Adda247 GET IT ON Google Play

01 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC1SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 01 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) "Under the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023", which of the following is punishable as a “terrorist act”?

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य "भारतीय न्याय संहिता, 2023" के तहत “आतंकी कृत्य” के रूप में दंडनीय है?

[Question ID = 100153]

1. Using violence to disturb public order and threaten India's unity / हिंसा का उपयोग करके सार्वजनिक व्यवस्था को बाधित करना और भारत की एकता को खतरे में डालना

   [Option ID = 500612]
2. Mere participation in a protest / किसी विरोध प्रदर्शन में केवल भाग लेना

   [Option ID = 500611]
3. Filing RTI requests on defense matters / रक्षा मामलों पर आरटीआई अनुरोध दाखिल करना

   [Option ID = 500610]
4. Posting opinions critical of the government / सरकार की आलोचना करने वाले विचार पोस्ट करना

   [Option ID = 500609]

2) The first Badminton World Championship (BWF) was held in which year and country?

पहली बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप (बीडब्ल्यूएफ) किस वर्ष और किस देश में आयोजित की गई थी?

[Question ID = 100359]

1. 1983, China / 1983, चीन

   [Option ID = 501436]
2. 1980, Indonesia / 1980, इंडोनेशिया

   [Option ID = 501435]
3. 1977, Sweden / 1977, स्वीडन

   [Option ID = 501434]
4. 1977, Malaysia / 1977, मलेशिया

   [Option ID = 501433]

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating
Editors' choice
New
Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+	25,000+	800+	500%
Mock Tests	Previous Year Papers	Exam Covered	Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

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

Safe & Reliable

Trusted by Lakhs of Aspirants

Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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

Adda247 GET IT ON Google Play

3) The 'Mathura School of Art' is primarily known for its:

'मथुरा स्कूल ऑफ आर्ट' मुख्य रूप से किस विशेषता के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 105602]

1. Use of red sandstone / लाल बलुआ पत्थर का उपयोग

   [Option ID = 522405]
2. Stone sculptures with a reddish hue / लाल रंग की मूर्तियाँ

   [Option ID = 522406]
3. Buddhist stupas and chaityas / बौद्ध स्तूप और चैत्य

   [Option ID = 522407]
4. Persian architectural influence / फारसी वास्तुकला प्रभाव

   [Option ID = 522408]

4) The Act that granted Indian provinces autonomy for the first time was:

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने पहली बार भारतीय प्रांतों को स्वायत्तता प्रदान की थी?

[Question ID = 105660]

1. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

   [Option ID = 522637]
2. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

   [Option ID = 522638]
3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

   [Option ID = 522639]
4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

   [Option ID = 522640]

5) Who was the chairperson of the selection committee for the 59th Jnanpith Award?

59$^{वें}$ ज्ञानपीठ पुरस्कार के लिए चयन समिति के अध्यक्ष कौन थे?

[Question ID = 105677]

1. Pratibha Ray / प्रतिभा राय

   [Option ID = 522705]
2. Ruskin Bond / रस्किन बॉन्ड

   [Option ID = 522706]
3. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

   [Option ID = 522707]
4. Amish Tripathi / अमीश त्रिपाठी

   [Option ID = 522708]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) The Ellora Caves combine which three religious architectural styles?

एलोरा गुफाएँ किन तीन धार्मिक वास्तुकला शैलियों का संयोजन हैं?

[Question ID = 105713]

1. Hindu, Buddhist, Jain / हिंदू, बौद्ध, जैन

   [Option ID = 522849]
2. Buddhist, Jain, Mughal / बौद्ध, जैन, मुगल

   [Option ID = 522850]
3. Jain, Rajput, Mughal / जैन, राजपूत, मुगल

   [Option ID = 522851]
4. Hindu, Buddhist, Mughal / हिंदू, बौद्ध, मुगल

   [Option ID = 522852]

7) The governor can grant pardons under:

राज्यपाल किस अनुच्छेद के तहत क्षमादान देने का अधिकार रखते हैं?

[Question ID = 105876]

1. Article 72 / अनुच्छेद 72

   [Option ID = 523501]
2. Article 161 / अनुच्छेद 161

   [Option ID = 523502]
3. Article 356 / अनुच्छेद 356

   [Option ID = 523503]
4. Article 365 / अनुच्छेद 365

   [Option ID = 523504]

8) Which of the following best describes a hunter-gatherer society?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शिकारी-संग्राहक समाज का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 105894]

1. Relies on domesticated animals for food / भोजन के लिए पालतू जानवरों पर निर्भर

   [Option ID = 523573]
2. Settled agricultural communities / स्थायी कृषि समुदाय

   [Option ID = 523574]
3. Lives by hunting animals and gathering plants / जानवरों का शिकार और पौधों को इकट्ठा करके जीवन यापन

   [Option ID = 523575]
4. Trades goods with distant civilizations / दूरस्थ सभ्यताओं के साथ वस्तुओं का व्यापार

   [Option ID = 523576]

Adda247 GET IT ON Google Play

9) In hockey, in a penalty corner, the ball must be stopped outside the circle before a shot can be taken. At what distance from the goal line is the penalty corner hit taken?

हॉकी में, पेनल्टी कॉर्नर के दौरान गेंद को शॉट लेने से पहले सर्कल के बाहर रोका जाना चाहिए। पेनल्टी कॉर्नर हिट गोल लाइन से कितनी दूरी पर लिया जाता है?

[Question ID = 105924]

1. 5 meters / 5 मीटर

   [Option ID = 523693]
2. 8 meters / 8 मीटर

   [Option ID = 523694]
3. 10 meters / 10 मीटर

   [Option ID = 523695]
4. 12 meters / 12 मीटर

   [Option ID = 523696]

10) In which Olympic Games did India win its first team medal in hockey?

भारत ने हॉकी में अपना पहला टीम ओलंपिक पदक किस ओलंपिक खेल में जीता था?

[Question ID = 105999]

1. 1920 Antwerp / 1920 एंटवर्प

   [Option ID = 523993]
2. 1928 Amsterdam / 1928 एम्स्टर्डम

   [Option ID = 523994]
3. 1932 Los Angeles / 1932 लॉस एंजेलेस

   [Option ID = 523995]
4. 1948 London / 1948 लंदन

   [Option ID = 523996]

Topic:- LRUNIT1

1) If 3 → 7, 11→23, then 14.5 →?

यदि 3 → 7, 11→23, तो 14.5 →?

[Question ID = 107710]

1. 33

   [Option ID = 530837]
2. 31

   [Option ID = 530838]
3. 29

   [Option ID = 530839]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 30

[Option ID = 530840]

2) When all the digits of the number '8372625374895' are arranged in descending order, what is the number obtained when the 3rd digit from the right end is subtracted from the 4th digit from the left, after replacement?

संख्या '8372625374895' के सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर, प्रतिस्थापन के बाद, दाएं छोर से तीसरे अंक को बाएं छोर से चौथे अंक से घटाने पर प्राप्त संख्या क्या होगी ?

[Question ID = 107829]

1. 4

[Option ID = 531313]

2. 8

[Option ID = 531314]

3. 5

[Option ID = 531315]

4. 6

[Option ID = 531316]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 11, 30, 67, ?

[Question ID = 104723]

1. 128

[Option ID = 518889]

2. 130

[Option ID = 518890]

3. 125

[Option ID = 518891]

4. 121

[Option ID = 518892]

2) Solve:

हल करें:
$324 \div 18 \times 2 + 15 - ? = 36$

[Question ID = 107392]

1. 12

[Option ID = 529565]

2. 9

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 529566]
3. 54

[Option ID = 529567]
4. 15

[Option ID = 529568]

3) In a certain code, 'P' means '×', 'Q' means '÷', 'R' means '+', and 'S' means '-'. What is the value of 20Q5R4P2S10?

