Adda247 GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Purnodaya Mahila Mahavidyalaya
Test Date	29/09/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Level 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **Level 1**

Q.1 7.35 मीटर लंबे और 5.25 मीटर चौड़े एक आयताकार प्रांगण में समान आकार के वर्गाकार टाइल लगाए गए हैं। इस उद्देश्य हेतु उपयोग की जाने वाली टाइलों की अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 125 सेंटीमीटर
✗ 2. 115 सेंटीमीटर
✓ 3. 105 सेंटीमीटर
✗ 4. 120 सेंटीमीटर

Question ID : **75189712926**
Option 1 ID : **75189751704**
Option 2 ID : **75189751702**
Option 3 ID : **75189751701**
Option 4 ID : **75189751703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 तीसरी पंचवर्षीय योजना के समय भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

Ans
✗ 1. राजीव गांधी
✗ 2. इंदिरा गांधी
✓ 3. जवाहर लाल नेहरू
✗ 4. मोरारजी देसाई

Question ID : **75189712491**
Option 1 ID : **75189749964**
Option 2 ID : **75189749962**
Option 3 ID : **75189749961**
Option 4 ID : **75189749963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year
Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ दांत, ब्रश हैं।

सभी ब्रश, पेस्ट हैं।

कुछ पेस्ट, जेल (Gel) हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ब्रश, जेल(Gel) हैं।

(II) कुछ दांत, पेस्ट हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन नहीं करते हैं।

Question ID : **75189714728**
Option 1 ID : **75189758909**
Option 2 ID : **75189758910**
Option 3 ID : **75189758911**
Option 4 ID : **75189758912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 अमोनिया और कार्बन डाईऑक्साइड के साथ सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन की अभिक्रिया के फलस्वरूप इनमें से कौन सा दुर्बल असंक्षारक क्षारकीय लवण निर्मित होता है?

Ans

✓ 1. बेकिंग सोडा

✗ 2. बेकिंग पाउडर

✗ 3. धावन सोडा

✗ 4. ब्लीचिंग पाउडर

Question ID : **75189711904**
Option 1 ID : **75189747613**
Option 2 ID : **75189747614**
Option 3 ID : **75189747616**
Option 4 ID : **75189747615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 स्थिर पैमाना का प्रतिफल (CRS) उत्पादन फलन की एक विशेषता है, यह तब होता है, जब ________।

Ans ✗ 1.
सभी आगतों में समानुपातिक वृद्धि के फलस्वरूप निर्गत में उससे कम अनुपात में वृद्धि होती है

✗ 2.
सभी आगतों में समानुपातिक वृद्धि के फलस्वरूप निर्गत में उससे कम या उससे अधिक अनुपात में वृद्धि होती है

✓ 3.
सभी आगतों में समानुपातिक वृद्धि के फलस्वरूप निर्गत में भी उसी अनुपात में वृद्धि होती है

✗ 4.
सभी आगतों में समानुपातिक वृद्धि के फलस्वरूप निर्गत में उससे अधिक अनुपात में वृद्धि होती है

Question ID : **75189712388**
Option 1 ID : **75189749551**
Option 2 ID : **75189749552**
Option 3 ID : **75189749550**
Option 4 ID : **75189749549**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 यदि 2 और -3 एक द्विघात समीकरण के मूल हैं, तो वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. $x^2 - x - 6 = 0$

✗ 2. $x^2 - x + 6 = 0$

✓ 3. $x^2 + x - 6 = 0$

✗ 4. $x^2 + x + 6 = 0$

Question ID : **75189712843**
Option 1 ID : **75189751370**
Option 2 ID : **75189751372**
Option 3 ID : **75189751371**
Option 4 ID : **75189751369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में सभी की लंबाई अलग-अलग है। C केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। E केवल एक दोस्त से छोटा है। B, C से छोटा है लेकिन A से लंबा है। D, F से छोटा है। सभी दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : **7518979132**
Option 1 ID : **75189736527**
Option 2 ID : **75189736526**
Option 3 ID : **75189736525**
Option 4 ID : **75189736528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 लघु वित्त (माइक्रोफाइनेंस) क्षेत्र में सुधार के लिए भारत में पहली बार एसएचजी-बैंक लिंकेज प्रोग्राम (SHG-BLP) किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
1. 1992-93 ✔
2. 1996-97
3. 1985-86
4. 2001-02

Question ID : **75189712530**
Option 1 ID : **75189750118**
Option 2 ID : **75189750119**
Option 3 ID : **75189750117**
Option 4 ID : **75189750120**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। B, A के ठीक नीचे और C के ठीक ऊपर रहता है। केवल एक व्यक्ति E के ऊपर रहता है। सबसे निचली मंजिल पर न तो B और ना ही C रहता है। A सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। C के ठीक नीचे कौन रहता है?

Ans
1. D ✔
2. A
3. E
4. F

Question ID : **75189713533**
Option 1 ID : **75189754129**
Option 2 ID : **75189754130**
Option 3 ID : **75189754131**
Option 4 ID : **75189754132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.10 वर्ष 2014 में, भारत सरकार ने घरेलू विनिर्माण को प्रोत्साहित करने के लिए औद्योगिक लाइसेंस की वैधता तीन वर्ष से बढ़ाकर कितने वर्ष कर दी है?

Ans
1. दस
2. सात ✔
3. आठ
4. नौ

Question ID : **75189712463**
Option 1 ID : **75189749852**
Option 2 ID : **75189749849**
Option 3 ID : **75189749850**
Option 4 ID : **75189749851**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 HIV के संबंध में कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. एक बार HIV द्वारा आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली को कमजोर कर दिए जाने के बाद, रोगाणु आपके शरीर पर कब्जा कर सकते हैं, और आप बीमार हो सकते हैं।

✓ 2. HIV, आपकी लाल रक्त कणिकाओं में प्रवेश करके आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली पर हमला करता है।

✗ 3. HIV, किसी संक्रमित साथी के साथ संभोग के माध्यम से संचरित हो सकता है।

✗ 4. HIV, आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली को आपके शरीर की रक्षा करने में सक्षम होने से रोकता है।

Question ID : **75189714844**
Option 1 ID : **75189759376**
Option 2 ID : **75189759374**
Option 3 ID : **75189759373**
Option 4 ID : **75189759375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि शब्द FATIGUE के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित नए अक्षर-समूह में, बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर होंगे?

