct result of:

"डबल फॉल्ट" टेनिस में किस स्थिति का प्रत्यक्ष परिणाम होता है?

[Question ID = 105928]

1. Hitting the ball into the net on two consecutive serves. / लगातार दो बार सर्विस में गेंद को नेट में मारना।

[Option ID = 523709]

2. Two players on the same team committing a fault. / एक ही टीम के दो खिलाड़ियों द्वारा फॉल्ट करना।

[Option ID = 523710]

3. A player hitting the ball with both hands. / खिलाड़ी द्वारा दोनों हाथों से गेंद मारना।

[Option ID = 523711]

4. Hitting the ball out of bounds twice in a row. / लगातार दो बार गेंद को सीमा से बाहर मारना।

[Option ID = 523712]

Topic:- LRUNIT1

1) If A = 1, B = 4, C = 9, then E = ?

यदि A = 1, B = 4, C = 9, तो E = ?

[Question ID = 107690]

1. 16

[Option ID = 530757]

2. 36

[Option ID = 530758]

3. 49

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 530759]
4. 25

[Option ID = 530760]

2) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107780]
1. X1$

[Option ID = 531117]
2. Y2$

[Option ID = 531118]
3. Z3$

[Option ID = 531119]
4. W4$

[Option ID = 531120]

3) Identify the option that does NOT fit the following series:

उस विकल्प को पहचानिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में फिट **नहीं** बैठता है:
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13

[Question ID = 107793]
1. 21

[Option ID = 531169]
2. 34

[Option ID = 531170]
3. 55

[Option ID = 531171]
4. 71

[Option ID = 531172]

4) **Given:**
15 → BF
80 → IA
What is the code for 63 ?

दिया गया:
15 → BF
80 → IA
63 के लिए कोड क्या ?

[Question ID = 107895]
1. GF

[Option ID = 531577]

2. FG

[Option ID = 531578]

3. GD

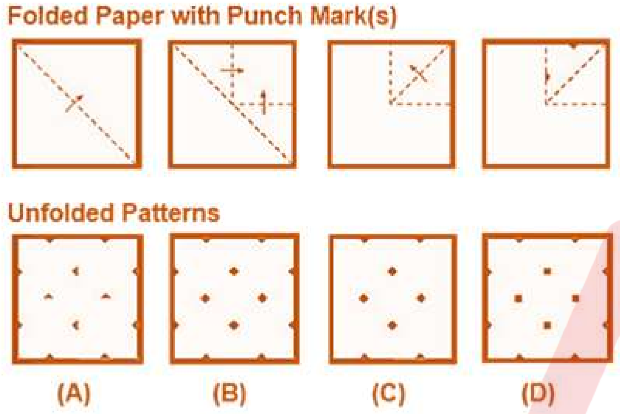
[Option ID = 531579]

4. DG

[Option ID = 531580]

5) Given the folding and punching in the image, identify the paper's final unfolded form.

चित्र में दिखाई गई मोड़ने और छेद करने की प्रक्रिया के आधार पर, कागज़ के अंतिम अनमोड़ित रूप की पहचान करें।



[Question ID = 109153]

1. B

[Option ID = 536610]

2. A

[Option ID = 536609]

3. C

[Option ID = 536611]

4. D

[Option ID = 536612]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
10, 15, 25, 45, ?

[Question ID = 104728]

1. 80

[Option ID = 518910]

2. 85

[Option ID = 518911]

3. 90

[Option ID = 518912]

Adda247
GET IT ON Google Play

4. 75

[Option ID = 518909]

2) What is the value of {96÷(8×3)}+{72-(24÷4)}×2?

{96÷(8×3)}+{72-(24÷4)}×2 का मान क्या है?

[Question ID = 104730]

1. 150

[Option ID = 518917]

2. 136

[Option ID = 518918]

3. 160

[Option ID = 518919]

4. 144

[Option ID = 518920]

3) Calculate:

गणना करें:
[(225÷15)+(196÷14)]×[(100÷5)-(81÷9)].

[Question ID = 104751]

1. 319

[Option ID = 519001]

2. 108

[Option ID = 519002]

3. 210

[Option ID = 519003]

4. 421

[Option ID = 519004]

Adda247

4) A shop offers a 15% discount on an item priced at ₹1200. What is the selling price after the discount?

एक दुकान ₹1200 मूल्य की वस्तु पर 15% की छूट देती है। छूट के बाद विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107531]

1. ₹1000

[Option ID = 530121]

2. ₹1020

[Option ID = 530122]

3. ₹1050

[Option ID = 530123]

4. ₹1080

[Option ID = 530124]

Adda247 GET IT ON Google Play

5) A food expo in Nagpur was held on 14^{th} July, and Surat hosted the same event on the same day. When was the Surat event?

नागपुर में 14 जुलाई को एक फ़ूड एक्सपो आयोजित किया गया था और सूरत में भी उसी दिन यही आयोजन हुआ। सूरत में यह आयोजन कब हुआ था?

[Question ID = 109505]

1. 13^{th} July / 13 जुलाई

   [Option ID = 538017]
2. 14^{th} July / 14 जुलाई

   [Option ID = 538018]
3. 15^{th} July / 15 जुलाई

   [Option ID = 538019]
4. 16^{th} July / 16 जुलाई

   [Option ID = 538020]

6) The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is FALSE 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 गलत है।
कथन: J > K = L M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
निष्कर्ष:

I. P > M
II. N < P

[Question ID = 109692]

1. Only conclusion II is FALSE / केवल निष्कर्ष II गलत है

   [Option ID = 538765]
2. Both conclusion I and II are FALSE / दोनों निष्कर्ष I और II गलत हैं

   [Option ID = 538766]
3. Only conclusion I is FALSE / केवल निष्कर्ष I गलत है

   [Option ID = 538767]
4. Neither conclusion I nor II is FALSE / न तो निष्कर्ष I और न ही II गलत है

   [Option ID = 538768]

Topic:- MATHUNIT1

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1) A circle has a diameter of 10 cm. From a point that is 13 cm away from the centre of a circle, a tangent is drawn to the circle. Find the length of the tangent.

एक वृत्त जिसका व्यास 10 सेमी है। वृत्त के केंद्र से 13 सेमी दूर स्थित एक बिंदु से वृत्त पर एक स्पर्शरेखा खींची जाती है। उस स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102569]

1. 15 cm / 15 सेमी

   [Option ID = 510273]
2. 16 cm / 16 सेमी

   [Option ID = 510274]
3. 12 cm / 12 सेमी

   [Option ID = 510275]
4. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 510276]

2) The difference between the curved surface areas of two cylinders, 'P' and 'Q', is 33 m^2. The radius of the bases of both the cylinders is the same, and the area of their bases is 34650 cm^2 each. Find the difference in their heights.

दो बेलनों P और Q के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रों का अंतर 33 वर्ग मीटर है। दोनों बेलनों के आधार की त्रिज्या समान है, और उनके आधार का क्षेत्रफल प्रत्येक 34650 सेमी^{2} है। उनके ऊँचाइयों के अंतर को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102576]

1. 11 m / 11 मीटर

   [Option ID = 510304]
2. 4 m / 4 मीटर

   [Option ID = 510301]
3. 8 m / 8 मीटर

   [Option ID = 510302]
4. 5 m / 5 मीटर

   [Option ID = 510303]

3) What is the length of a chord of a circle?