एक विशेष कोड में, 'P' का अर्थ '(×)', 'Q' का अर्थ '(÷)', 'R' का अर्थ '(+)', और 'S' का अर्थ '(-)' है। तो 20Q5R4P2S10 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107463]
1. 2

[Option ID = 529849]
2. 6

[Option ID = 529850]
3. 1

[Option ID = 529851]
4. 4

[Option ID = 529852]

4) An entrepreneurship summit in Ahmedabad was on 10^{th} January. Kolkata hosted it five days later. When was the Kolkata event?

अहमदाबाद में एक उद्यमिता शिखर सम्मेलन 10 जनवरी को हुआ था। पाँच दिन बाद कोलकाता में इसका आयोजन हुआ। कोलकाता में यह कार्यक्रम कब हुआ था?

[Question ID = 109501]
1. 5^{th} Jan / 5 जनवरी

[Option ID = 538001]
2. 15^{th} Jan / 15 जनवरी

[Option ID = 538002]
3. 12^{th} Jan / 12 जनवरी

[Option ID = 538003]
4. 20^{th} Jan / 20 जनवरी

[Option ID = 538004]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

5) An event was conducted in Kolkata on 11^{th} November, and in Durgapur on 13^{th} November.
Asansol held the event in between.
What is the event date for Asansol?

11 नवंबर को कोलकाता और 13 नवंबर को दुर्गापुर में एक कार्यक्रम आयोजित किया गया।
आसनसोल में यह कार्यक्रम बीच में आयोजित किया गया।
आसनसोल में कार्यक्रम की तारीख क्या है?

[Question ID = 109513]

1. 10^{th} November / 10 नवंबर

   [Option ID = 538049]
2. 12^{th} November / 12 नवंबर

   [Option ID = 538050]
3. 14^{th} November / 14 नवंबर

   [Option ID = 538051]
4. 15^{th} November / 15 नवंबर

   [Option ID = 538052]

6) Seminar in Jaipur was on 10^{th} July.
Seminar in Lucknow was held one day before Jaipur.
What was the date of the Lucknow seminar?

जयपुर में सेमिनार 10 जुलाई को था ।
लखनऊ में सेमिनार जयपुर से एक दिन पहले हुआ था।
लखनऊ सेमिनार की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109525]

1. 9^{th} July / 9 जुलाई

   [Option ID = 538097]
2. 11^{th} July / 11 जुलाई

   [Option ID = 538098]
3. 12^{th} July / 12 जुलाई

   [Option ID = 538099]
4. 13^{th} July / 13 जुलाई

   [Option ID = 538100]

Topic:- MATHUNIT1

1) In a box, there are (x + 5) red balls, 'x' blue balls, and (x + 1) black balls. If the probability of picking two blue balls at random is 1/35, then find the value of 'x'.

एक डिब्बे में (x + 5) लाल गेंदें, 'x' नीली गेंदें और (x + 1) काली गेंदें हैं। यदि यादृच्छिक रूप से दो नीली गेंदें निकालने की प्रायिकता 1/35 है, तो 'x' का मान क्या होगा?

[Question ID = 102557]

1. 3

[Option ID = 510225]

2. 5

[Option ID = 510226]

3. 6

[Option ID = 510227]

4. 4

[Option ID = 510228]

2) A metallic right circular cone of height 30 cm and base radius 14 cm is melted and recast into small spherical balls of radius 2 cm each. Find the number of balls obtained.

एक धातु का समवृत्त शंकु जिसकी ऊँचाई 30 सेमी और आधार त्रिज्या 14 सेमी है; को पिघलाकर छोटे-छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं जिनकी त्रिज्या 2 सेमी है। कुल कितने गोले प्राप्त होंगे?

[Question ID = 102612]

1. 183

[Option ID = 510445]

2. 165

[Option ID = 510446]

3. 133

[Option ID = 510447]

4. 167

[Option ID = 510448]

3) A mobile phone was sold for ₹13500, resulting in a profit of 25%. What was the cost price of the mobile phone?

एक मोबाइल फोन ₹13500 में बेचा गया, जिससे 25% का लाभ हुआ। मोबाइल फोन का क्रय मूल्य क्या था?

[Question ID = 106892]

1. 10800 Rs

[Option ID = 527565]

2. 11250 Rs

[Option ID = 527566]

3. 12000 Rs

[Option ID = 527567]

4. 10500 Rs

[Option ID = 527568]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) Sanskriti purchased a book and sold it at a profit of 10%. If she had bought it at 20% less than the original cost price and sold it for ₹50 more than the original selling price, her profit percentage would have been 40%. Find the cost price of the book.

संस्कृति ने एक किताब खरीदी और उसे 10% लाभ पर बेच दिया। यदि उसने किताब को मूल लागत मूल्य से 20% कम में खरीदा होता और उसे मूल विक्रय मूल्य से ₹50 अधिक में बेचा होता, तो उसका लाभ प्रतिशत 40% होता। किताब का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106943]

1. 2500 Rs

   [Option ID = 527769]
2. 2000 Rs

   [Option ID = 527770]
3. 2300 Rs

   [Option ID = 527771]
4. 2400 Rs

   [Option ID = 527772]

5) Two numbers are in the ratio 5:8, and their HCF is 6. Find the numbers.

दो संख्याएँ 5:8 के अनुपात में हैं, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है। उन संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107003]

1. 30, 48

   [Option ID = 528009]
2. 25, 40

   [Option ID = 528010]
3. 20, 32

   [Option ID = 528011]
4. 15, 24

   [Option ID = 528012]

6) If a:b=3:4 and b:c=5:7, find the ratio a:c.

यदि a : b = 3 : 4 और b : c = 5 : 7 , तो a : c का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 107005]

1. 15:28

   [Option ID = 528017]
2. 12:21

   [Option ID = 528018]
3. 10:21

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 528019]

4. 9:14

[Option ID = 528020]

7)

A sum invested for 2 years at 5% p.a. simple interest and for the next 3 years at 8% p.a. simple interest yields a total interest of 1,300 after 5 years. Find the principal amount (rounded to two decimal places).

एक राशि को 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर और अगले 3 वर्षों के लिए 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। 5 वर्षों के बाद कुल ब्याज ₹1300 प्राप्त हुआ। मूलधन ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

[Question ID = 107058]

1. 4000 Rs

[Option ID = 528229]

2. 3605.5 Rs

[Option ID = 528230]

3. 4125.47 Rs

[Option ID = 528231]

4. 3823.53 Rs

[Option ID = 528232]

8)

Solve:

हल कीजिए:

20% of 750 + √(845 × 843 + 1) = ? × 2

[Question ID = 107087]

1. 412

[Option ID = 528345]

2. 360

[Option ID = 528346]

3. 389

[Option ID = 528347]

4. 497

[Option ID = 528348]

Topic:- MAUNIT1

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

1) A person starts a 100-day fitness challenge on a Friday. On what day of the week will the challenge end?

कोई व्यक्ति 100-दिनों की फिटनेस चुनौती शुक्रवार को शुरू करता है। चुनौती सप्ताह के किस दिन समाप्त होगी?

[Question ID = 105446]

1. Sunday / रविवार

   [Option ID = 521781]
2. Monday / सोमवार

   [Option ID = 521782]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 521783]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 521784]

2) Arrange the following words in a logical and meaningful order in English language:

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी भाषा में तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

(1) Prescription
(2) Physiotherapist
(3) Accident
(4) Rest
(5) Medicine
(6) Injury

[Question ID = 106598]

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

   [Option ID = 526389]
2. 3, 6, 2, 1, 4, 5

   [Option ID = 526390]
3. 3, 6, 2, 1, 5, 4

   [Option ID = 526391]
4. 3, 6, 4, 2, 1, 5

   [Option ID = 526392]

3) In a class of 50 students, the rank of Sunil from the bottom is 13th. Find the rank of Sunil from the top.