Ans

✗ 1. ग्यारह

✗ 2. दस

✗ 3. नौ

✓ 4. बारह

Question ID : **75189715117**
Option 1 ID : **75189760466**
Option 2 ID : **75189760467**
Option 3 ID : **75189760465**
Option 4 ID : **75189760468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 जब श्वेत प्रकाश की पतली किरण को प्रिज्म से गुजारा जाता है, तो प्रकाश _______ ।

Ans

✗ 1. टिमटिमाएगा

✗ 2. परावर्तित होगा

✗ 3. अभिसरीत होगा

✓ 4. वर्ण-विक्षेपित होगा

Question ID : **7518979523**
Option 1 ID : **75189738092**
Option 2 ID : **75189738090**
Option 3 ID : **75189738089**
Option 4 ID : **75189738091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 छह अध्यक्ष O, P, S, B, N और K एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके और एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

P, B और S के ठीक बीच में बैठा है। N, K और O के ठीक बीच में बैठा है। B, K के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। O, S के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। O के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. P
✘ 2. K
✘ 3. S
✘ 4. N

Question ID : **75189714955**
Option 1 ID : **75189759818**
Option 2 ID : **75189759820**
Option 3 ID : **75189759817**
Option 4 ID : **75189759819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$625 \times 31 \div 233 - 59 = ?$

Ans
✘ 1. 20
✘ 2. 13
✔ 3. 24
✘ 4. 33

Question ID : **75189713240**
Option 1 ID : **75189752958**
Option 2 ID : **75189752959**
Option 3 ID : **75189752957**
Option 4 ID : **75189752960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$2(2x-3)+4\left(\frac{x^2}{2}-3x+4\right)$$

Ans
1. $2x^2+8x+10$
2. $2x^2-8x-10$
3. $2x^2-8x+10$ ✔
4. $2x^2+8x-10$

Question ID : **75189712993**
Option 1 ID : **75189751971**
Option 2 ID : **75189751972**
Option 3 ID : **75189751970**
Option 4 ID : **75189751969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, आंकड़ों के एक समुच्चय के माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच सही प्रयोगसिद्ध संबंध को दर्शाता है?

Ans
1. माध्य + बहुलक = 3 (माध्य + माध्यिका)
2. माध्य - बहुलक = 3 (माध्य + माध्यिका)
3. माध्य + बहुलक = 3 (माध्य - माध्यिका)
4. माध्य - बहुलक = 3 (माध्य - माध्यिका) ✔

Question ID : **75189713351**
Option 1 ID : **75189753404**
Option 2 ID : **75189753401**
Option 3 ID : **75189753402**
Option 4 ID : **75189753403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.18 निम्नांकित परिपथ का प्रतिरोध ओम में कितना होगा?

Ans
✔ 1. 10
✘ 2. 2
✘ 3. 3
✘ 4. 5

Question ID : **75189713803**
Option 1 ID : **75189755212**
Option 2 ID : **75189755211**
Option 3 ID : **75189755210**
Option 4 ID : **75189755209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 $\frac{5}{12}$, ________ के बराबर होगा।

Ans
✘ 1. $0.4\overline{16}$
✘ 2. $0.41\overline{7}$
✔ 3. $0.41\overline{6}$
✘ 4. $0.\overline{416}$

Question ID : **75189713265**
Option 1 ID : **75189753058**
Option 2 ID : **75189753059**
Option 3 ID : **75189753060**
Option 4 ID : **75189753057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई कौन-सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

कथन:

प्लास्टिक के बर्तनों में गर्म किए गए खाद्य पदार्थ खाने से कैंसर होता है, इसलिए इससे बचना चाहिए।

धारणाएं:

(I) प्लास्टिक के बर्तनों में केवल भोजन का भंडारण करना स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नहीं है।

(II) ऐसे गैर-प्लास्टिक बर्तन उपलब्ध हैं, जिनका उपयोग भोजन को गर्म करने के लिए किया जा सकता है।

Ans

✔ 1. केवल धारणा II निहित है।

✗ 2. न तो धारणा I और ना ही धारणा II निहित है।

✗ 3. दोनों धारणाएं I और II निहित हैं।

✗ 4. केवल धारणा I निहित है।

Question ID : **75189714738**
Option 1 ID : **75189758950**
Option 2 ID : **75189758951**
Option 3 ID : **75189758952**
Option 4 ID : **75189758949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि $4^{3x} - 8^{x+1} + 16 = 0$ को एक द्विघात समीकरण के रूप में लिखा जाता है, जहां y = 2^{3x} है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा उपरोक्त द्विघात समीकरण को निरूपित करेगा?

Ans

✗ 1. $4y^2 - 8y + 16 = 0$

✗ 2. $4y^2 - 4y + 16 = 0$

✗ 3. $y^2 - 4y + 16 = 0$

✔ 4. $y^2 - 8y + 16 = 0$

Question ID : **75189712593**
Option 1 ID : **75189750372**
Option 2 ID : **75189750370**
Option 3 ID : **75189750369**
Option 4 ID : **75189750371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.22 इनमें से किस आयनिक यौगिक का क्वथनांक सर्वाधिक है?

Ans
✔ 1. $CaCl_2$
✘ 2. LiCl
✘ 3. $MgCl_2$
✘ 4. NaCl

Question ID : **75189712808**
Option 1 ID : **75189751229**
Option 2 ID : **75189751232**
Option 3 ID : **75189751231**
Option 4 ID : **75189751230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 संयोजन अभिक्रिया के बारे में इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

Ans
✔ 1. दो या दो से अधिक अभिकारकों से एक एकल उत्पाद बनता है।
✘ 2. एक एकल अभिकारक, एक एकल उत्पाद में बदल जाता है।
✘ 3. केवल दो उत्पाद बनते हैं।
✘ 4. केवल दो तत्व अभिक्रिया करके उत्पाद बनाते हैं।