Statements:

1. The radius of the circle is 25 cm.
2. The perpendicular distance of the chord from the center is 7 cm.

वृत्त की एक जीवा की लंबाई क्या है?

कथन: 1. वृत्त की त्रिज्या 25 सेमी है।
2. जीवा से केंद्र तक की लंबवत दूरी 7 सेमी है।

[Question ID = 102632]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Statement 1 alone is sufficient / केवल कथन 1 पर्याप्त है

[Option ID = 510525]

2. Statement 2 alone is sufficient / केवल कथन 2 पर्याप्त है

[Option ID = 510526]

3. Both statements together are sufficient / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510527]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 510528]

4) If the radius and height of a cone are both doubled, the volume becomes:

यदि किसी शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई दोनों को दोगुना कर दिया जाए, तो उसका आयतन कितना गुना हो जाएगा?

[Question ID = 102722]

1. 4 times / 4 गुना

[Option ID = 510885]

2. 6 times / 6 गुना

[Option ID = 510886]

3. 8 times / 8 गुना

[Option ID = 510887]

4. 2 times / 2 गुना

[Option ID = 510888]

5) The cost prices of a jacket, a pair of socks, and a pair of shoes are in the ratio 2:3:4. The jacket is sold at a 20% profit, the socks at a 25% profit, and the shoes at a 10% loss. What is the overall profit or loss percentage for all three transactions combined?

जैकेट, एक जोड़ी मोज़े और एक जोड़ी जूते के लागत मूल्य का अनुपात 2:3:4 है। जैकेट को 20% लाभ पर, मोज़ों को 25% लाभ पर, और जूतों को 10% हानि पर बेचा जाता है। इन तीनों लेन-देन को मिलाकर कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 106960]

1. 7.85%

[Option ID = 527837]

2. 6.58%

[Option ID = 527839]

3. 9.58%

[Option ID = 527840]

4. 8.33%

[Option ID = 527838]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) The ratio of boys to girls in a school is 5:6. If there are 1100 students in total, find the number of boys.

एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5:6 है। यदि कुल छात्रों की संख्या 1100 है, तो लड़कों की संख्या कितनी होगी?

[Question ID = 107015]

1. 500

   [Option ID = 528058]
2. 600

   [Option ID = 528059]
3. 650

   [Option ID = 528060]
4. 450

   [Option ID = 528057]

7) In an election contested by two candidates, 1,780 votes were declared invalid. The winning candidate secured 82% of the valid votes and triumphed by a margin of 80 votes. Determine the total number of votes cast in the election.

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में 1,780 मत अमान्य घोषित किए गए। विजयी उम्मीदवार ने वैध मतों का 82% प्राप्त किया और 80 मतों के अंतर से जीत हासिल की। चुनाव में कुल कितने मत डाले गए?

[Question ID = 107037]

1. 2400

   [Option ID = 528145]
2. 1694

   [Option ID = 528146]
3. 1943

   [Option ID = 528147]
4. 1905

   [Option ID = 528148]

Adda247

Topic:- MAUNIT1

1) A group member prefers sitting at the corner of the table, keeps their legs crossed, and avoids facing others directly while smiling softly at occasional remarks. What does this posture likely suggest about their interaction style, and what is the socially intelligent approach to include them?

एक समूह सदस्य मेज़ के कोने में बैठना पसंद करता है, अपने पैर क्रॉस करके रखता है, और दूसरों की ओर सीधे मुंह नहीं करता जबकि कभी-कभी की गई टिप्पणियों पर हल्की मुस्कान देता है। यह मुद्रा उनके संवाद शैली के बारे में क्या संकेत देती है, और उन्हें शामिल करने का सामाजिक रूप से बुद्धिमान तरीका क्या है?

[Question ID = 105348]

1. They are arrogant and prefer isolation; ignore them. / वे घमंडी हैं और अलग-थलग रहना पसंद करते हैं; उन्हें नज़रअंदाज़ करें।

   [Option ID = 521390]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. They are judging others silently; confront them. / वे चुपचाप दूसरों का मूल्यांकन कर रहे हैं; उनका मुकाबला करें।

[Option ID = 521391]

3. They are uninterested in the group's work; exclude them from discussions. / वे समूह के कार्य में रुचि नहीं रखते; उन्हें चर्चाओं से बाहर रखें।

[Option ID = 521392]

4. They are shy or socially withdrawn; engage them with open-ended questions. / वे शर्मीले या सामाजिक रूप से संकोची हैं; उन्हें खुले प्रश्नों से शामिल करें।

[Option ID = 521389]

2) People: Ankit, Prerna, Lavanya, Heena
House Colors: Blue, Purple, Yellow, Orange
Associations: TCS, HCL, Infosys, Wipro
Residences: Chennai, Bengaluru, Pune, Kolkata

Clues:
1) Ankit does not live in the Purple house.
2) The one who is associated with HCL lives in the Purple house.
3) Lavanya resides in the Pune.
4) Heena is not associated with Infosys.
5) The resident of the Blue house stays in the Chennai.
6) The resident of the Purple house is not associated with TCS.

Question: Who lives in the Purple house?

लोग: अंकित, प्रेरणा, लावण्या, हीना

घर के रंग: नीला, बैंगनी, पीला, नारंगी

संगठन: टीसीएस, एचसीएल, इंफोसिस, विप्रो

निवास स्थान: चेन्नई, बेंगलुरु, पुणे, कोलकाता
संकेत:

1. अंकित बैंगनी घर में नहीं रहता।
2. जो व्यक्ति एचसीएल से जुड़ा है वह बैंगनी घर में रहता है।
3. लावण्या पुणे में रहती है।
4. हीना इंफोसिस से जुड़ी नहीं है।
5. नीले घर का निवासी चेन्नई में रहता है।
6. बैंगनी घर का निवासी टीसीएस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बैंगनी घर में कौन रहता है?

[Question ID = 105427]

1. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521705]

2. Ankit / अंकित

[Option ID = 521706]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Heena / हीना

[Option ID = 521707]

4. Prerna / प्रेरणा

[Option ID = 521708]

3) Ravi is older than Jiten but not as old as Samir. Piyush is older than Nitin but not as old as Jiten. Who among them is the oldest?

रवि जितेन से बड़ा है लेकिन समीर जितना बड़ा नहीं है। पियूष नितिन से बड़ा है लेकिन जितेन जितना बड़ा नहीं है। तो इन सभी में सबसे बड़ा कौन है?

[Question ID = 106563]

1. Piyush / पीयूष

[Option ID = 526249]

2. Ravi / रवि

[Option ID = 526250]

3. Jiten / जितेन

[Option ID = 526251]

4. Samir / समीर

[Option ID = 526252]

4) Select a word from the options that represents the second word in an English dictionary after arranging the words in the correct dictionary order.