50 छात्रों की कक्षा में, सुनील का नीचे से स्थान 13वाँ है। ऊपर से सुनील का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106617]

1. 38^{th} rank / 38वाँ स्थान

[Option ID = 526465]
2. 39th rank / 39वाँ स्थान

[Option ID = 526466]
3. 40th rank / 40वाँ स्थान

[Option ID = 526467]
4. 41st rank / 41वाँ स्थान

[Option ID = 526468]

4) A man has Rs 1184 in the denominations of Rs 2 notes, Rs 5 notes, Rs 10 notes and Rs 20 notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has?

एक व्यक्ति के पास 1184 रुपये की राशि है, जिसमें 2 रुपये, 5 रुपये, 10 रुपये और 20 रुपये के नोट शामिल हैं। प्रत्येक मूल्य वर्ग के नोटों की संख्या समान है। उसके पास कुल कितने नोट हैं?

[Question ID = 108960]
1. 140

[Option ID = 535837]
2. 100

[Option ID = 535838]
3. 128

[Option ID = 535839]
4. 160

[Option ID = 535840]

5) 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 "arrow" 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 "arrow" का कोड उस भाषा में क्या होगा?

[Question ID = 108987]
1. mj

[Option ID = 535945]
2. sk

[Option ID = 535946]
3. jk

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 535947]

4. gt

[Option ID = 535948]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Flat 3C, White Lily Tower,
Rajendra Nagar, Patna,
Bihar - 800016

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Flat 3C, White Lily Tower,
Rajendra Nagar, Patna,
Bihar - 800016

[Question ID = 109025]

1. Flat 3C, White Lily Towers, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536097]

2. Flat 3C, White Lilly Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536098]

3. Flat 3C, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536099]

4. Flat 3B, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536100]

Topic:- PHYSICS

1) A beam in air is incident at 45°4 on an interface to a medium with refractive index 1.2. Find the angle of refraction and ratio of speed of light in medium to air.

एक किरण वायु में 45°4 कोण पर एक माध्यम के अंतरापृष्ठ पर आपतित होती है, जिसका अपवर्तनांक 1.2 है। अपवर्तन कोण और माध्यम में प्रकाश की गति का वायु की तुलना में अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101035]

1. $r=36.0°$, $v_2/v_1=1/1.2$

[Option ID = 504137]

2. $r=37.8°$, $v_2/v_1=1/1.2$

[Option ID = 504138]

3. $r=36.0°$, $v_2/v_1=1.2$

[Option ID = 504139]

4. $r=37.8°$, $v_2/v_1=1.0$

[Option ID = 504140]

Adda247
GET IT ON Google Play

2) The primary rainbow is formed due to the:

प्राथमिक इंद्रधनुष का निर्माण होता है:

[Question ID = 101101]

1. Two internal reflections in raindrop / वर्षा की बूंद में दो आंतरिक परावर्तन से

   [Option ID = 504401]
2. One internal reflection in raindrop / वर्षा की बूंद में एक आंतरिक परावर्तन से

   [Option ID = 504402]
3. No internal reflection / कोई आंतरिक परावर्तन से नहीं

   [Option ID = 504403]
4. Diffraction / विवर्तन (डिफ्रैक्शन) से

   [Option ID = 504404]

3) A convex lens is used to focus sunlight on a point to light a matchstick. The object (sun) is at:

एक उत्तल लेंस का उपयोग सूर्य की किरणों को एक बिंदु पर केंद्रित करके माचिस जलाने के लिए किया जाता है। वस्तु (सूर्य) कहाँ स्थित है:

[Question ID = 101187]

1. Infinity / अनंत पर

   [Option ID = 504745]
2. Twice the focal length / दोगुनी फोकस दूरी पर

   [Option ID = 504746]
3. At focal point / फोकस बिंदु पर

   [Option ID = 504747]
4. Between lens and focal point / लेंस और फोकल बिंदु के बीच

   [Option ID = 504748]

4) Two identical bulbs are connected in series to a battery. If one bulb burns out, what happens to the other bulb?

दो समान बल्बों को बैटरी से श्रेणीक्रम में जोड़ा गया है। यदि एक बल्ब फ्यूज़ हो जाता है (जलना बंद कर देता है), तो दूसरे बल्ब का क्या होता है?

[Question ID = 101248]

1. It glows dimmer / यह मंद चमकता है

   [Option ID = 504989]
2. It glows brighter / यह अधिक चमकता है

   [Option ID = 504990]
3. It goes off / यह बंद हो जाता है

   [Option ID = 504991]
4. It glows the same / यह वैसे ही चमकता है

[Option ID = 504992]

5) Why is a wattmeter used in industries instead of just a voltmeter and ammeter?

उद्योगों में केवल वोल्टमीटर और एमीटर की बजाय वॉटमीटर का उपयोग क्यों किया जाता है?

[Question ID = 101265]

1. To measure both voltage and current / वोल्टेज और धारा दोनों को मापने के लिए

   [Option ID = 505057]
2. To measure power directly / शक्ति को सीधे मापने के लिए

   [Option ID = 505058]
3. To save space / स्थान बचाने के लिए

   [Option ID = 505059]
4. To avoid errors in measuring current / धारा मापने में त्रुटियों से बचने के लिए

   [Option ID = 505060]

6) At twice the distance from a straight current-carrying conductor, the magnetic field strength becomes:

एक सीधे धारा-वाहक चालक से दुगनी दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या हो जाती है:

[Question ID = 101327]

1. Half / आधी

   [Option ID = 505305]
2. Double / दोगुनी

   [Option ID = 505306]
3. One-fourth / एक-चौथाई

   [Option ID = 505307]
4. Same / समान

   [Option ID = 505308]

Topic:- GKMP

1) To claim the benefits under Civil Services Incentive Scheme, which of the following certificates is NOT required in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिविल सेवा प्रोत्साहन योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमाण पत्र आवश्यक **नहीं** है?

[Question ID = 100543]

1. Birth Certificate / जन्म प्रमाण पत्र

   [Option ID = 502172]
2. Residential Certificate / निवास प्रमाण पत्र

   [Option ID = 502171]
3. Income Certificate / आय प्रमाण पत्र

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 502170]
4. Caste Certificate / जाति प्रमाण पत्र

[Option ID = 502169]

2) Which department runs the "Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme" in Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश में "डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना" का संचालन कौन-सा विभाग करता है?

[Question ID = 100551]
1. Scheduled Caste Welfare Department / अनुसूचित जाति कल्याण विभाग

[Option ID = 502204]
2. Tribal Welfare Department / आदिवासी कल्याण विभाग

[Option ID = 502203]
3. Higher Education Department / उच्च शिक्षा विभाग

[Option ID = 502202]
4. School Education Department / स्कूल शिक्षा विभाग

[Option ID = 502201]

3) Which village in Madhya Pradesh hosts the Fair of Tetaji?

मध्य प्रदेश का कौन-सा गाँव तेताजी (तेजाजी) का मेला आयोजित करता है?

[Question ID = 100595]
1. Sehore / सीहोर

[Option ID = 502380]
2. Narwar / नरवर

[Option ID = 502379]
3. Bhamavad / भामावद

[Option ID = 502378]
4. Sanwara / सनवाड़ा

[Option ID = 502377]

4) Which river flows near Maheshwar in Madhya Pradesh, the capital of Rani Ahilya Bai Holkar?

रानी अहिल्या बाई होल्कर की राजधानी मध्य प्रदेश के महेश्वर के पास कौन-सी नदी बहती है?