Question ID : **75189715005**
Option 1 ID : **75189760017**
Option 2 ID : **75189760020**
Option 3 ID : **75189760019**
Option 4 ID : **75189760018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.24 प्रियंका दक्षिण की ओर 9 m चलती है। वह बाईं ओर मुड़ती है, और 7 m चलती है। फिर वह दाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। वह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 9 m चलती है। अब प्रियंका का मुख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
✘ 1. पूर्व
✔ 2. पश्चिम
✘ 3. दक्षिण
✘ 4. उत्तर

Question ID : **75189714253**
Option 1 ID : **75189757010**
Option 2 ID : **75189757012**
Option 3 ID : **75189757009**
Option 4 ID : **75189757011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.25 एक मेज और एक झूला, प्रत्येक को ₹9,936 में बेचा गया। मेज को 8% के लाभ पर और झूले को 8% की हानि पर बेचा गया। इस पूरे लेनदेन में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 0.64% हानि
✗ 2. न लाभ न हानि
✗ 3. 0.64% लाभ
✗ 4. 2% लाभ

Question ID : **75189712035**
Option 1 ID : **75189748137**
Option 2 ID : **75189748139**
Option 3 ID : **75189748138**
Option 4 ID : **75189748140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 एक द्विक (doublet) में दो लेंस होते हैं। 20 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस और 50 cm फोकस दूरी वाले एक अवतल लेंस का उपयोग करके एक ऐसा ही द्विक बनाया गया है। इस द्विक की प्रभावी फोकस दूरी और क्षमता क्रमशः ______ और ______, होगी।

Ans
✗ 1. 14.28 cm, 7D
✔ 2. 33.3 cm, 3D
✗ 3. 50 cm, 2D
✗ 4. 20 cm, 5D

Question ID : **75189715098**
Option 1 ID : **75189760392**
Option 2 ID : **75189760389**
Option 3 ID : **75189760391**
Option 4 ID : **75189760390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.27 एक निश्चित कूट भाषा में, 'Peaches were sweet' को 'go la ba' लिखा जाता है। 'Sour grapes and sweet apples' को 'bimb ko da go sa' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'Sweet' शब्द का कूट क्या होगा?

Ans
✗ 1. ba
✔ 2. go
✗ 3. la
✗ 4. bimb

Question ID : **75189714733**
Option 1 ID : **75189758929**
Option 2 ID : **75189758932**
Option 3 ID : **75189758931**
Option 4 ID : **75189758930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 निम्न में से कौन सा जीवित/सजीव होने का एक सामान्य प्रमाण है?

Ans
✗ 1. दृश्यमान गति के बिना कुछ प्राणी सांस ले सकते हैं।

✗ 2. पौधों की दृश्यमान गति।

✗ 3. हमारी आंखों के सामने पौधों की दृश्यमान वृद्धि।

✓ 4. किसी भी प्रकार की गति, चाहे वृद्धि-संबंधी हो या श्वसन संबंधी।

Question ID : **75189714814**
Option 1 ID : **75189759255**
Option 2 ID : **75189759254**
Option 3 ID : **75189759253**
Option 4 ID : **75189759256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 ΔABC और ΔDEF में, यदि AB = DE, AC = EF और BC = DF है, तो SSS (भुजा-भुजा-भुजा) प्रमेय के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans
✗ 1. $\Delta ABC \cong \Delta FDE$

✗ 2. $\Delta ABC \cong \Delta DEF$

✗ 3. $\Delta ABC \cong \Delta EFD$

✓ 4. $\Delta ABC \cong \Delta EDF$

Question ID : **75189712658**
Option 1 ID : **75189750631**
Option 2 ID : **75189750629**
Option 3 ID : **75189750630**
Option 4 ID : **75189750632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.30 दो संख्याओं का अंतर 18 है। यदि उनके वर्गों का अंतर 360 हो, तो उनमें से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 18

✗ 2. 15

✓ 3. 19

✗ 4. 16

Question ID : **75189713362**
Option 1 ID : **75189753445**
Option 2 ID : **75189753447**
Option 3 ID : **75189753446**
Option 4 ID : **75189753448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.31 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा?

OWJ 4, MUH 9, KSF 14, IQD 19, ?

Ans
1. GOB 24 ✔
2. GLC 23 ✘
3. KLB 25 ✘
4. JOB 22 ✘

Question ID : **75189714466**
Option 1 ID : **75189757864**
Option 2 ID : **75189757861**
Option 3 ID : **75189757862**
Option 4 ID : **75189757863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 संख्या 5650 में 15% की वृद्धि करने पर यह बढ़कर ________ हो जाएगी।

Ans
1. 6795.50 ✘
2. 6497.50 ✔
3. 6997.25 ✘
4. 6435.00 ✘

Question ID : **75189712019**
Option 1 ID : **75189748074**
Option 2 ID : **75189748075**
Option 3 ID : **75189748076**
Option 4 ID : **75189748073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.33 शब्द 'RIPOSTE' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

Ans
1. तीन ✘
2. दो ✘
3. एक ✘
4. तीन से अधिक ✔

Question ID : **75189713612**
Option 1 ID : **75189754447**
Option 2 ID : **75189754446**
Option 3 ID : **75189754445**
Option 4 ID : **75189754448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा जीवाश्म ईंधनों के जलने के कारण उत्पन्न परिणाम नहीं है?

Ans
1. नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइडों का निर्माण
2. अम्ल वर्षा
3. वायुमंडल की ऊपरी परतों में ओजोन के स्तरों में कमी
4. स्मॉग (Smog) का बनना

Question ID : **75189714884**
Option 1 ID : **75189759533**
Option 2 ID : **75189759534**
Option 3 ID : **75189759535**
Option 4 ID : **75189759536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 आभा (ABHA-आयुष्मान भारत हेल्थ अकाउंट), ________ की एक संख्या है, जिसके द्वारा भारत के डिजिटल हेल्थकेयर पारिस्थितिकी तंत्र में एक प्रतिभागी के रूप में किसी व्यक्ति की एक विशिष्ट पहचान होगी।

Ans
1. 16-अंक
2. 10-अंक
3. 8-अंक
4. 14-अंक

Question ID : **75189712445**
Option 1 ID : **75189749777**
Option 2 ID : **75189749779**
Option 3 ID : **75189749780**
Option 4 ID : **75189749778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 ऐल्केन की सही सजातीय श्रेणी का चयन कीजिए।