शब्दों को सही शब्दकोष क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, विकल्पों में से वह शब्द चुनें जो अंग्रेजी शब्दकोष में दूसरे शब्द का प्रतिनिधित्व करता है।

1- Parent
2- Pack
3- Pass
4- Paster
5- Patent

[Question ID = 106584]

1. Pack

[Option ID = 526333]

2. Parent

[Option ID = 526334]

3. Paster

[Option ID = 526335]

4. Pass

[Option ID = 526336]

5) Arrange the following words as per the order in the English dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Solely
2. Solicit
3. Solemn
4. Solidarity
5. Soldier

[Question ID = 106599]

1. 5, 1, 3, 2, 4

   [Option ID = 526393]
2. 4, 2, 5, 1, 3

   [Option ID = 526394]
3. 5, 2, 1, 4, 3

   [Option ID = 526395]
4. 4, 5, 2, 1, 3

   [Option ID = 526396]

6) Five friends A, B, C, D and E are sitting at a table. E and B are sitting together; E and C are sitting together. A is on the extreme left. B is second from the extreme right. Who is sitting between A and B?

पाँच दोस्त A, B, C, D और E एक मेज़ पर बैठे हैं। E और B साथ बैठे हैं; E और C भी साथ बैठे हैं। A सबसे बाएँ छोर पर बैठा है। B दाएँ छोर से दूसरा है। तो A और B के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108880]

1. C and D / C और D

   [Option ID = 535518]
2. Only E / केवल E

   [Option ID = 535519]
3. C and E / C और E

   [Option ID = 535520]
4. Only D / केवल D

   [Option ID = 535517]

7) A fruit seller sold 200 kg of grapes at Rs 15 per kg and 100 kg of oranges at Rs 10 per kg. Find his total earnings.

एक फल विक्रेता ने 200 किलोग्राम अंगूर 15 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से और 100 किलोग्राम संतरे 10 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से बेचे। उसकी कुल कमाई कितनी हुई?

[Question ID = 108964]

1. 3000 Rs

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 535853]

2. 4000 Rs

[Option ID = 535854]

3. 3500 Rs

[Option ID = 535855]

4. 4500 Rs

[Option ID = 535856]

8) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "donkey" in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
तो "donkey" का कोड उस भाषा में क्या होगा?

[Question ID = 108988]

1. mj

[Option ID = 535949]

2. dn

[Option ID = 535950]

3. jk

[Option ID = 535951]

4. gt

[Option ID = 535952]

9) Choose the address that is exactly the same as the one given below.
A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते से बिल्कुल मेल खाता हो।
A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

[Question ID = 109075]

1. A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Biharr – 800013

[Option ID = 536297]

2. A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

[Option ID = 536298]

3. A5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

[Option ID = 536299]

4. A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colonny, Patna, Bihar – 800013

[Option ID = 536300]

10) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
BHQ : DJS :: CGS : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
BHQ : DJS :: CGS : ?

[Question ID = 109089]

1. EKT

[Option ID = 536353]

2. FKT

[Option ID = 536354]

3. FJU

[Option ID = 536355]

4. EIU

[Option ID = 536356]

Topic:- PHYSICS

1) A wire has resistivity ρ, length L, and cross-sectional area A. If both L and A are doubled, then the new resistance is:

एक तार की प्रतिरोधकता ρ है, लंबाई L है, और अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शनल) क्षेत्रफल A है। यदि L और A दोनों को दोगुना कर दिया जाए, तो नया प्रतिरोध क्या होगा:

[Question ID = 101136]

1. R

[Option ID = 504541]

2. 2R

[Option ID = 504542]

3. 1/2R

[Option ID = 504543]

4. 4R

[Option ID = 504544]

2) A student wants to strengthen the magnetic field of a solenoid. Which of the following will NOT help?

एक छात्र परिनालिका का चुंबकीय क्षेत्र प्रबल करना चाहता है। निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय सहायक **नहीं** होगा?

[Question ID = 101315]

1. Increasing the number of turns of the solenoid / परिनालिका (सोलेनॉइड) के कुंडलियों की संख्या बढ़ाना

[Option ID = 505257]

Adda247

2. Increasing the current through the solenoid / परिनालिका (सोलेनॉइड) में से प्रवाहित धारा बढ़ाना

[Option ID = 505258]

3. Increasing the length of the solenoid without changing turns / फेरों को बदले बिना परिनालिका की लंबाई बढ़ाना

[Option ID = 505259]

4. Inserting an iron core inside the solenoid / परिनालिका के अंदर लोहे की कोर डालना

[Option ID = 505260]

3) In a domestic electric circuit, the fuse is connected in:

घरेलू विद्युत परिपथ में फ्यूज़ किस प्रकार जोड़ा जाता है:

[Question ID = 101405]

1. Parallel with the appliance / उपकरण के साथ समानांतर

[Option ID = 505617]

2. Series with the appliance / उपकरण के साथ श्रेणीक्रम में

[Option ID = 505618]

3. Parallel with the switch / स्विच के साथ समानांतर

[Option ID = 505619]

4. Series with the switch / स्विच के साथ श्रेणीक्रम में

[Option ID = 505620]

Topic:- GKMP

1) What is the process for availing the benefits of Annapurna Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अन्नपूर्णा योजना का लाभ प्राप्त करने की प्रक्रिया क्या है?

[Question ID = 100609]

1. Farmers must attend training programs on seed use. / किसानों को बीज उपयोग पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लेना अनिवार्य है।

[Option ID = 502433]

2. Farmers can exchange seeds of unprofitable crops for improved seeds of food crops up to 1 hectare. / किसान एक हेक्टेयर तक के क्षेत्र में अलाभकारी फसलों के बीजों को खाद्य फसलों के उन्नत बीजों से बदल सकते हैं।

[Option ID = 502434]

3. Farmers need to submit a monthly report of crop production. / किसानों को फसल उत्पादन की मासिक रिपोर्ट जमा करनी होती है।

[Option ID = 502435]

4. Farmers must apply through their village head. / किसानों को अपने गांव के सरपंच के माध्यम से आवेदन करना होता है।

[Option ID = 502436]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2) How do the dancers dress during the Matki dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मटकी नृत्य के दौरान नर्तक किस प्रकार की पोशाक पहनते हैं?

[Question ID = 100674]

1. In modern western clothes / आधुनिक पश्चिमी कपड़े

   [Option ID = 502693]
2. In traditional Malwi wardrobe with a veil covering their faces / पारंपरिक मालवी पोशाक जिसमें चेहरा घूंघट से ढका होता है

   [Option ID = 502694]
3. In simple white clothes / साधारण सफेद कपड़े

   [Option ID = 502695]
4. In tribal costumes with face paint / आदिवासी वेशभूषा जिसमें चेहरे पर रंग होता है

   [Option ID = 502696]

3) Which of the following is TRUE about the state of Central Provinces and Berar?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मध्य प्रांत और बरार राज्य के बारे में **सत्य** है?

[Question ID = 100749]

1. It included parts of Maharashtra, Madhya Pradesh, and Chhattisgarh before reorganization. / इसमें पुनर्गठन से पहले महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ के हिस्से शामिल थे।

   [Option ID = 502993]
2. It was a 'C' category state. / यह 'C' श्रेणी का राज्य था।

   [Option ID = 502994]
3. It merged with Uttar Pradesh after reorganization. / यह पुनर्गठन के बाद उत्तर प्रदेश में विलय हो गया।

   [Option ID = 502995]
4. It only included present-day Madhya Pradesh. / इसमें केवल वर्तमान मध्य प्रदेश शामिल था।

   [Option ID = 502996]

4) What was the original name of the educational institution where the Central museum of Indore, Madhya Pradesh was first established?