[Question ID = 100721]
1. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 502884]
2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 502883]
3. Yamuna / यमुना

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 502882]
4. Ganga / गंगा

[Option ID = 502881]

5) Doraha Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh falls under which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित दोराहा मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100890]
1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503557]
2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503558]
3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503559]
4. Tapi / तापी

[Option ID = 503560]

6) Who was the Paramara king that ruled over Indore and Dhar and gave his name to the city of Bhopal, Madhya Pradesh?

वह परमार राजा कौन था जिसने इंदौर और धार पर शासन किया तथा मध्य प्रदेश के भोपाल शहर को अपना नाम दिया?

[Question ID = 106080]
1. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 524317]
2. Yasodharman / यशोधर्मन

[Option ID = 524318]
3. Harsa / हर्ष

[Option ID = 524319]
4. Ashoka / अशोक

[Option ID = 524320]

7) The Fair of Barman is held in which district of Madhya Pradesh?

बर्मन का मेला मध्य प्रदेश के किस जिले में आयोजित होता है?

[Question ID = 106161]
1. Sagar / सागर

[Option ID = 524641]
2. Guna / गुना

[Option ID = 524642]
3. Narsinghpur / नरसिंहपुर

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 524643]
4. Rewa / रीवा

[Option ID = 524644]

8) In which direction does the Chambal River primarily flow?

चंबल नदी मुख्य रूप से किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106408]
1. Eastward / पूर्व की ओर

[Option ID = 525629]
2. Northward / उत्तर की ओर

[Option ID = 525630]
3. Southward / दक्षिण की ओर

[Option ID = 525631]
4. Westward / पश्चिम की ओर

[Option ID = 525632]

9) What is the approximate total length of the Betwa River?

बेतवा नदी की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

[Question ID = 106418]
1. 312 km / 312 किमी

[Option ID = 525669]
2. 590 km / 590 किमी

[Option ID = 525670]
3. 724 km / 724 किमी

[Option ID = 525671]
4. 1,024 km / 1,024 किमी

[Option ID = 525672]

10) In which town is the Ustad Allauddin Khan Samaroh held annually in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उस्ताद अलाउद्दीन खां समारोह प्रतिवर्ष किस नगर में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106476]
1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525901]
2. Maihar / मैहर

[Option ID = 525902]
3. Indore / इंदौर

[Option ID = 525903]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525904]

Topic:- LRUNIT2

1) Four people, M, N, O, and P, live on floors 1-4. M is just above N; O is just below P; N is NOT on floor 1.

Who lives on floor 3?

चार लोग M, N, O और P पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। M, N के ठीक ऊपर रहता है; O, P के ठीक नीचे रहता है; N पहली मंज़िल पर **नहीं** है।

तीसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104354]

1. N

[Option ID = 517413]

2. M

[Option ID = 517414]

3. O

[Option ID = 517415]

4. P

[Option ID = 517416]

2) Four friends, Merry, Neel, Olga, and Peter, live on floors 1-4. Merry lives just above Neel. Olga lives just below Peter. Neel does NOT live on the ground floor (floor 1).

Who lives on floor 3?

चार दोस्त Merry, Neel, Olga और Peter पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। Merry, Neel के ठीक ऊपर रहती है; Olga, Peter के ठीक नीचे रहती है; Neel ज़मीन (पहली) मंज़िल पर **नहीं** रहता।

तीसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104365]

1. Neel / नील

[Option ID = 517457]

2. Merry / मेरी

[Option ID = 517458]

3. Olga / ओल्गा

[Option ID = 517459]

4. Peter / पीटर

[Option ID = 517460]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) P, Q, R, S and T are sitting on a bench all are facing towards the North. P sits next to Q; R sits next to S. T sits at the extreme left end. R sits on the 2nd position from the right end. P is to the right of both Q and T. P and R are sitting together.

Who sits second to the left of R?

P, Q, R, S और T एक बेंच पर बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। P, Q के पास बैठा है; R, S के पास बैठा है। T सबसे बाएँ छोर पर बैठा है। R, दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q और T दोनों के दाएँ बैठा है। P और R एक साथ बैठे हैं।

R के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108211]

1. P

   [Option ID = 532841]
2. S

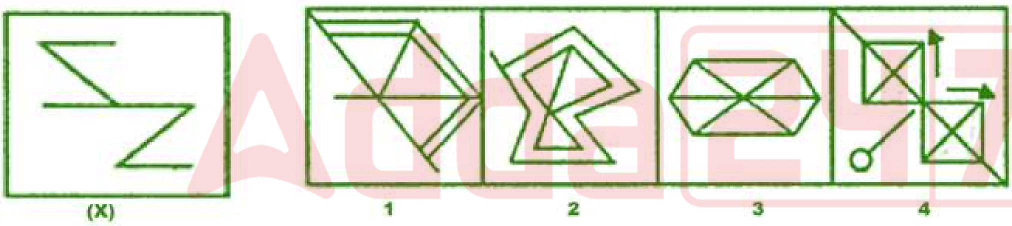
   [Option ID = 532842]
3. T

   [Option ID = 532843]
4. Q

   [Option ID = 532844]

4) Identify the embedded X figure in the alternatives given.

दिए गए विकल्पों में छिपी हुई X आकृति की पहचान करें।



[Question ID = 109224]

1. 1

   [Option ID = 536893]
2. 2

   [Option ID = 536894]
3. 3

   [Option ID = 536895]
4. 4

   [Option ID = 536896]

Topic:- LRUNIT3

Adda247
GET IT ON Google Play

1) **Statements:**
Some pens are papers.
All papers are books.

Which conclusion is TRUE?

कथन:
कुछ पेन पेपर हैं।
सभी पेपर किताबें हैं।

कौन-सा निष्कर्ष **सही** है?

[Question ID = 104445]

1. Some pens are books / कुछ पेन किताबें हैं

[Option ID = 517777]

2. All pens are books / सभी पेन किताबें हैं

[Option ID = 517778]

3. No pen is book / कोई भी पेन किताब नहीं है

[Option ID = 517779]

4. Some papers are pens / कुछ पेपर पेन हैं

[Option ID = 517780]

2) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
No trains are buses.
All buses are vehicles.

Conclusions:
I. Some trains are vehicles
II. No train is vehicle
III. All vehicles are buses
IV. Some vehicles are buses

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कोई ट्रेन बस नहीं है।
सभी बसें वाहन हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ ट्रेनें वाहन हैं।
II. कोई ट्रेन वाहन नहीं है।
III. सभी वाहन बसें हैं।
IV. कुछ वाहन बसें हैं।

[Question ID = 104512]

1. Only I / केवल I

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 518045]
2. Both II and III / II और III दोनों

[Option ID = 518046]
3. Both I and II / I और II दोनों

[Option ID = 518047]
4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518048]

3) If the word "BLUE" is coded as "CMVF", then how will the word "GREEN" be coded in the same language?

यदि शब्द "BLUE" को "CMVF" के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी भाषा में "GREEN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108299]
1. HQFFP

[Option ID = 533194]
2. HSFFP

[Option ID = 533195]
3. HQFFO

[Option ID = 533196]
4. HSFFO

[Option ID = 533193]

4) If RAINS is coded as TCKPU, how is WATER coded?

यदि RAINS को TCKPU लिखा जाता है, तो WATER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108334]
1. YCVGT

[Option ID = 533333]
2. YCVGR

[Option ID = 533334]
3. YCVFT

[Option ID = 533335]
4. YDVGT

[Option ID = 533336]

5) If 'APPLE' is coded as 'YNNJC', how is 'ORANGE' coded?

यदि 'APPLE' को 'YNNJC' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'ORANGE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108408]
1. MPZKDC

[Option ID = 533629]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. MPZKCE

[Option ID = 533630]

3. MPZKCF

[Option ID = 533631]

4. MPYLEC

[Option ID = 533632]

6) In a certain code, if 'CAT' is coded as '24', then how is 'DOG' coded?