Ans
1. CH_4, C_3H_8, C_2H_6, C_4H_{10}
2. CH_4, C_2H_4, C_3H_4 , C_4H_{10}
3. CH_4, C_2H_4, C_3H_8, C_4H_{10}
4. CH_4, C_2H_6, C_3H_8, C_4H_{10}

Question ID : **75189713958**
Option 1 ID : **75189755832**
Option 2 ID : **75189755831**
Option 3 ID : **75189755829**
Option 4 ID : **75189755830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.37 यदि एक बेईमान दुकानदार, क्रय मूल्य पर चावल बेचने का दावा करता है, किंतु दोषपूर्ण बाट का प्रयोग करता है, और इस प्रकार वह 14% का लाभ प्राप्त करता है, तो ग्राहक द्वारा भुगतान किए गए प्रति किलोग्राम चावल के स्थान पर दुकानदार द्वारा वास्तव में दिए जाने वाले चावल का वजन ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
1. 877 gm ✔
2. 857 gm ✘
3. 867 gm ✘
4. 887 gm ✘

Question ID : 75189713315
Option 1 ID : 75189753259
Option 2 ID : 75189753257
Option 3 ID : 75189753258
Option 4 ID : 75189753260
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 मौलिक कर्तव्य, भारतीय संविधान के किस भाग में दिए गए हैं?

Ans
1. भाग IVA ✔
2. भाग IV ✘
3. भाग V ✘
4. भाग VA ✘

Question ID : 75189712418
Option 1 ID : 75189749670
Option 2 ID : 75189749669
Option 3 ID : 75189749671
Option 4 ID : 75189749672
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.39 गोलीय दर्पण के वक्रता केंद्र के संबंध में निम्न में से कौन से कथन सत्य हैं?
(S - I) किसी भी दिशा में वक्रता केंद्र से गुजरने वाली प्रकाश किरणें, दर्पण के लंबवत होती हैं।
(S - II) वक्रता केंद्र और मुख्य फोकस से गुजरने वाली प्रकाश किरण भी दर्पण के लंबवत होती है।
(S - III) दर्पण पर वक्रता केंद्र से गुजरने वाली प्रकाश किरण का आपतन कोण 90° होता है।

Ans
1. (S - I), (S - II) और (S - III) ✘
2. केवल (S - I) और (S - III) ✘
3. केवल (S - I) और (S - II) ✘
4. केवल (S - I) ✔

Question ID : 75189714505
Option 1 ID : 75189758020
Option 2 ID : 75189758019
Option 3 ID : 75189758018
Option 4 ID : 75189758017
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.40 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 17, 40)
(13, 9, 31)

Ans
1. (6, 13, 25) ✗
2. (31, 16, 45) ✗
3. (27, 14, 49) ✗
4. (21, 15, 51) ✓

Question ID : **75189714937**
Option 1 ID : **75189759748**
Option 2 ID : **75189759745**
Option 3 ID : **75189759746**
Option 4 ID : **75189759747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। Z, U और V दोनों के ठीक बगल में बैठा है। Z, X के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S, U और T दोनों के ठीक बगल में बैठा है। U, X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, T के ठीक बगल में बैठा है। Y, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. Y ✗
2. X ✓
3. W ✗
4. Z ✗

Question ID : **75189713075**
Option 1 ID : **75189752299**
Option 2 ID : **75189752298**
Option 3 ID : **75189752297**
Option 4 ID : **75189752300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.42 घरेलू प्रयोजनों हेतु ए.सी. (AC) आपूर्ति की आवृत्ति _______ होती है।

Ans
1. 100 Hz
2. 150 Hz
3. 200 Hz
4. 50 Hz

Question ID : 75189713888
Option 1 ID : 75189755550
Option 2 ID : 75189755551
Option 3 ID : 75189755552
Option 4 ID : 75189755549
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.43 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

200 119 70 45 36 ?

Ans
1. 37
2. 36
3. 34
4. 35

Question ID : 75189712684
Option 1 ID : 75189750736
Option 2 ID : 75189750735
Option 3 ID : 75189750734
Option 4 ID : 75189750733
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247

Q.44 यदि नीचे दी गई संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाईं ओर से दूसरी संख्या और बाईं ओर से पांचवीं संख्या का योगफल कितना होगा?

बाएं 106, 91, 131, 95, 144, 123, 88, 93, 127, 73 दाएं

Ans
1. 194
2. 198
3. 226
4. 216

Question ID : 75189714266
Option 1 ID : 75189757061
Option 2 ID : 75189757063
Option 3 ID : 75189757064
Option 4 ID : 75189757062
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.45 भारत की मुख्यभूमि (mainland), लक्षद्वीप द्वीप समूह तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की तटरेखा की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

Ans

1. 10516.6 km ✗
2. 8516.6 km ✗
3. 9516.6 km ✗
4. 7516.6 km ✓

Question ID : **75189712499**
Option 1 ID : **75189749996**
Option 2 ID : **75189749994**
Option 3 ID : **75189749995**
Option 4 ID : **75189749993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने 2022 में सिंगापुर ओपन में महिला एकल का खिताब जीता?

Ans

1. पी.सी. तुलसी ✗
2. अश्विनी पोनप्पा ✗
3. पी.वी. सिंधु ✓
4. साइना नेहवाल ✗

Question ID : **75189712522**
Option 1 ID : **75189750088**
Option 2 ID : **75189750086**
Option 3 ID : **75189750087**
Option 4 ID : **75189750085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 जब किसी वस्तु को 30 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस से 60 cm की दूरी पर रखा जाता है, तो बनने वाले प्रतिबिंब का आवर्धन ______ होगा।

Ans

1. -1.33 ✗
2. +1.33 ✗
3. -0.33 ✗
4. +0.33 ✓

Question ID : **7518979517**
Option 1 ID : **75189738067**
Option 2 ID : **75189738065**
Option 3 ID : **75189738066**
Option 4 ID : **75189738068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.48 निम्न में से कौन सा पादपों में तापमान नियमन में मदद करता है?