उस शैक्षणिक संस्थान का मूल नाम क्या था जहाँ मध्य प्रदेश के इंदौर का केंद्रीय संग्रहालय पहली बार स्थापित किया गया था?

[Question ID = 100849]

1. Maharaja College / महाराजा कॉलेज

   [Option ID = 503393]
2. Nararatna Mandir / नररत्न मंदिर

   [Option ID = 503394]
3. Holkar Vidyalaya / होल्कर विद्यालय

   [Option ID = 503395]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Shiksha Bhavan / शिक्षा भवन

[Option ID = 503396]

5) The Indirasagar Dam is built on which river in Madhya Pradesh?

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

[Question ID = 100923]

1. Tapi / तापी

[Option ID = 503689]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 503690]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503691]

4. Ken / केन

[Option ID = 503692]

6) Where is the Omkareshwar Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में ओंकारेश्वर बांध कहाँ स्थित है?

[Question ID = 100942]

1. Mundi, Khandwa / मुंडी, खंडवा

[Option ID = 503765]

2. Mandhata, Khandwa / मंधाता, खंडवा

[Option ID = 503766]

3. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503767]

4. Betul / बैतूल

[Option ID = 503768]

7) What is the station code for Maharaja Chhatrasal Station Chhatarpur, Madhya Pradesh?

महाराजा छत्रसाल स्टेशन छतरपुर, मध्य प्रदेश का स्टेशन कोड क्या है?

[Question ID = 100974]

1. MCSC

[Option ID = 503893]

2. CHR

[Option ID = 503894]

3. CHT

[Option ID = 503895]

Adda247

4. MCS

[Option ID = 503896]

8) Which city was the capital of the former Central Provinces and Berar?

पूर्व मध्य प्रांत और बरार की राजधानी कौन-सा शहर था?

[Question ID = 106131]

1. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 524523]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524524]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 524522]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524521]

9) On which date is the Kumar Gandharva Samaroh organized every year in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह प्रतिवर्ष किस तिथि को आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106493]

1. 15^{th} August / 15 अगस्त

[Option ID = 525970]

2. 8^{th} April / 8 अप्रैल

[Option ID = 525971]

3. 26^{th} January / 26 जनवरी

[Option ID = 525972]

4. 1^{st} January / 1 जनवरी

[Option ID = 525969]

10) In Madhya Pradesh, what materials were traditionally used by Gond artists for painting?

मध्य प्रदेश में गोंड कलाकारों द्वारा पारंपरिक रूप से चित्रकारी के लिए किन सामग्रियों का उपयोग किया जाता था?

[Question ID = 106550]

1. Acrylic paints and canvas / ऐक्रेलिक रंग और कैनवास

[Option ID = 526197]

2. Natural colours derived from soil, leaves, charcoal, and cow dung on walls and paper / दीवारों और कागज़ पर मिट्टी, पत्तियों, चारकोल और गोबर से बने प्राकृतिक रंग

[Option ID = 526198]

3. Synthetic dyes on silk fabric / रेशमी कपड़े पर सिंथेटिक रंग

[Option ID = 526199]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Oil paints on wood / लकड़ी पर ऑयल पेंट

[Option ID = 526200]

Topic:- LRUNIT2

1) Six friends, Q, R, S, T, U, and V, are sitting in a row facing north. Q is seated 2nd to the right of T and 3rd to the left of S. U is NOT an immediate neighbour of Q.

Question: Who is seated between R and V?

छह दोस्त Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, T के दूसरे दाईं ओर बैठा है और S के तीसरे बाईं ओर बैठा है। U, Q का पड़ोसी नहीं है।

प्रश्न: R और V के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104332]

1. T

[Option ID = 517327]

2. U

[Option ID = 517328]

3. S

[Option ID = 517326]

4. Q

[Option ID = 517325]

2) A is the daughter of B. B is the son of C. C is the father of D. How is A related to D?

A, B की पुत्री है। B, C का पुत्र है। C, D का पिता है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107964]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531853]

2. Niece / नीस

[Option ID = 531854]

3. Granddaughter / पोती

[Option ID = 531855]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531856]

3) Five people (A, B, C, D, E) are sitting in a row. If A is sitting to the immediate left of B and E is sitting to the immediate right of D, who is sitting at one end?

पाँच लोग (A, B, C, D, E) एक पंक्ति में बैठे हैं। यदि A, B के तुरंत बाईं ओर बैठा है और E, D के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो एक छोर पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108110]

1. A

[Option ID = 532437]
2. B

[Option ID = 532438]
3. C

[Option ID = 532439]
4. E

[Option ID = 532440]

4) Pointing to a woman, a man said, "She is the mother of my wife's father's only daughter-in-law." How is the woman related to the man?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा, "वह मेरी पत्नी के पिता की इकलौती बहू की माँ है।" तो वह महिला उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108176]
1. Mother / माँ

[Option ID = 532701]
2. Mother-in-law / सास

[Option ID = 532702]
3. Wife / पत्नी

[Option ID = 532703]
4. Daughter / बेटी

[Option ID = 532704]

5) A is the father of B. C is the daughter of A. D is the brother of B. E is the son of A. F is the daughter of E. How is C related to F?

A, B का पिता है। C, A की बेटी है। D, B का भाई है। E, A का बेटा है। F, E की बेटी है। तो C का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108193]
1. Mother / माँ

[Option ID = 532769]
2. Aunt / आंटी

[Option ID = 532770]
3. Sister / बहन

[Option ID = 532771]
4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532772]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

6) A rectangular piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक आयताकार कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

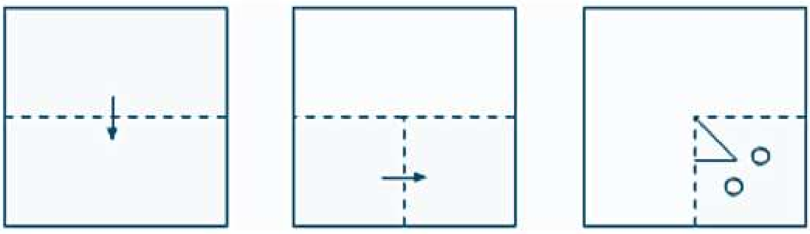
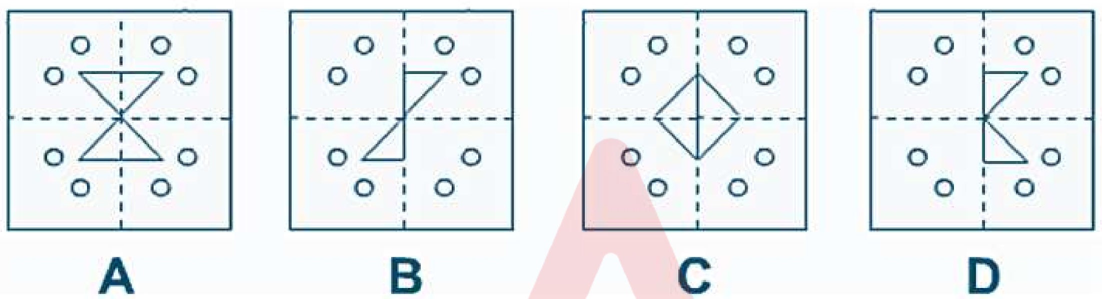


Image Y



[Question ID = 109248]

1. A

   [Option ID = 536989]
2. B

   [Option ID = 536990]
3. C

   [Option ID = 536991]
4. D

   [Option ID = 536992]

Topic:- LRUNIT3

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

1) **Statements:**
Some apples are bananas.
All bananas are grapes.
No grape is orange.