किसी विशेष कोड में, यदि 'CAT' को '24' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'DOG' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108411]

1. 26

[Option ID = 533641]

2. 27

[Option ID = 533642]

3. 28

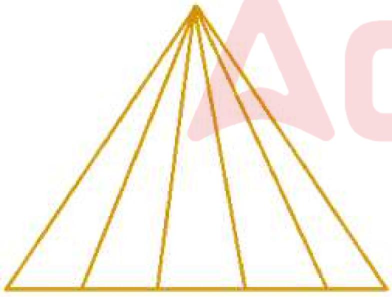
[Option ID = 533643]

4. 29

[Option ID = 533644]

7) How many triangles are there in the given diagram?

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 109345]

1. 12

[Option ID = 537377]

2. 13

[Option ID = 537378]

3. 15

[Option ID = 537379]

4. 16

[Option ID = 537380]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain code, each digit is squared. How is “9” coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक अंक को वर्ग करके कोड किया जाता है। तो "9" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104577]

1. 81

   [Option ID = 518305]
2. 72

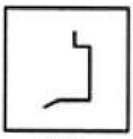
   [Option ID = 518306]
3. 91

   [Option ID = 518307]
4. 99

   [Option ID = 518308]

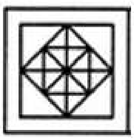
2) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

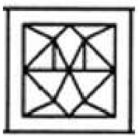
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

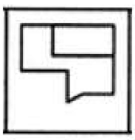


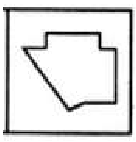
(X)

[Question ID = 108619]

1. 

   [Option ID = 534473]
2. 

   [Option ID = 534474]
3. 

   [Option ID = 534475]
4. 

   [Option ID = 534476]

Adda247

GET IT ON Google Play

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

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

(X)

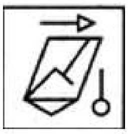
[Question ID = 108626]

1.

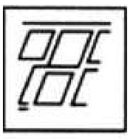
[Option ID = 534501]

2.

[Option ID = 534502]

3. 

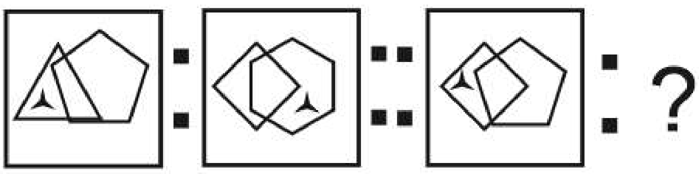
[Option ID = 534503]

4. 

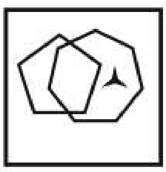
[Option ID = 534504]

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।



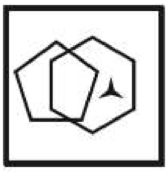
[Question ID = 108640]

1. 

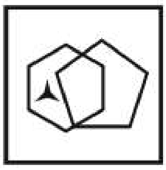
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

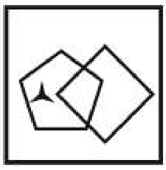
[Option ID = 534557]

2. 

[Option ID = 534558]

3. 

[Option ID = 534559]

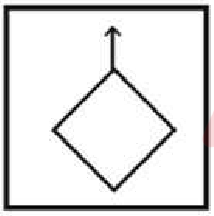
4. 

[Option ID = 534560]

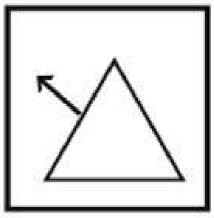
5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

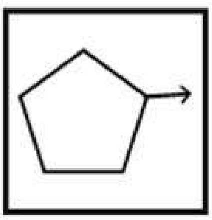
[Question ID = 108667]

1. 

[Option ID = 534665]

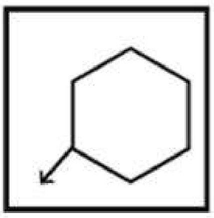
2. 

[Option ID = 534666]

3. 

[Option ID = 534667]

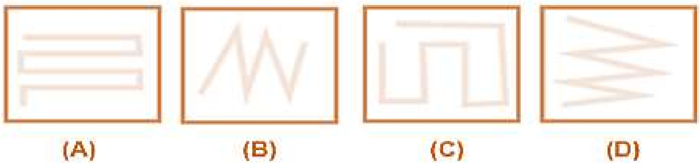
Adda247
GET IT ON Google Play

4. 

[Option ID = 534668]

6) 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 = 109412]

1. A

[Option ID = 537645]

2. B

[Option ID = 537646]

3. C

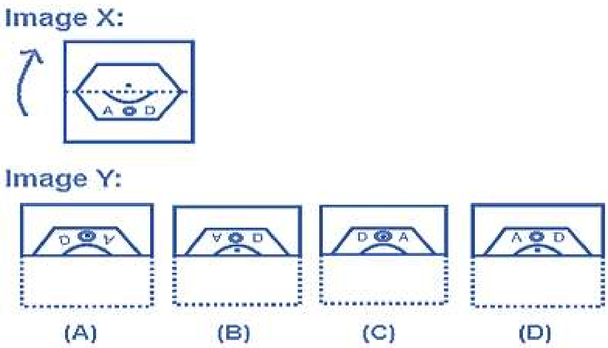
[Option ID = 537647]

4. D

[Option ID = 537648]

7) Choose the CORRECT option from Image Y that shows the figure formed when the transparent sheet in Image X is folded along the dotted line.

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



[Question ID = 109426]

1. A

[Option ID = 537701]

2. B

[Option ID = 537702]

3. C

[Option ID = 537703]

Adda247
GET IT ON Google Play

4. D

[Option ID = 537704]

Topic:- IAUNIT2

1) You are a public health researcher and a survey shows a serious error in your published data. What is your ethical duty?

आप एक जन स्वास्थ्य शोधकर्ता हैं और एक सर्वेक्षण में आपके प्रकाशित आँकड़ों में एक गंभीर त्रुटि सामने आई है। आपका नैतिक कर्तव्य क्या है?

[Question ID = 109798]

1. Deny the mistake / गलती से इनकार करें

   [Option ID = 539189]
2. Correct the data with a public statement / सार्वजनिक बयान के साथ डेटा को सही करें

   [Option ID = 539190]
3. Ignore the error if unnoticed / यदि त्रुटि नज़र न आए तो उसे अनदेखा करें

   [Option ID = 539191]
4. Blame your assistant / अपने सहायक को दोष दें

   [Option ID = 539192]

2) All poets are writers.
Some writers are thinkers.
All thinkers are critics.
Conclusions:
I. Some poets are critics.
II. Some writers are critics.

सभी कवि लेखक होते हैं।
कुछ लेखक विचारक होते हैं।
सभी विचारक आलोचक होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कवि आलोचक हैं।
II. कुछ लेखक आलोचक हैं।

[Question ID = 109887]

1. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539545]
2. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539546]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539547]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539548]

Topic:- IAUNIT3

Adda247

GET IT ON Google Play

1) You hear a rumour about a company merger. What is the best judgement?

आपने किसी कंपनी के विलय के बारे में अफ़वाह सुनी है। सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105080]

1. Accept it as fact / इसे तथ्य मान लें

   [Option ID = 520317]
2. Spread the rumour wider / अफ़वाह को और फैलाएँ

   [Option ID = 520318]
3. Ignore all news / सभी खबरें नज़रअंदाज़ करें

   [Option ID = 520319]
4. Check reliable sources / विश्वसनीय स्रोतों की जाँच करें

   [Option ID = 520320]

2) A candidate scores high in theory but low in practicals. How should the examiner judge?