Ans
1. वाष्पोत्सर्जन ✔
2. प्रकाश संश्लेषण ✘
3. मूल दाब ✘
4. अवशोषण ✘

Question ID : **75189710167**
Option 1 ID : **75189740667**
Option 2 ID : **75189740665**
Option 3 ID : **75189740668**
Option 4 ID : **75189740666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

27 : 6 :: 18 : ? :: 36 : 8

Ans
1. 3 ✘
2. 6 ✘
3. 4 ✔
4. 5 ✘

Question ID : **75189714119**
Option 1 ID : **75189756473**
Option 2 ID : **75189756475**
Option 3 ID : **75189756476**
Option 4 ID : **75189756474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.50 दी गई तालिका का अध्ययन करें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

नीचे दी गई तालिका, एक दिन में तीन अलग-अलग रेस्तरां (N, O और P) द्वारा बेचे गए राजस्थानी, चीनी और गुजराती व्यंजनों की संख्या दर्शाती है।

	रेस्तरां		
व्यंजन	N	O	P
राजस्थानी	410	560	710
चीनी	330	410	370
गुजराती	190	250	450

'O' द्वारा बेचे गए व्यंजनों की कुल संख्या और 'P' द्वारा बेचे गए व्यंजनों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 182 : 171
2. 153 : 122
3. 171 : 182
4. 122 : 153

Question ID : 75189714133
Option 1 ID : 75189756531
Option 2 ID : 75189756530
Option 3 ID : 75189756532
Option 4 ID : 75189756529
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.51 मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
1. पटना
2. भोपाल
3. अलीगढ़
4. हैदराबाद

Question ID : 75189712134
Option 1 ID : 75189748535
Option 2 ID : 75189748536
Option 3 ID : 75189748534
Option 4 ID : 75189748533
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.52 ऐल्कीन का सामान्य सूत्र बताएं।

Ans
✓ 1. C_nH_{2n}
✗ 2. C_nH_{2n-2}
✗ 3. C_nH_n
✗ 4. C_nH_{2n+2}

Question ID : **75189714661**
Option 1 ID : **75189758641**
Option 2 ID : **75189758642**
Option 3 ID : **75189758644**
Option 4 ID : **75189758643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76 में दिए गए प्रावधानों के अनुसार, राष्ट्रपति, भारत के महान्यायवादी (अटॉर्नी-जनरल) के रूप में एक ऐसे व्यक्ति को नियुक्त करेंगे, जो ________ होने के लिए पात्र हो।

Ans
✗ 1. किसी भी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त
✓ 2. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त
✗ 3. केंद्रीय मंत्रिमंडल में मंत्री के रूप में नियुक्त
✗ 4. किसी भी राज्य मंत्रिमंडल में मंत्री के रूप में नियुक्त

Adda247

Question ID : **75189712424**
Option 1 ID : **75189749694**
Option 2 ID : **75189749693**
Option 3 ID : **75189749695**
Option 4 ID : **75189749696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 3 के प्रथम 7 गुणजों का औसत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 10.5
✓ 2. 12
✗ 3. 11.3
✗ 4. 12.5

Question ID : **75189713338**
Option 1 ID : **75189753350**
Option 2 ID : **75189753352**
Option 3 ID : **75189753349**
Option 4 ID : **75189753351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.55 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी बादल, पानी हैं।

कुछ पानी, जूस हैं।

सभी जूस, चीनी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बादल, चीनी हैं।

II. कुछ पानी, चीनी हैं।

III. कुछ पानी, बादल हैं।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं

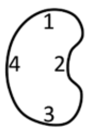
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं

✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है

Question ID : **75189713027**
Option 1 ID : **75189752107**
Option 2 ID : **75189752106**
Option 3 ID : **75189752105**
Option 4 ID : **75189752108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 निम्नांकित चित्र में दाएं मानव वृक्क को दर्शाया गया है। मूत्रवाहिनी किस बिंदु पर वृक्क से बाहर निकलती है?



Ans

✔ 1. बिंदु 2

✗ 2. बिंदु 4

✗ 3. बिंदु 1

✗ 4. बिंदु 3

Question ID : **75189712273**
Option 1 ID : **75189749090**
Option 2 ID : **75189749092**
Option 3 ID : **75189749089**
Option 4 ID : **75189749091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 तत्वों को उनके ________ के आधार पर वर्गीकृत किया गया था।

Ans
1. भिन्न संयोजकता
2. भिन्न भौतिक के साथ-साथ भिन्न रासायनिक गुणधर्मों
3. भिन्न भौतिक, किंतु समान रासायनिक गुणधर्मों
4. द्रव्य अवस्था

Question ID : **75189715030**
Option 1 ID : **75189760120**
Option 2 ID : **75189760118**
Option 3 ID : **75189760117**
Option 4 ID : **75189760119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLEEK' को 'QICBI' और 'FROGS' को 'DOMDQ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'HOPES' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. ELKBN
2. FNLCQ
3. FLNBQ
4. ELMBP

Question ID : **75189714478**
Option 1 ID : **75189757911**
Option 2 ID : **75189757909**
Option 3 ID : **75189757912**
Option 4 ID : **75189757910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। M, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, S के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, तथा कोई अन्य व्यक्ति पंक्ति में नहीं बैठा है। पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. 7
2. 10
3. 8
4. 9

Question ID : **75189714903**
Option 1 ID : **75189759612**
Option 2 ID : **75189759611**
Option 3 ID : **75189759609**
Option 4 ID : **75189759610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 निम्नलिखित में किस समान वार्षिक भुगतान (₹ में) द्वारा 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष में देय ₹28,700 के ऋण को पूर्णतया चुका दिया जाएगा, यहां ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है?

Ans
✗ 1. 15,534
✗ 2. 15,543
✗ 3. 15,345
✓ 4. 15,435

Question ID : **75189712624**
Option 1 ID : **75189750496**
Option 2 ID : **75189750495**
Option 3 ID : **75189750493**
Option 4 ID : **75189750494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 पुरंदरदास आराधना मुख्यतः एक ________ उत्सव है।

Ans
✓ 1. शास्त्रीय संगीत (Classical Music)
✗ 2. रंगमंच (Theater)
✗ 3. नृत्य (Dance)
✗ 4. युद्ध कला (Martial Art)

Question ID : **75189712360**
Option 1 ID : **75189749440**
Option 2 ID : **75189749438**
Option 3 ID : **75189749437**
Option 4 ID : **75189749439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 निम्नलिखित अभिक्रिया के प्रकार की पहचान कीजिए।

$NaCl\ (aq) + AgNO_3\ (aq) \rightarrow AgCl(s) + NaNO_3(aq)$

Ans
✓ 1. द्विविस्थापन अभिक्रिया
✗ 2. दहन अभिक्रिया
✗ 3. अपघटन अभिक्रिया
✗ 4. संयोजन अभिक्रिया

Question ID : **75189713962**
Option 1 ID : **75189755847**
Option 2 ID : **75189755846**
Option 3 ID : **75189755848**
Option 4 ID : **75189755845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.63 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3, 3.5, 4.5, 6, 8, ?