Conclusions:
I. Some apples are grapes.
II. Some grapes are apples.
III. No apple is orange.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ सेब केले हैं।
सभी केले अंगूर हैं।
कोई भी अंगूर संतरा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ सेब अंगूर हैं।
II. कुछ अंगूर सेब हैं।
III. कोई सेब संतरा नहीं है।

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

[Question ID = 104393]
1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं
[Option ID = 517570]
2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं
[Option ID = 517571]
3. All follow / सभी लागू होते हैं
[Option ID = 517572]
4. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं
[Option ID = 517569]

Adda247

2) In a coded inequality system: X $ Y → X = Y, X # Y → X > Y.

Statement: A $ B # C.

Which is CORRECT?

कोडित असमानता प्रणाली में: X $ Y → X = Y, X # Y → X > Y.

कथन: A $ B # C.

कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 104430]
1. A = B and B > C / A = B और B > C
[Option ID = 517717]
2. A > C and B = C / A > C और B = C
[Option ID = 517718]

Adda247
GET IT ON Google Play

3. A > B and C < A / A > B और C < A

[Option ID = 517719]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517720]

3) In certain code 'TIGER' is written as 'QDFHS'. How is 'FISH' written in that code?

किसी विशेष कोड में 'TIGER' को 'QDFHS' के रूप में लिखा गया है। उसी कोड में 'FISH' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108398]

1. GRHE

[Option ID = 533590]

2. GREH

[Option ID = 533591]

3. GHRE

[Option ID = 533592]

4. GERH

[Option ID = 533589]

Topic:- LRUNIT4

1) A colleague is frustrated with the constant changes in project scope and complains regularly. What is the best emotional response?

वाक्य: एक सहयोगी परियोजना के दायरे में लगातार बदलाव से परेशान है और नियमित रूप से शिकायत करता है। सबसे अच्छा भावनात्मक उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 104609]

1. Empathise, validate annoyance and discuss coping strategies / सहानुभूति रखें, झुंझलाहट को मान्य करें और सामना करने की रणनीतियों पर चर्चा करें

[Option ID = 518433]

2. Ask them to stop complaining / उनसे शिकायत करना बंद करने को कहें

[Option ID = 518435]

3. Complain to them about management / प्रबंधन के बारे में उनसे शिकायत करें

[Option ID = 518436]

4. Ignore their stress and continue working / उनके तनाव को नज़रअंदाज़ करें और काम करते रहें

[Option ID = 518434]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) They provide us with wood for furniture.
(Q) Trees are very important for our environment.
(R) They also give us fruits and shade.
(S) We should plant more trees.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:
(P) वे हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी प्रदान करते हैं।
(Q) पेड़ हमारे पर्यावरण के लिए बहुत महत्वपूर्ण हैं।
(R) वे हमें फल और छाया भी देते हैं।
(S) हमें अधिक पेड़ लगाने चाहिए।

[Question ID = 108568]

1. SRQP

   [Option ID = 534269]
2. QSRP

   [Option ID = 534270]
3. PQRS

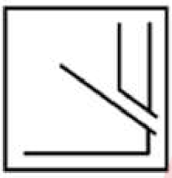
   [Option ID = 534271]
4. QPRS

   [Option ID = 534272]

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

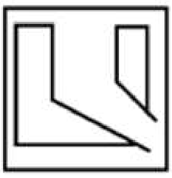
दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।

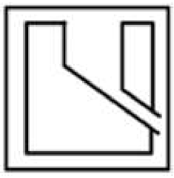
Question Figure:



Adda247

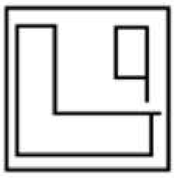
[Question ID = 108611]

1. 

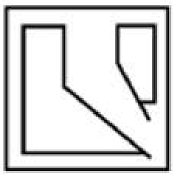
   [Option ID = 534441]
2. 

   [Option ID = 534442]

Adda247
GET IT ON Google Play

3. 

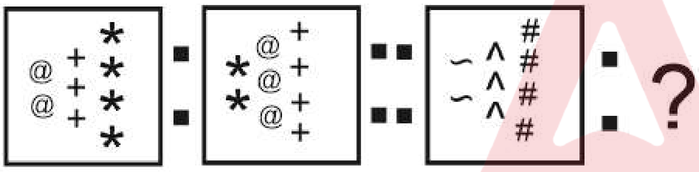
[Option ID = 534443]

4. 

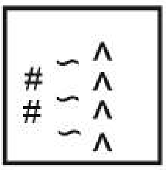
[Option ID = 534444]

4) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

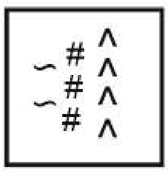
पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



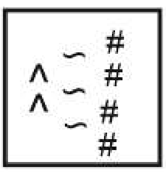
[Question ID = 108641]

1. 

[Option ID = 534561]

2. 

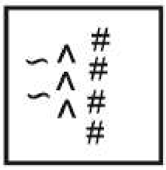
[Option ID = 534562]

3. 

[Option ID = 534563]

Adda247

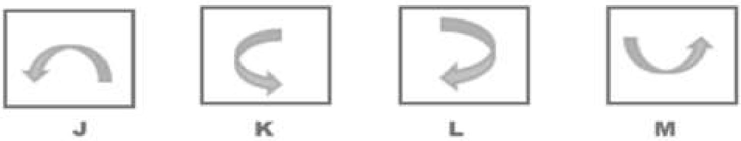
Adda247 GET IT ON Google Play

4. 

[Option ID = 534564]

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

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109403]

1. J

[Option ID = 537609]

2. K

[Option ID = 537610]

3. L

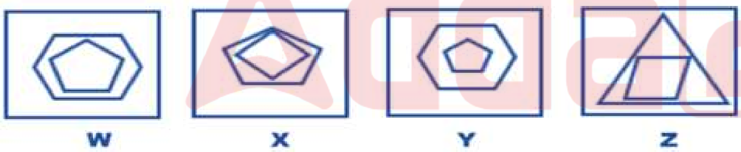
[Option ID = 537611]

4. M

[Option ID = 537612]

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

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



[Question ID = 109465]

1. W

[Option ID = 537857]

2. Z

[Option ID = 537858]

3. Y

[Option ID = 537859]

4. X

[Option ID = 537860]

Topic:- IAUNIT2

1) If 20th March 2018 was a Tuesday, what day was 20th March 2021?

यदि 20 मार्च 2018 को मंगलवार था, तो 20 मार्च 2021 कौन-सा दिन था?