यदि कोई उम्मीदवार, थ्योरी में उच्च अंक लाता है पर प्रैक्टिकल में कम, तो परीक्षक को कैसे मूल्यांकन करना चाहिए?

[Question ID = 105082]

1. Candidate is good at theory only. / उम्मीदवार केवल थ्योरी में अच्छा है।

   [Option ID = 520325]
2. Candidate lacks practical skills. / उम्मीदवार के पास व्यावहारिक कौशल की कमी है।

   [Option ID = 520326]
3. Candidate is dishonest. / उम्मीदवार बेईमान है।

   [Option ID = 520327]
4. Candidate studied only theory. / उम्मीदवार ने केवल थ्योरी पढ़ी है।

   [Option ID = 520328]

3) A student's attendance is 98%, and test scores are consistently low. Which is the fair judgement?

यदि किसी छात्र की उपस्थिति 98% है और परीक्षण अंक लगातार कम हैं तो क्या निष्पक्ष निर्णय है?

[Question ID = 105092]

1. Student is lazy. / छात्र आलसी है।

   [Option ID = 520365]
2. Student struggles with understanding despite regularity. / नियमितता के बावजूद छात्र समझने में संघर्ष कर रहा है।

   [Option ID = 520366]
3. Tests are too hard. / परीक्षण बहुत कठिन है।

   [Option ID = 520367]
4. Student studies less. / छात्र कम पढ़ता है।

   [Option ID = 520368]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're patrolling a busy street when a pedestrian angrily accuses you of not doing your job because there's too much traffic. They're loud, drawing attention, and being disrespectful.
What is the MOST appropriate response?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यस्त सड़क पर गश्त कर रहे हैं, जब एक पैदल यात्री गुस्से में आप पर आरोप लगाता है कि आप अपना काम ठीक से नहीं कर रहे क्योंकि सड़क पर बहुत अधिक ट्रैफिक है। वह चिल्ला-चिल्लाकर बोल रहा है, लोगों का ध्यान आकर्षित कर रहा है, और अपमानजनक व्यवहार कर रहा है।
इस स्थिति में सबसे उपयुक्त प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105133]

1. Arrest the individual for public disturbance. / उस व्यक्ति को सार्वजनिक अशांति फैलाने के आरोप में गिरफ्तार कर लें।

   [Option ID = 520529]
2. Ignore them and continue with your duties. / उन्हें अनदेखा करें और अपनी ड्यूटी करते रहें।

   [Option ID = 520530]
3. Calmly acknowledge their frustration and explain you're monitoring traffic as part of your duty. / शांतिपूर्वक उनकी नाराज़गी को समझें और उन्हें समझाएं कि आप अपनी ड्यूटी को अच्छी तरह करते हुए ट्रैफिक को मॉनीटर कर रहे हैं।

   [Option ID = 520531]
4. Tell them to mind their own business and move on. / उन्हें कहें कि अपने काम से काम रखें और आगे बढ़ें।

   [Option ID = 520532]

5) Playground injuries reduced after safety gear was made compulsory. Which inference is most valid?

सुरक्षा उपकरण अनिवार्य होने के बाद खेल के मैदान में होने वाली चोटों में कमी आई। कौन-सा अनुमान सबसे अधिक मान्य है?

[Question ID = 105270]

1. Fewer games were organised. / कम गेम्स का आयोजन किया गया।

   [Option ID = 521077]
2. Teachers became stricter. / शिक्षक अधिक सख्त हो गए।

   [Option ID = 521078]
3. Students stopped playing sports. / छात्रों ने खेल खेलना बंद कर दिया।

   [Option ID = 521079]
4. Safety gear reduced injuries. / सुरक्षा उपकरणों ने चोटों को कम कर दिया।

   [Option ID = 521080]

6) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
QUESTION

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
QUESTION

[Question ID = 108680]

1. East

   [Option ID = 534717]
2. Quotes

   [Option ID = 534718]

3. Tension

[Option ID = 534719]

4. Tuition

[Option ID = 534720]

7) Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
1. Clocklipe
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं।
1. Clocklipe
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

[Question ID = 108762]

1. 15234

[Option ID = 535045]

2. 51234

[Option ID = 535046]

3. 24315

[Option ID = 535047]

4. 51324

[Option ID = 535048]

Topic:- MAUNIT2

1) A clock shows 11 o'clock in the morning. Through how may degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon?

एक घड़ी सुबह 11 बजे का समय दिखा रही है। जब घड़ी दोपहर 2 बजे का समय दिखाएगी, तो घंटे की सुई कितने डिग्री घूमेगी?

[Question ID = 103637]

1. 210°

[Option ID = 514545]

2. 90°

[Option ID = 514546]

3. 120°

[Option ID = 514547]

4. 60°

[Option ID = 514548]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) An IT firm assigns four new employees A, B, C, and D—to four different teams: Alpha, Beta, Gamma, or Delta. Each employee is assigned to a different initial project: 1, 2, 3, or 4.

- The employee on Team Alpha is assigned to Project 3.
- A is on Team Beta.
- B is assigned to Project 2 but is not on Team Delta.
- D is not on Team Alpha.

Which team is D on?

एक आईटी कंपनी चार नए कर्मचारियों A, B, C, और D को चार अलग-अलग टीमों : अल्फा, बीटा, गामा, या डेल्टा में नियुक्त करती है। प्रत्येक कर्मचारी को एक अलग प्रारंभिक परियोजना : 1, 2, 3, या 4 दी जाती है।

- टीम अल्फा का कर्मचारी परियोजना 3 पर कार्यरत है।
- A टीम बीटा में है।
- B परियोजना 2 पर कार्यरत है लेकिन टीम डेल्टा में नहीं है।
- D टीम अल्फा में नहीं है।

D किस टीम में है?

[Question ID = 103763]

1. Alpha / अल्फा

   [Option ID = 515049]
2. Beta / बीटा

   [Option ID = 515050]
3. Gamma / गामा

   [Option ID = 515051]
4. Delta / डेल्टा

   [Option ID = 515052]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is used in electrical wiring due to its excellent conductivity?

कौन-सी धातु उत्कृष्ट विद्युत चालकता के कारण विद्युत तारों में उपयोग की जाती है?

[Question ID = 101523]

1. Copper / तांबा

   [Option ID = 506090]
2. Lead / सीसा

   [Option ID = 506091]
3. Zinc / जिंक

   [Option ID = 506092]
4. Aluminium / एल्युमिनियम

   [Option ID = 506089]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Predict the balanced chemical reaction of $KMnO_4$ oxidizes H_2O_2 in acidic medium.

अम्लीय माध्यम में $KMnO_4$ द्वारा H_2O_2 के ऑक्सीकरण की संतुलित रासायनिक अभिक्रिया का पूर्वानुमान लगाएं।

[Question ID = 101595]

1. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + 3H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 8H_2O + 5O_2$

   [Option ID = 506377]
2. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + 3H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 3MnSO_4 + 8H_2O + 4O_2$

   [Option ID = 506378]
3. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + H_2O + 7O_2$

   [Option ID = 506379]
4. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 2H_2O$

   [Option ID = 506380]

3) The effervescence when antacid tablets are dropped in water is due to:

जब एंटासिड टैबलेट्स को पानी में डाला जाता है, तो बुदबुदाहट होती है, उसका कारण क्या है:

[Question ID = 101697]

1. Tablet dissolving rapidly / टैबलेट का तेजी से घुलना

   [Option ID = 506785]
2. Chemical reaction producing carbon dioxide gas / रासायनिक अभिक्रिया द्वारा कार्बन डाइऑक्साइड गैस का निर्माण

   [Option ID = 506786]
3. Temperature change during dissolution / घुलने के दौरान तापमान में परिवर्तन

   [Option ID = 506787]
4. Pressure equalization with atmosphere / वायुमंडल के साथ दाब का समतुल्य होना

   [Option ID = 506788]

4) When vanadium pentoxide reacts with hydrogen gas to form vanadium and water vapor, what is the coefficient of hydrogen gas?