Ans
1. 12.5
2. 10.5
3. 11
4. 9.5

Question ID : **75189712709**
Option 1 ID : **75189750836**
Option 2 ID : **75189750833**
Option 3 ID : **75189750834**
Option 4 ID : **75189750835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 यदि कल रविवार है, तो आज से 121 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans
1. बुधवार
2. मंगलवार
3. रविवार
4. सोमवार

Question ID : **75189713573**
Option 1 ID : **75189754291**
Option 2 ID : **75189754290**
Option 3 ID : **75189754292**
Option 4 ID : **75189754289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 दो वर्ष पूर्व, सुभाष और प्रणव की आयु का अनुपात क्रमशः 4 : 5 था। अब से तीन वर्ष पश्चात यह अनुपात 5 : 6 हो जाएगा। प्रणव की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 वर्ष
2. 25 वर्ष
3. 27 वर्ष
4. 22 वर्ष

Question ID : **75189712829**
Option 1 ID : **75189751316**
Option 2 ID : **75189751314**
Option 3 ID : **75189751315**
Option 4 ID : **75189751313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.66 निम्न में से किस राज्य में अप्रैल-मई 2022 के महीने में संतोष ट्रॉफी 2021-22 का आयोजन किया गया था?

Ans
1. केरल
2. आंध्र प्रदेश
3. तमिलनाडु
4. गोवा

Question ID : **75189712558**
Option 1 ID : **75189750231**
Option 2 ID : **75189750229**
Option 3 ID : **75189750232**
Option 4 ID : **75189750230**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 छह व्यक्तियों वाले समूह में, प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। रेशमा की लंबाई सबसे अधिक है और कविता की लंबाई सुरभि से अधिक है, जिसकी लंबाई ललिता से कम है। पल्लवी की लंबाई गंगा से अधिक है, लेकिन सुरभि से कम है। कविता की लंबाई ललिता से अधिक है। निम्न में से किसकी लंबाई सबसे कम है?

Ans
1. गंगा
2. ललिता
3. सुरभि
4. कविता

Question ID : **75189711512**
Option 1 ID : **75189746046**
Option 2 ID : **75189746047**
Option 3 ID : **75189746045**
Option 4 ID : **75189746048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.68 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

25 × 9 - 74 + 459 ÷ 3 = 52

Ans
1. 9 और 3
2. 25 और 3
3. 74 और 3
4. 25 और 74

Question ID : **75189714156**
Option 1 ID : **75189756622**
Option 2 ID : **75189756621**
Option 3 ID : **75189756624**
Option 4 ID : **75189756623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 निम्नांकित ग्राफ में विभिन्न महीनों के दौरान अरविंद द्वारा की गई बचतों को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए सभी महीनों के लिए अरविंद की औसत बचत कितनी है?

Ans

✗ 1. 395

✓ 2. 400

✗ 3. 250

✗ 4. 380

Question ID : **75189715197**
Option 1 ID : **75189760788**
Option 2 ID : **75189760786**
Option 3 ID : **75189760787**
Option 4 ID : **75189760785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 यदि शब्द 'FORMULIZED' के पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे, पांचवें और छठे और इसी तरह आगे के भी अक्षरों को आपस में बदल दिया जाता है, तो बाएं से नौवां अक्षर कौन-सा होगा?

Ans

✗ 1. Z

✗ 2. U

✗ 3. I

✓ 4. D

Question ID : **75189713552**
Option 1 ID : **75189754205**
Option 2 ID : **75189754208**
Option 3 ID : **75189754207**
Option 4 ID : **75189754206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.71 समीकरण $x^2+8x+15=0$ के दो मूलों में से छोटा मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $x=-5$
✘ 2. $x=5$
✘ 3. $x=-3$
✘ 4. $x=3$

Question ID : **75189713000**
Option 1 ID : **75189751997**
Option 2 ID : **75189751999**
Option 3 ID : **75189751998**
Option 4 ID : **75189752000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 यदि 0.4 : x :: x: : 6.4 और $x>0$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 16
✔ 2. 1.6
✘ 3. 0.5
✘ 4. 4.64

Question ID : **75189713295**
Option 1 ID : **75189753179**
Option 2 ID : **75189753177**
Option 3 ID : **75189753178**
Option 4 ID : **75189753180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.73 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

LGE : QLJ
KRB : PWG

Ans
✘ 1. PUN : KFD
✔ 2. CTJ : HYO
✘ 3. WSN : RNJ
✘ 4. SQG : HJT

Question ID : **75189714932**
Option 1 ID : **75189759725**
Option 2 ID : **75189759728**
Option 3 ID : **75189759727**
Option 4 ID : **75189759726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.74 यदि तत्व 'X' आवर्त सारणी में समूह 17 और आवर्त 4 से संबंधित है, तो कितने कोश पूरी तरह से भरे होंगे?

