



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
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

**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. ब्लिचिंग 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

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

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

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 : --



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, बाएँ से चौथे अक्षर और दाएँ 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

**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

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

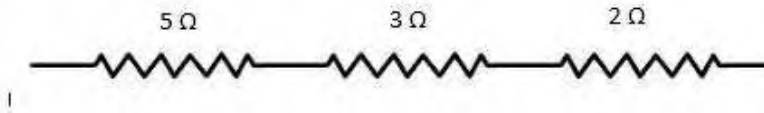
Option 3 ID : 75189753402

Option 4 ID : 75189753403

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 न 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

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

- Ans ☒ 1.  $\text{CaCl}_2$   
☐ 2.  $\text{LiCl}$   
☐ 3.  $\text{MgCl}_2$   
☐ 4.  $\text{NaCl}$

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

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

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 द्रविक (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 द्रविक बनाया गया है। इस द्रविक 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

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  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  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.  $\triangle ABC \cong \triangle FDE$

✗ 2.  $\triangle ABC \cong \triangle DEF$

✗ 3.  $\triangle ABC \cong \triangle EFD$

✓ 4.  $\triangle ABC \cong \triangle EDF$

Question ID : 75189712658

Option 1 ID : 75189750631

Option 2 ID : 75189750629

Option 3 ID : 75189750630

Option 4 ID : 75189750632

Status : Answered

Chosen Option : 4

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



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

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.  $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_3\text{H}_8$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$ ,  $\text{C}_4\text{H}_{10}$
- ☒ 2.  $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_4$ ,  $\text{C}_3\text{H}_4$ ,  $\text{C}_4\text{H}_{10}$
- ☒ 3.  $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_4$ ,  $\text{C}_3\text{H}_8$ ,  $\text{C}_4\text{H}_{10}$
- ☒ 4.  $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$ ,  $\text{C}_3\text{H}_8$ ,  $\text{C}_4\text{H}_{10}$

Question ID : 75189713958

Option 1 ID : 75189755832

Option 2 ID : 75189755831

Option 3 ID : 75189755829

Option 4 ID : 75189755830

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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 किरणों, दर्पण के लंबवत होती हैं।

(S - II) वक्रता केंद्र और मुख्य फोकस से गुजरने वाली प्रकाश किरण भी दर्पण के लंबवत होती हैं।

(S - III) दर्पण पर वक्रता केंद्र से गुजरने वाली प्रकाश किरण का आपतन कोण  $90^\circ$  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

**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



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

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

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 पोणप्पा
  - ☒ 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

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 पांचवें 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

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।

व्यंजन	रेस्तरां		
	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



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

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

**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, तब 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

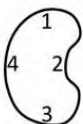
Option 3 ID : 75189752105

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

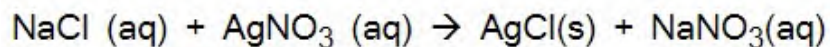
Question ID : 75189712624  
Option 1 ID : 75189750496  
Option 2 ID : 75189750495  
Option 3 ID : 75189750493  
Option 4 ID : 75189750494  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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।



- 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



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

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

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

$$25 \times 9 - 74 + 459 \div 3 = 52$$

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

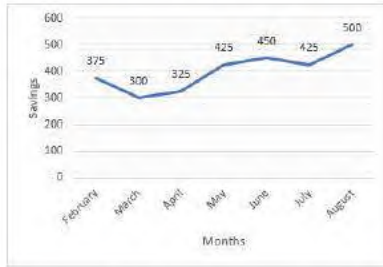
Option 3 ID : 75189756624

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

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

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



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 : --

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

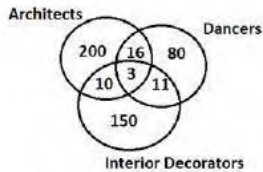
Option 3 ID : 75189751597

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 करती 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

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

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

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 : --



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  $\operatorname{cosec}(47^\circ + \theta) - \sec(43^\circ - \theta) + \tan(61^\circ + \theta) - \cot(29^\circ - \theta) + \sin(45^\circ + \theta) - \cos(45^\circ - \theta)$  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

**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 झाड़व शुरू करता है और उत्तर की ओर 7 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km झाड़व करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 19 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km झाड़व करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 12 km झाड़व करके बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में झाड़व 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 फर, 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

Q.90 उस परिपथ पर विचार कीजिए, जिसमें  $10\ \Omega$ ,  $20\ \Omega$  और  $30\ \Omega$  वाले तीन प्रतिरोध परस्पर समांतर क्रम में  $220\text{ V}$  के

एक सेल से संयोजित हैं। प्रभावी प्रतिरोध \_\_\_\_\_ और  $20\ \Omega$  प्रतिरोध में धारा \_\_\_\_\_ होगी।

Ans

☒ 1.  $\frac{60}{11}\ \Omega$ ,  $22\text{ A}$

☒ 2.  $\frac{30}{11}\ \Omega$ ,  $22\text{ A}$

☒ 3.  $\frac{60}{11}\ \Omega$ ,  $11\text{ A}$

☒ 4.  $\frac{30}{11}\ \Omega$ ,  $11\text{ A}$

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

**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  $1296 \text{ cm}^3$  है। घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1.  $824 \text{ cm}^2$

☒ 2.  $792 \text{ cm}^2$

☒ 3.  $684 \text{ cm}^2$

☒ 4.  $748 \text{ cm}^2$

Question ID : 75189712870

Option 1 ID : 75189751477

Option 2 ID : 75189751480

Option 3 ID : 75189751479

Option 4 ID : 75189751478

Status : Answered

Chosen Option : 2



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

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

Q.99 लक्षणों की वंशागति को नियंत्रित करने वाले नियमों 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

**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