जब वैनेडियम पेंटोक्साइड हाइड्रोजन गैस के साथ अभिक्रिया करके वैनेडियम और जल वाष्प बनाता है, तो हाइड्रोजन गैस का गुणांक क्या होता है?

[Question ID = 101826]

1. 5

   [Option ID = 507301]
2. 4

   [Option ID = 507302]
3. 3

   [Option ID = 507303]
4. 7

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 507304]

5) Self-tanning lotions work by:

सेल्फ-टैनिंग लोशन किस प्रकार कार्य करते हैं:

[Question ID = 101837]

1. Stimulating melanin production in skin cells / त्वचा की कोशिकाओं में मेलेनिन उत्पादन को उत्तेजित करना

   [Option ID = 507345]
2. Depositing brown pigments on skin surface / त्वचा की सतह पर भूरे रंगद्रवों को जमा करना

   [Option ID = 507346]
3. Chemical reaction with amino acids in dead skin / मृत त्वचा में अमीनो अम्लों के साथ रासायनिक अभिक्रिया करना

   [Option ID = 507347]
4. UV activation of light-sensitive compounds / प्रकाश-संवेदनशील यौगिकों को UV द्वारा सक्रिय करना

   [Option ID = 507348]

Topic:- BIOLOGY

1) Which hormone requires iodine for its synthesis?

किस हार्मोन के संश्लेषण के लिए आयोडीन की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 102060]

1. Adrenaline / एड्रेनालाईन

   [Option ID = 508237]
2. Thyroxin / थायरॉक्सिन

   [Option ID = 508238]
3. Insulin / इंसुलिन

   [Option ID = 508239]
4. Growth hormone / वृद्धि हार्मोन

   [Option ID = 508240]

2) A farmer observes that some plants produce fruits without fertilization, while others need pollination. Which phenomenon allows fruit without seeds, and what could be the impact on genetic diversity?

एक किसान देखता है कि कुछ पौधे बिना निषेचन के फल उत्पन्न करते हैं, जबकि अन्य को परागण की आवश्यकता होती है। कौन-सी प्रक्रिया बीज रहित फल बनने की अनुमति देती है, और इसका आनुवंशिक विविधता पर क्या प्रभाव पड़ सकता है?

[Question ID = 102203]

1. Cross-pollination; reduces variation due to self-fertilization / क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण); आत्म-निषेचन के कारण विविधता कम होती है

   [Option ID = 508809]

Adda247
GET IT ON Google Play

2. Vegetative propagation; increases variation due to new combinations / वनस्पतिक प्रवर्धन; नए संयोजनों के कारण विविधता बढ़ती है

[Option ID = 508810]

3. Parthenocarpy; reduces genetic variation since no gametes fuse / पार्थेनोकार्पी (अनिषेकफलन); कोई युग्मक नहीं मिलते, इसलिए आनुवंशिक विविधता कम होती है

[Option ID = 508811]

4. Self-pollination; increases variation through gamete fusion / आत्म-परागण; युग्मक संलयन के माध्यम से विविधता बढ़ती है

[Option ID = 508812]

3) If all plants of a population reproduce vegetatively for many generations, what evolutionary drawback will appear first?

यदि किसी समष्टि के सभी पौधे कई पीढ़ियों तक वनस्पतिक रूप से प्रजनन करते हैं, तो सबसे पहले कौन-सी विकासात्मक कमी दिखाई देगी?

[Question ID = 102216]

1. Inability to produce flowers / फूल उत्पन्न करने में असमर्थता

[Option ID = 508861]

2. Reduced genetic diversity and adaptability / आनुवंशिक विविधता और अनुकूलन क्षमता में कमी

[Option ID = 508862]

3. Gradual loss of photosynthesis ability / प्रकाश संश्लेषण की क्षमता का धीरे-धीरे ह्रास

[Option ID = 508863]

4. Faster senescence in leaves / पत्तियों में तीव्र जीर्णता

[Option ID = 508864]

4) Which of the following CORRECTLY differentiates plant excretion from animal excretion?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पौधों और जानवरों के उत्सर्जन को **सही** रूप से अलग करता है?

[Question ID = 102344]

1. Animals use transpiration; plants use kidneys / जानवर वाष्पोत्सर्जन करते हैं; पौधे गुर्दों का उपयोग करते हैं

[Option ID = 509373]

2. Animals excrete nitrogenous wastes; plants store or shed wastes / जानवर नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट उत्सर्जित करते हैं; पौधे अपशिष्टों को संग्रहित या बहा देते हैं

[Option ID = 509374]

3. Plants depend on lungs; animals depend on stomata / पौधे फेफड़ों पर निर्भर करते हैं; जानवर रंध्रों पर निर्भर करते हैं

[Option ID = 509375]

4. Both use specialized excretory organs / दोनों विशिष्ट उत्सर्जन अंगों का उपयोग करते हैं

[Option ID = 509376]

Topic:- MATHUNIT2

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

1) Two partners invest Rs 80,000 and Rs 1,20,000, respectively. If their profits after one year are Rs 18,000 and Rs 27,000, what is the correctness of profit distribution?

दो साझेदारों ने क्रमशः 80,000 रुपए और 1,20,000 रुपए निवेश किए हैं। एक वर्ष बाद उनके लाभ क्रमशः 18,000 रुपए और 27,000 रुपए हैं, तो लाभ वितरण की सही स्थिति क्या है?

[Question ID = 102827]

1. Profits are equal / लाभ बराबर हैं

   [Option ID = 511305]
2. Profits are in a ratio of 2:3 / लाभ 2:3 के अनुपात में हैं

   [Option ID = 511306]
3. Profits are in a ratio of 3:2 / लाभ 3:2 के अनुपात में हैं

   [Option ID = 511307]
4. Profits are in a ratio of 1:1.5 / लाभ 1:1.5 के अनुपात में हैं

   [Option ID = 511308]

2) A invests Rs 80,000 for 10 months, and B invests Rs 60,000 for 12 months. What is the ratio of their profits?

A ने 80,000 रुपये 10 महीनों के लिए निवेश किया और B ने 60,000 रुपये 12 महीनों के लिए निवेश किया। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102835]

1. 2:5

   [Option ID = 511337]
2. 4:6

   [Option ID = 511338]
3. 3:5

   [Option ID = 511339]
4. 10:9

   [Option ID = 511340]

Adda247

3) Two circular wheels of a bullock cart are touching externally. How many common tangents exist?

"एक बैलगाड़ी के दो गोलाकार पहिये एक-दूसरे को बाहर से छू रहे हैं। कुल कितनी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखाएँ हैं?

[Question ID = 103123]

1. 3

   [Option ID = 512489]
2. 4

   [Option ID = 512490]
3. 2

   [Option ID = 512491]
4. 1

   [Option ID = 512492]

Adda247 GET IT ON Google Play

4) A watchtower in the city is observed at an elevation of 30° from a distance of $12\sqrt{3}$ m. What is the height of the tower?

शहर में एक प्रहरीदुर्ग $12\sqrt{3}$ मीटर की दूरी से 30° की ऊँचाई पर स्थित है। इस प्रहरीदुर्ग की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103200]

1. 36 m

   [Option ID = 512797]
2. 6 m

   [Option ID = 512798]
3. 12 m

   [Option ID = 512799]
4. 24 m

   [Option ID = 512800]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the curved surface area (in square metres) of a hemisphere with a radius of 2 m? (Use π = 3.14)

एक अर्धगोले जिसकी त्रिज्या 2 मीटर है, उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103266]

1. 22.18

   [Option ID = 513061]
2. 23.32

   [Option ID = 513062]
3. 24.8

   [Option ID = 513063]
4. 25.12

   [Option ID = 513064]

2) A regular square pyramid has a base side of 8 cm and a slant height of 10 cm. Find its lateral surface area in square cm.