Ans
1. 1
2. 2
3. 4
4. 3 ✓

Question ID : **75189714806**
Option 1 ID : **75189759221**
Option 2 ID : **75189759222**
Option 3 ID : **75189759224**
Option 4 ID : **75189759223**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 एसटीआईपी (विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं नवाचार नीति) 2020 तैयार करने के लिए चार परस्पर जुड़े ट्रैकों के साथ एक समावेशी मॉडल की कल्पना की गई है। उस विकल्प की पहचान करें, जिसमें एसटीआईपी 2020 में उल्लिखित चार परस्पर जुड़े ट्रैक शामिल हैं।

A) सार्वजनिक रूप से विस्तृत और विशेषज्ञ परामर्श

B) विषयगत समूह परामर्श

C) मंत्रालय और राज्य स्तरीय परामर्श

D) शीर्ष स्तरीय बहु-हितधारक परामर्श

E) स्कूली छात्र परामर्श

Ans
1. A, B, D और E
2. A, B, C, और D ✓
3. A, B, C और E
4. B, C, D और E

Question ID : **75189713979**
Option 1 ID : **75189755913**
Option 2 ID : **75189755915**
Option 3 ID : **75189755914**
Option 4 ID : **75189755916**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

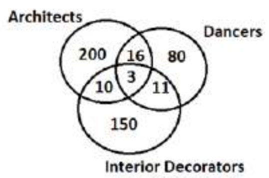
GET IT ON Google Play

Q.76 $\sqrt{21+\sqrt{19-\sqrt{6+3}}}$ को हल कीजिए।

Ans
1. 7
2. 5 ✓
3. 3
4. 4

Question ID : **75189712900**
Option 1 ID : **75189751600**
Option 2 ID : **75189751599**
Option 3 ID : **75189751597**
Option 4 ID : **75189751598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



संदर्भ:
Architects: आर्किटेक्ट (वास्तुकार); Dancers: नर्तक; Interior Decorators: इंटीरियर डेकोरेटर
ऐसे कितने इंटीरियर डेकोरेटर हैं, जो न तो आर्किटेक्ट हैं न ही नर्तक हैं?

Ans
1. 174
2. 171
3. 150 ✓
4. 160

Adda247

Question ID : **75189714530**
Option 1 ID : **75189758117**
Option 2 ID : **75189758118**
Option 3 ID : **75189758120**
Option 4 ID : **75189758119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 एडुआर्डो, अब्राहम और जेवियर, एक कार्य को क्रमशः 12, 10 और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन सभी तीन व्यक्तियों ने एक साथ कार्य करना प्रारंभ किया। 2 दिन बाद, एडुआर्डो ने कार्य छोड़ दिया, और कार्य पूरा होने से ठीक तीन दिन पहले अब्राहम ने कार्य छोड़ दिया। कार्य पूरा होने में लगे दिनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7.8
2. 8.6
3. 8
4. 6.8 ✔

Question ID : 75189713333
Option 1 ID : 75189753331
Option 2 ID : 75189753329
Option 3 ID : 75189753332
Option 4 ID : 75189753330
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.79 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के अनुसार, किसी विद्युत मोटर में, कुंडली की भुजाओं से प्रवाहित होने वाली धाराओं की दिशा एक-दूसरे के_________ होगी।

Ans
1. लंबवत
2. समान दिशा में
3. समांतर
4. विपरीत ✔

Question ID : 75189713872
Option 1 ID : 75189755486
Option 2 ID : 75189755488
Option 3 ID : 75189755485
Option 4 ID : 75189755487
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.80 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 Q के तहत, नगर पालिकाओं को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है?

Ans
1. तीन ✔
2. छह
3. चार
4. पांच

Question ID : 75189712434
Option 1 ID : 75189749733
Option 2 ID : 75189749736
Option 3 ID : 75189749734
Option 4 ID : 75189749735
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.81 12, 16 और 24 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 48
2. 4
3. 16
4. 24

Question ID : 75189712923
Option 1 ID : 75189751690
Option 2 ID : 75189751689
Option 3 ID : 75189751692
Option 4 ID : 75189751691
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.82 इनमें से कौन सा शब्द सामान्यतः एक बौद्ध मठ को संदर्भित करता है, जिसमें बौद्ध भिक्षु रहते हैं?

Ans
1. विहार
2. स्तूप
3. चैत्य
4. गृह

Question ID : 7518974013
Option 1 ID : 75189716049
Option 2 ID : 75189716052
Option 3 ID : 75189716051
Option 4 ID : 75189716050
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247

Q.83 तवा बांध का निर्माण _______ में हुआ था।

Ans
1. 1960 के दशक में
2. 1980 के दशक में
3. 1990 के दशक में
4. 1970 के दशक में

Question ID : 75189710299
Option 1 ID : 75189741193
Option 2 ID : 75189741195
Option 3 ID : 75189741196
Option 4 ID : 75189741194
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.84 2022-2023 के बजट में, राजस्थान सरकार ने घोषणा की कि वह प्रति माह _______ यूनिट तक की खपत करने वाले घरेलू उपयोगकर्ताओं के लिए 50 यूनिट तक बिजली मुफ्त प्रदान करेगी।

Ans

✗ 1. 250

✓ 2. 100

✗ 3. 200

✗ 4. 150

Question ID : **75189715072**
Option 1 ID : **75189760288**
Option 2 ID : **75189760286**
Option 3 ID : **75189760285**
Option 4 ID : **75189760287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 एक समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 20 cm है, और इसके एक विकर्ण की लंबाई 30 cm है। इसके अन्य विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\sqrt{7}$

✗ 2. $6\sqrt{7}$

✗ 3. $\sqrt{175}$

✓ 4. $10\sqrt{7}$

Question ID : **75189713413**
Option 1 ID : **75189753652**
Option 2 ID : **75189753651**
Option 3 ID : **75189753649**
Option 4 ID : **75189753650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 $\operatorname{cosec}(47° + \theta) - \sec(43° - \theta) + \tan(61° + \theta) - \cot(29° - \theta) + \sin(45° + \theta) - \cos(45° - \theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

✗ 2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

✗ 3. 1

✓ 4. 0

Question ID : **75189713418**
Option 1 ID : **75189753672**
Option 2 ID : **75189753671**
Option 3 ID : **75189753669**
Option 4 ID : **75189753670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.87 The length of a rectangle is 20 cm and its breadth is 8 cm. When the length is increased to 25 cm, what will be the breadth of this rectangle if its area remains the same as before?

Ans
1. 6.7 cm
2. 6.4 cm ✓
3. 7.5 cm
4. 7.2 cm

Question ID : **75189712855**
Option 1 ID : **75189751418**
Option 2 ID : **75189751417**
Option 3 ID : **75189751420**
Option 4 ID : **75189751419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 वीर बिंदु A से ड्राइव शुरू करता है और उत्तर की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करके बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. 8 km, दक्षिण की ओर
2. 5 km, पश्चिम की ओर ✓
3. 6 km, पूर्व की ओर
4. 9 km, दक्षिण की ओर

Question ID : **75189714495**
Option 1 ID : **75189757980**
Option 2 ID : **75189757978**
Option 3 ID : **75189757979**
Option 4 ID : **75189757977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 गुज्जर और बकरवाल जैसी खानाबदोश जनजातियों के लिए किस प्रकार के वन झुरमुटों, झाड़ियों और विभिन्न संसाधनों जैसे कि सिल्वर फ़र, धूपचंदन, देवदार और सनौबर का एक प्रमुख स्रोत है?