Adda247

[Question ID = 104916]

1. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 519661]
2. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 519662]
3. Sunday / रविवार

   [Option ID = 519663]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 519664]

2) Choose the ODD pair:

विषम जोड़ी चुनें:

(A, D), (B, E), (C, F), (F, H)

[Question ID = 105032]

1. (A, D)

   [Option ID = 520125]
2. (F, H)

   [Option ID = 520126]
3. (C, F)

   [Option ID = 520127]
4. (B, E)

   [Option ID = 520128]

3) What is the 5th vowel from the right in the alphabet?

अंग्रेज़ी वर्णमाला में दाईं ओर से पाँचवां स्वर कौन-सा है?

[Question ID = 107580]

1. I

   [Option ID = 530319]
2. U

   [Option ID = 530320]
3. A

   [Option ID = 530317]
4. E

   [Option ID = 530318]

4) What is the role of evidence in critical thinking?

आलोचनात्मक चिंतन में प्रमाण की क्या भूमिका होती है?

[Question ID = 107642]

1. To entertain the audience / दर्शकों का मनोरंजन करने के लिए

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 530566]
2. To provide logical support for claims / दावों के लिए तार्किक समर्थन प्रदान करने के लिए

[Option ID = 530567]
3. To confuse the opponent / विरोधी को भ्रमित करने के लिए

[Option ID = 530568]
4. To make an argument look fancy / तर्क को आकर्षक दिखाने के लिए

[Option ID = 530565]

5)
Your manager asks you to do a task that's not your job. What should you do?

आपका मैनेजर आपसे एक ऐसा काम करने को कहता है जो आपका काम नहीं है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109782]
1. Ignore the task / कार्य को अनदेखा करना

[Option ID = 539126]
2. Refuse rudely / अशिष्टता से मना करना

[Option ID = 539125]
3. Do it and complain later / ऐसा करना और बाद में शिकायत करना

[Option ID = 539127]
4. Politely clarify and ask for support / विनम्रतापूर्वक स्पष्टीकरण देना और समर्थन माँगना

[Option ID = 539128]

6)
Some dogs are cats.
No cat is a rat.
All rats are wild.
Conclusions:
I. Some dogs are not wild.
II. Some wild animals are not cats.

कुछ कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
कोई भी बिल्ली चूहा नहीं है।
सभी चूहे जंगली हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कुत्ते जंगली नहीं हैं।
II. कुछ जंगली जानवर बिल्लियाँ नहीं हैं।

[Question ID = 109885]
1. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539537]
2. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539538]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539539]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

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

[Option ID = 539540]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** Company profits rose by 10% despite a 5% fall in sales volume. Which judgement is CORRECT?

कथन: कंपनी का लाभ, बिक्री मात्रा में 5% गिरावट के बावजूद 10% बढ़ गया। कौन-सा निर्णय **सही** है?

[Question ID = 105107]

1. Employees worked fewer hours / कर्मचारियों ने कम घंटे काम किए

[Option ID = 520427]

2. Company took heavy losses / कंपनी को भारी नुकसान हुआ

[Option ID = 520428]

3. Customers purchased fewer products / ग्राहकों ने कम उत्पाद खरीदे

[Option ID = 520425]

4. Profit margins improved / लाभ मार्जिन में सुधार हुआ

[Option ID = 520426]

2) Which of the following is different from the rest?
10, 21, 32, 45, 54

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?
10, 21, 32, 45, 54

[Question ID = 108710]

1. 21

[Option ID = 534837]

2. 32

[Option ID = 534838]

3. 45

[Option ID = 534839]

4. 54

[Option ID = 534840]

Adda247

3) **Direction:** Study the information given below carefully and answer the questions that follow.
There are eight members in a family – A, B, C, D, E, F, G and H. There are three married couples. There are four generations. A is B's husband. They have only one son C who is married to D. C has one son E who is married to F. F has two daughters.
How is G related to F?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
एक परिवार में आठ सदस्य हैं – A, B, C, D, E, F, G और H। इसमें तीन विवाहित जोड़े हैं। परिवार में चार पीढ़ियाँ हैं। A, B का पति है। उनके केवल एक पुत्र C है, जिसकी शादी D से हुई है। C का एक पुत्र E है, जिसकी शादी F से हुई है। F की दो बेटियाँ हैं।
G का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108766]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 535061]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 535062]

3. Son / बेटा

[Option ID = 535063]

4. Mother / माँ

[Option ID = 535064]

Topic:- MAUNIT2

1) He drove 10 km towards North and then 5 km towards west by his car then he turned to the south and covered 3 km. Further he turned to east and moved 6 km finally he turned right and moved 7 km. How can far and in which direction is he from his starting point?

वह पहले 10 किलोमीटर उत्तर की ओर चला, फिर अपनी कार से 5 किलोमीटर पश्चिम की ओर गया। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 3 किलोमीटर चला। इसके बाद वह पूर्व की ओर मुड़ा और 6 किलोमीटर चला, अंत में वह दाईं ओर मुड़ा और 7 किलोमीटर चला। तो वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 103542]

1. 2 km, East / 2 किलोमीटर, पूर्व

[Option ID = 514165]

2. 2 km, west / 2 किलोमीटर, पश्चिम

[Option ID = 514166]

3. 2 km, south / 2 किलोमीटर, दक्षिण

[Option ID = 514167]

4. 1 km, East / 1 किलोमीटर, पूर्व

[Option ID = 514168]

2) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 8hrs. 20 mins?
8 बजकर 20 मिनट पर घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण क्या होगा?

[Question ID = 103620]

1. 120°

[Option ID = 514477]

2. 130°

[Option ID = 514478]

3. 140°

[Option ID = 514479]

4. 150°

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 514480]

3) When seen through a mirror, a clock shows 06: 25. The correct time is _______.

दर्पण से देखने पर एक घड़ी 06:25 दिखा रही है। सही समय _______ है।

[Question ID = 103623]

1. 04:35

[Option ID = 514489]

2. 05:35

[Option ID = 514490]

3. 06:35

[Option ID = 514491]

4. 05:25

[Option ID = 514492]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the chemical name of milk of magnesia?

मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का रासायनिक नाम क्या है?

[Question ID = 101556]

1. $MgSO_4$

[Option ID = 506221]

2. $Mg(OH)_2$

[Option ID = 506222]

3. $MgCO_3$

[Option ID = 506223]

4. MgO

[Option ID = 506224]

2) Which of the following CORRECTLY matches the increase in atomic number with the change in valence electrons across a period?

निम्न में से कौन-सा विकल्प परमाणु क्रमांक में वृद्धि के साथ आवर्त में संयोजी इलेक्ट्रॉनों में परिवर्तन का **सही** मिलान करता है?

[Question ID = 101778]

1. Valence electrons decrease by one for each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन एक घटते हैं।

[Option ID = 507109]

2. Valence electrons remain fixed for each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन स्थिर रहते हैं।

[Option ID = 507110]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Valence electrons increase by one for each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन एक बढ़ते हैं।

[Option ID = 507111]

4. Valence electrons double with each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन दोगुने हो जाते हैं।

[Option ID = 507112]

3) John Newlands put forward "Law of Octaves " for classification of elements known during his time. According to him how many elements existed in nature?