एक नियमित वर्गीय पिरामिड जिसका आधार की भुजा 8 सेमी है और तिरछी ऊँचाई 10 सेमी है, उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103288]

1. 140

   [Option ID = 513149]
2. 170

   [Option ID = 513150]
3. 120

   [Option ID = 513151]
4. 160

   [Option ID = 513152]

Adda247

GET IT ON Google Play

3) "The length of a tangent from a point 50 cm away from the centre of a circle is 40 cm. Find the circle's radius."

"एक वृत्त के केंद्र से 50 सेमी दूर एक बिंदु से स्पर्श रेखा की लंबाई 40 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107264]

1. 30 cm / 30 सेमी

   [Option ID = 529053]
2. 60 cm / 60 सेमी

   [Option ID = 529054]
3. 90 cm / 90 सेमी

   [Option ID = 529055]
4. 20 cm / 20 सेमी

   [Option ID = 529056]

Topic:- MAUNIT3

1) Select the option that represents the letters that, when placed from left to right in the blanks below, will complete the letter series.
Series: F _ S P _ P S _ F _ _ P _ P _ P

उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
श्रृंखला: F _ S P _ P S _ F _ _ P _ P _ P

[Question ID = 103899]

1. P, F, P, P, S, F, S

   [Option ID = 515593]
2. P, F, F, P, S, F, S

   [Option ID = 515594]
3. P, F, P, P, S, F, P

   [Option ID = 515595]
4. S, F, P, P, S, F, S

   [Option ID = 515596]

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

2) Select the correct option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.
1) Adroit
2) Admire
3) Adventurous
4) Adorable
5) Advise

उन शब्दों का सही क्रम चुनें जो दिये गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाते हैं जैसा कि वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1) Adroit
2) Admire
3) Adventurous
4) Adorable
5) Advise

[Question ID = 103912]

1. 2, 3, 1, 4, 5

   [Option ID = 515645]
2. 2, 4, 1, 5, 3

   [Option ID = 515646]
3. 2, 4, 1, 3, 5

   [Option ID = 515647]
4. 2, 1, 4, 3, 5

   [Option ID = 515648]

3) A team is designing a website. They have two options for the main navigation menu: a drop-down menu or a static menu. A user experience study reveals that the drop-down menu is faster for experienced users, but the static menu is easier for new users to understand. The target audience is primarily new users. Which design choice is the most appropriate?

एक टीम एक वेबसाइट डिज़ाइन कर रही है। उनके पास मुख्य नेविगेशन मेनू के लिए दो विकल्प हैं: एक ड्रॉप-डाउन मेनू या एक स्थिर (स्टैटिक) मेनू। एक उपयोगकर्ता अनुभव अध्ययन से पता चलता है कि ड्रॉप-डाउन मेनू अनुभवी उपयोगकर्ताओं के लिए तेज़ है, लेकिन स्थिर मेनू नए उपयोगकर्ताओं के लिए समझना आसान है। लक्षित दर्शक मुख्य रूप से नए उपयोगकर्ता हैं। सबसे उपयुक्त डिज़ाइन विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103937]

1. The drop-down menu. / ड्रॉप-डाउन मेनू।

   [Option ID = 515745]
2. The static menu. / स्थिर मेनू।

   [Option ID = 515746]
3. A combination of both. / दोनों का संयोजन।

   [Option ID = 515747]
4. A different navigation design entirely. / पूरी तरह से अलग नेविगेशन डिज़ाइन।

   [Option ID = 515748]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) A car needs new tires. The owner can buy a cheap set of tires that will last for a short time or an expensive set that will last much longer. The owner's goal is to minimize long-term costs. Which option is the most logical choice?

एक कार को नए टायरों की आवश्यकता है। मालिक सस्ते टायरों का एक सेट खरीद सकता है जो थोड़े समय तक चलेगा, या महंगे टायरों का एक सेट खरीद सकता है जो बहुत लंबे समय तक चलेगा। मालिक का लक्ष्य दीर्घकालिक लागत को कम करना है। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103977]

1. The cheap set of tires. / सस्ते टायरों का सेट

   [Option ID = 515905]
2. The expensive set of tires. / महंगे टायरों का सेट

   [Option ID = 515906]
3. Neither, as they should use used tires. / कोई नहीं, उन्हें पुराने टायरों का उपयोग करना चाहिए

   [Option ID = 515907]
4. It is impossible to tell without knowing the exact prices. / यह बताना असंभव है जब तक कि सटीक कीमतें ज्ञात न हों

   [Option ID = 515908]

5) A person slouches, avoids eye contact, and frowns during a discussion. What emotion are they most likely showing?

एक व्यक्ति चर्चा के समय झुका रहता है, आंखों से संपर्क नहीं करता और उसके चेहरे पर शिकन होती है। उनके द्वारा किस भावना के दर्शाये जाने की सम्भावना सबसे अधिक है?

[Question ID = 104055]

1. Happiness / प्रसन्नता

   [Option ID = 516217]
2. Discomfort or anxiety / असहजता या चिंता

   [Option ID = 516218]
3. Confidence / आत्मविश्वास

   [Option ID = 516219]
4. Excitement / उत्साह

   [Option ID = 516220]

Adda247

6) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.
Passage: A recent survey conducted among customers revealed a high level of satisfaction with the quality and taste of a new brand of organic food products.
Inference: All customers who purchase the new brand of organic food products will be satisfied with their quality and taste.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।
गद्यांश: ग्राहकों के बीच हाल ही में किए गए एक सर्वेक्षण से पता चला कि जैविक खाद्य उत्पादों के एक नए ब्रांड की गुणवत्ता और स्वाद के प्रति ग्राहकों में उच्च स्तर की संतुष्टि है।
निष्कर्ष: जैविक खाद्य उत्पादों के नए ब्रांड को खरीदने वाले सभी ग्राहक उनकी गुणवत्ता और स्वाद से संतुष्ट होंगे।

[Question ID = 106791]

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

   [Option ID = 527161]
2. The inference is probably true. / यह अनुमान संभवतः सत्य है।

   [Option ID = 527162]
3. The data provided is inadequate to make the given inference. / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है।

   [Option ID = 527163]
4. The inference is definitely false. / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है।

   [Option ID = 527164]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A city has noticed a sharp increase in the number of traffic accidents at intersections, especially during peak hours.
Courses of Action:
I. Install additional traffic signals and speed breakers at all busy intersections.
II. Conduct awareness campaigns for drivers about traffic rules and safe driving practices.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
शहर में चौराहों पर यातायात दुर्घटनाओं की संख्या में तेजी से वृद्धि देखी गई है, विशेषकर व्यस्त समय के दौरान।
कार्यवाही के तरीके:
I. सभी व्यस्त चौराहों पर अतिरिक्त ट्रैफ़िक सिग्नल और स्पीड ब्रेकर लगाएँ।
II. वाहन चालकों के लिए ट्रैफ़िक नियमों और सुरक्षित ड्राइविंग प्रथाओं के बारे में जागरूकता अभियान चलाएँ।

[Question ID = 106835]

1. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

   [Option ID = 527338]
2. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Test
Prime
By Adda247
PREVIOUS YEAR
PAPERS PDF
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!
Free
25,000+
PDF's
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly
ATTEMPT AS
MOCK
Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.
Previous Year Papers PDF
Search
Banking
JAIIB & CAIIB
SSC
Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques
60 Mins
DOWNLOAD
ATTEMPT NOW
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...
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 (CIVIL)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

[Option ID = 527339]

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

[Option ID = 527340]

4. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527337]