Ans
1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
2. मोंटाने वन ✓
3. मैंग्रोव वन
4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Question ID : **75189714014**
Option 1 ID : **75189756054**
Option 2 ID : **75189756053**
Option 3 ID : **75189756056**
Option 4 ID : **75189756055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.90 उस परिपथ पर विचार कीजिए, जिसमें 10 Ω, 20 Ω और 30 Ω वाले तीन प्रतिरोध परस्पर समांतर क्रम में 220 V के एक सेल से संयोजित हैं। प्रभावी प्रतिरोध ________ और 20 Ω प्रतिरोध में धारा ________ होगी।

Ans

✗ 1. $\frac{60}{11}$ Ω, 22 A

✗ 2. $\frac{30}{11}$ Ω, 22 A

✓ 3. $\frac{60}{11}$ Ω, 11 A

✗ 4. $\frac{30}{11}$ Ω, 11 A

Question ID : **75189715101**
Option 1 ID : **75189760401**
Option 2 ID : **75189760403**
Option 3 ID : **75189760402**
Option 4 ID : **75189760404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, समीकरण $\frac{1}{x+3}+\frac{1}{x+5}=\frac{1}{6}$ के हल को दर्शाता है?

Ans

✗ 1. $x = 4 \pm \sqrt{37}$

✗ 2. $x = 3 \pm \sqrt{37}$

✓ 3. $x = 2 \pm \sqrt{37}$

✗ 4. $x = 2 \pm \sqrt{39}$

Question ID : **75189713390**
Option 1 ID : **75189753559**
Option 2 ID : **75189753557**
Option 3 ID : **75189753560**
Option 4 ID : **75189753558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.92 A एक कार्य को 8 दिन में कर सकता है, B उसी कार्य को 18 दिन में कर सकता है, और C उसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है। यदि वे सभी एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो वे उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

Ans

✗ 1. $\frac{19}{72}$

✗ 2. $\frac{48}{19}$

✗ 3. $\frac{19}{48}$

✓ 4. $\frac{72}{19}$

Question ID : **75189713326**
Option 1 ID : **75189753301**
Option 2 ID : **75189753302**
Option 3 ID : **75189753303**
Option 4 ID : **75189753304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 एक घनाभ की भुजाएं 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं और इसका आयतन 1296 cm^3 है। घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 824 cm^2

✓ 2. 792 cm^2

✗ 3. 684 cm^2

✗ 4. 748 cm^2

Question ID : **75189712870**
Option 1 ID : **75189751477**
Option 2 ID : **75189751480**
Option 3 ID : **75189751479**
Option 4 ID : **75189751478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.94 वर्ष 2022 के लिए सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार किस संगठन / संस्थान को मिला?

Ans
1. भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलुरु
2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर
3. गुजरात आपदा प्रबंधन संस्थान
4. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

Question ID : 7518973792
Option 1 ID : 75189715165
Option 2 ID : 75189715168
Option 3 ID : 75189715167
Option 4 ID : 75189715166
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 सर विलियम जोन्स द्वारा कलकत्ता (अब कोलकाता) में एशियाटिक सोसायटी का गठन कब किया गया था?

Ans
1. 1780
2. 1784
3. 1782
4. 1788

Question ID : 75189712356
Option 1 ID : 75189749421
Option 2 ID : 75189749423
Option 3 ID : 75189749422
Option 4 ID : 75189749424
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 _____, अत्यधिक उच्च विद्युत धारा के प्रवाह को रोककर परिपथों और उपकरणों की सुरक्षा करता है।

Ans
1. इलेक्ट्रिक मीटर
2. फ्यूज
3. इलेक्ट्रिक हीटर
4. बल्ब

Question ID : 75189713827
Option 1 ID : 75189755308
Option 2 ID : 75189755307
Option 3 ID : 75189755305
Option 4 ID : 75189755306
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.97 निम्नलिखित में से हिमालय की कौन-सी चोटी भारत में स्थित है?

Ans
1. अन्नपूर्णा
2. कामेट
3. धौलागिरी
4. मकालू

Question ID : 75189712511
Option 1 ID : 75189750041
Option 2 ID : 75189750042
Option 3 ID : 75189750043
Option 4 ID : 75189750044
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.98 गर्भवती महिला के लिए सर्वोत्तम आहार क्या है?

Ans
1. घी से भरपूर आहार
2. प्रोटीन और विटामिन से भरपूर आहार
3. आहार विशेषज्ञ द्वारा निर्धारित विशेष आहार
4. उच्च कैलोरी आहार में आयरन सप्लीमेंट शामिल करना

Question ID : 75189712289
Option 1 ID : 75189749156
Option 2 ID : 75189749154
Option 3 ID : 75189749153
Option 4 ID : 75189749155
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247

Q.99 लक्षणों की वंशागति को नियंत्रित करने वाले नियमो की खोज में मेंडल के सफल होने का एक कारण इनमें से क्या था?

Ans
1. वे वैज्ञानिक विधियों में प्रशिक्षित थे।
2. उन्होंने विकासवादी प्रक्रियाओं के अपने ज्ञान का उपयोग किया।
3. उन्होंने संतति की संख्यात्मक गणना की।
4. उन्होंने जंतुओं के बजाय पादपों का प्रयोग किया।

Question ID : 75189710116
Option 1 ID : 75189740463
Option 2 ID : 75189740464
Option 3 ID : 75189740462
Option 4 ID : 75189740461
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.100 कुछ व्यक्ति, एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। C और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, F के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. 5
2. 7
3. 6
4. 8

Question ID : **75189714182**
Option 1 ID : **75189756727**
Option 2 ID : **75189756728**
Option 3 ID : **75189756725**
Option 4 ID : **75189756726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

QP HTML Generated date 2022/10/06-12:09:54

Adda247