जॉन न्यूलैंड्स ने अपने समय के दौरान ज्ञात तत्वों के वर्गीकरण के लिए "अष्टक का नियम" को अग्रसर किया। उनके अनुसार प्रकृति में कितने तत्व मौजूद थे?

[Question ID = 101964]

1. 80

[Option ID = 507853]

2. 66

[Option ID = 507854]

3. 40

[Option ID = 507855]

4. 56

[Option ID = 507856]

4) Which one of the following compounds is the monomer of natural rubber?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक प्राकृतिक रबर का मोनोमर है?

[Question ID = 101975]

1. Thiokol / थायोकोल

[Option ID = 507897]

2. Neoprene / नियोप्रीन

[Option ID = 507898]

3. Butadiene/ ब्यूटाडाईन

[Option ID = 507899]

4. Isoprene / आइसोप्रेन

[Option ID = 507900]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the function of nodes of Ranvier in myelinated axons?

मायलिनयुक्त एक्सॉनों में रैनवीयर के नोड्स का क्या कार्य होता है?

[Question ID = 102028]

1. Providing metabolic energy / चयापचय ऊर्जा प्रदान करना

[Option ID = 508112]

2. Continuous conduction of impulse / आवेग का सतत संचरण

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 508109]

3. Enhancing neurotransmitter release / न्यूरोट्रांसमीटर उत्सर्जन को बढ़ाना

[Option ID = 508110]

4. Saltatory conduction of impulse / आवेग का लवणीय (सॉल्टेटरी) संचरण

[Option ID = 508111]

2) Feedback mechanism regulates:

फीडबैक (प्रतिपुष्टि) तंत्र किसे नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102056]

1. Timing and amount of hormone released / हार्मोन के स्राव का समय और मात्रा

[Option ID = 508221]

2. Electrical impulses in nerves / तंत्रिकाओं में विद्युत आवेग

[Option ID = 508222]

3. Blood circulation only / केवल रक्त परिसंचरण

[Option ID = 508223]

4. Skeletal muscle contraction / कंकाल की मांसपेशियों का संकुचन

[Option ID = 508224]

3) Which sequence best represents successful human reproduction?

कौन-सा क्रम सफल मानव प्रजनन को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 102225]

1. Puberty → Gamete production → Ovulation → Fertilisation in oviduct → Embryo formation → Uterine implantation → Placental support → Foetal development / यौवन → युग्मक निर्माण → अंडोत्सर्जन → फैलोपियन ट्यूब में निषेचन → भ्रूण निर्माण → गर्भाशय में आरोपण → प्लेसेंटा सपोर्ट (अपरा अवलंबन) → भ्रूण का विकास

[Option ID = 508897]

2. Fertilisation → Puberty → Placenta formation → Gamete production → Ovulation / निषेचन → यौवन → प्लेसेंटा निर्माण → युग्मक निर्माण → अंडोत्सर्जन

[Option ID = 508898]

3. Ovulation → Placenta formation → Sperm production → Fertilisation → Menstruation / अंडोत्सर्जन → प्लेसेंटा निर्माण → शुक्राणु निर्माण → निषेचन → मासिक धर्म

[Option ID = 508899]

4. Puberty → Placental support → Ovulation → Gamete production → Fertilisation / यौवन → प्लेसेंटा सपोर्ट (अपरा अवलंबन) → अंडोत्सर्जन → युग्मक निर्माण → निषेचन

[Option ID = 508900]

4) Which one of the following is dominant trait in humans?

निम्नलिखित में से कौन-सा मानवों में एक प्रमुख लक्षण है?

[Question ID = 102237]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Colour blindness / रंग अंधता

[Option ID = 508948]

2. Albinism / एल्बिनिज़्म

[Option ID = 508945]

3. Rh factor / आरएच कारक

[Option ID = 508946]

4. Haemophilia / हीमोफीलिया

[Option ID = 508947]

5) The XXY chromosome complement is found in:

XXY गुणसूत्र पूरक किस स्थिति में पाया जाता है?

[Question ID = 102291]

1. Down's syndrome / डाउन सिंड्रोम

[Option ID = 509161]

2. Turner's syndrome / टर्नर सिंड्रोम

[Option ID = 509162]

3. Klinefelter's syndrome / क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

[Option ID = 509163]

4. Super female / सुपर फीमेल

[Option ID = 509164]

6) What substances are reabsorbed from filtrate before urine formation?

मूत्र निर्माण से पहले निस्यंद से कौन-से पदार्थ पुनः अवशोषित होते हैं?

[Question ID = 102348]

1. Urea, salts / यूरिया, नमक

[Option ID = 509389]

2. Glucose, amino acids / ग्लूकोज, अमीनो एसिड

[Option ID = 509390]

3. Gases, proteins / गैसें, प्रोटीन

[Option ID = 509391]

4. Wastes only / केवल अपशिष्ट पदार्थ

[Option ID = 509392]

7) What do 'p' and 'q' stand for in the Hardy-Weinberg equation?

हार्डी-वाइनबर्ग समीकरण में 'p' और 'q' किसका प्रतिनिधित्व करते हैं?

[Question ID = 102380]

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Both p and q are the frequency of the dominant allele for a gene controlled by different alleles. / p और q दोनों विभिन्न एलील्स द्वारा नियंत्रित जीन के लिए प्रभावी एलील की आवृत्ति हैं।

[Option ID = 509520]

2. p is the frequency of the recessive allele and q is the frequency of the dominant allele for a gene controlled by a pair of alleles. / p एक अप्रभावी एलील की आवृत्ति है और q एक प्रभावी एलील की आवृत्ति है, जो एक युग्म एलील द्वारा नियंत्रित जीन के लिए है।

[Option ID = 509517]

3. p is the frequency of the dominant allele and q is the frequency of the recessive allele for a gene controlled by a pair of alleles. / p एक प्रभावी एलील की आवृत्ति है और q एक अप्रभावी एलील की आवृत्ति है, जो एक युग्म एलील द्वारा नियंत्रित जीन के लिए है।

[Option ID = 509518]

4. Both p and q are the frequency of the dominant allele for a gene controlled by a pair of alleles. / p और q दोनों एक युग्म एलील द्वारा नियंत्रित जीन के लिए प्रभावी एलील की आवृत्ति हैं।

[Option ID = 509519]

8) In genetic drift, change in gene frequency occurs ___________.

आनुवंशिक बहाव में जीन की आवृत्ति में परिवर्तन ___________ होता है।

[Question ID = 102383]

1. spontaneously / स्वतः

[Option ID = 509529]

2. slowly / धीरे-धीरे

[Option ID = 509530]

3. by chance / संयोगवश

[Option ID = 509531]

4. by selection / चयन द्वारा

[Option ID = 509532]

Topic:- MATHUNIT2

1) Maya and Mamta invest Rs 50,000 and Rs 70,000, respectively. After one year, the total profit is Rs 24,000. What is mamatha's share?

माया और ममता ने क्रमशः ₹50,000 और ₹70,000 का निवेश किया। एक वर्ष के बाद कुल लाभ ₹24,000 हुआ। ममता का लाभ में हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102834]

1. Rs 14,000

[Option ID = 511335]

2. Rs 8,000

[Option ID = 511336]

3. Rs 10,000

[Option ID = 511333]

4. Rs 12,000

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 511334]

2) A buyer gets a 20% discount on an item and pays Rs 4,800. What was the original marked price?

एक खरीददार को किसी वस्तु पर 20% की छूट मिलती है और वह 4800 रुपए का भुगतान करता है। तो, उस वस्तु का मूल अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102922]

1. Rs 6,000

   [Option ID = 511685]
2. Rs 5,800

   [Option ID = 511686]
3. Rs 6,200

   [Option ID = 511687]
4. Rs 6,500

   [Option ID = 511688]

3) A tree casts a shadow 15 m long when the angle of elevation of the sun is 30°. What is the height of the tree?

जब सूर्य का उन्नयन कोण 30° होता है, तो एक पेड़ की छाया 15 मीटर लंबी होती है। पेड़ की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103138]

1. 15 m

   [Option ID = 512549]
2. 10 m

   [Option ID = 512550]
3. 8.66 m

   [Option ID = 512551]
4. 7.5 m

   [Option ID = 512552]

Adda247

Topic:- MATHUNIT3

1) A cylinder has a volume of 1232 cubic cm and a radius of 7 cm. Find its height. (Use π = 22/7)

एक बेलन का आयतन 1232 घन सेमी है और उसकी त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी ऊँचाई कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103234]

1. 12 cm / 12 सेमी

   [Option ID = 512933]
2. 9 cm / 9 सेमी

   [Option ID = 512934]
3. 8 cm / 8 सेमी

   [Option ID = 512935]
4. 11 cm / 11 सेमी

   [Option ID = 512936]

Adda247
GET IT ON Google Play

2) A factory's daily production units: 500, 520, 480, 510, 490. What is the approximate sample standard deviation of units?

एक फैक्ट्री की दैनिक उत्पादन इकाइयाँ इस प्रकार हैं: 500, 520, 480, 510, 490। इकाइयों का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103403]

1. 18.71

   [Option ID = 513609]
2. 15.81

   [Option ID = 513610]
3. 20.41

   [Option ID = 513611]
4. 22.36

   [Option ID = 513612]

3) A box contains 6 black and 9 white balls. Two balls are drawn without replacement. What is the probability both are white?

एक डिब्बे में 6 काले और 9 सफेद गेंदें हैं। बिना पुनःस्थापन के दो गेंदें निकाली जाती हैं। दोनों गेंदों के सफेद होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103419]

1. 9/11

   [Option ID = 513673]
2. 11/15

   [Option ID = 513675]
3. 12/35

   [Option ID = 513676]
4. 3/7

   [Option ID = 513674]

Adda247

4) The average weight of three boys is 54 kg. If their weights are in the ratio 2:3:5, what is the weight of the heaviest boy?

तीन लड़कों का औसत वजन 54 किलोग्राम है। यदि उनके वजन का अनुपात 2:3:5 है, तो सबसे भारी लड़के का वजन कितना होगा?

[Question ID = 107161]

1. 85 kg

   [Option ID = 528643]
2. 90 kg

   [Option ID = 528644]
3. 80 kg

   [Option ID = 528642]
4. 81 kg

   [Option ID = 528641]

Adda247
GET IT ON Google Play

5) An item has a marked price of ₹5000. It is sold with a 20% discount and then an extra 10% off. What is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹5000 है। इसे पहले 20% की छूट और फिर अतिरिक्त 10% की छूट के साथ बेचा जाता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107241]

1. 3600 Rs

   [Option ID = 528962]
2. 3650 Rs

   [Option ID = 528963]
3. 3700 Rs

   [Option ID = 528964]
4. 3500 Rs

   [Option ID = 528961]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Tagore : Gitanjali :: Prem Chand :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
टैगोर : गीतांजलि :: प्रेमचंद : ?

[Question ID = 103798]

1. Godaan / गोदान

   [Option ID = 515189]
2. Saket / साकेत

   [Option ID = 515190]
3. The Post Office / द पोस्ट ऑफिस

   [Option ID = 515191]
4. Gora / गोरा

   [Option ID = 515192]

2) A pilot is navigating an aircraft. The instrument panel shows a green light for normal operation and a red light for a critical error. The red light is flashing. What is the most logical course of action for the pilot?

एक पायलट एक विमान का संचालन कर रहा है। इंस्ट्रूमेंट पैनल पर सामान्य संचालन के लिए हरी बत्ती और गंभीर त्रुटि के लिए लाल बत्ती दिखाई देती है। लाल बत्ती चमक रही है। पायलट की सबसे तार्किक कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 103980]

1. Continue on the current course. / वर्तमान मार्ग पर उड़ान जारी रखे।

   [Option ID = 515917]
2. Land the aircraft immediately. / तुरंत विमान को उतारे।

   [Option ID = 515918]
3. Ignore the red light. / लाल बत्ती को अनदेखा करे।

Test Prime
By Adda247

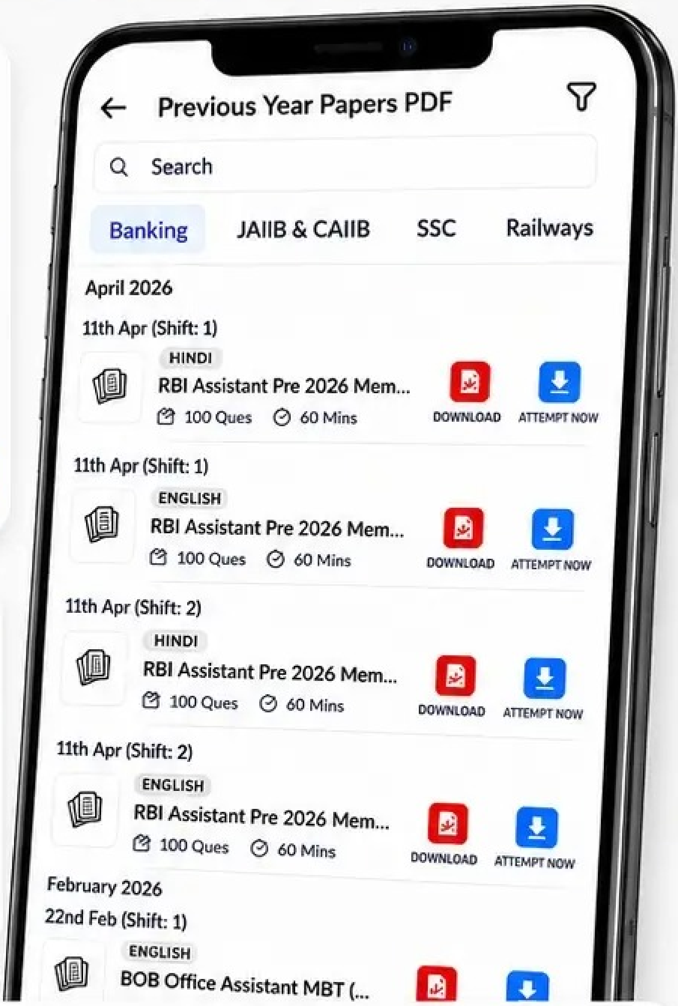
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

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 !

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 515919]

4. It is impossible to tell without knowing what the critical error is. / यह बताना असंभव है जब तक कि यह न पता चले कि गंभीर त्रुटि क्या है।

[Option ID = 515920]

Adda247