



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	Alankar Mahila P.G. Mahavidyalaya
Test Date	26/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

\* Note

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

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

Section : Level 1

Q.1 \_\_\_\_\_ में, जी.डी.पी. (GDP) वृद्धि दर, केंद्र सरकार के राजकोषीय/वित्तीय संतुलन और बाह्य संतुलन के संबंध में अर्थव्यवस्था के भविष्य का आकलन किया जाता है।

- Ans
- 1. राजस्व व्यय (Revenue Expenditure)
  - 2. मध्यावधिक राजकोषीय नीति विवरण (Medium-term Fiscal Policy Statement)
  - 3. राजकोषीय नीति कार्ययोजना विवरण (Fiscal Policy Strategy Statement)
  - 4. समष्टि अर्थशास्त्रीय रूपरेखा संबंधी विवरण (Macroeconomic Framework Statement)

Question ID : 75189714064

Option 1 ID : 75189756256

Option 2 ID : 75189756253

Option 3 ID : 75189756255

Option 4 ID : 75189756254

Status : Answered

Chosen Option : 1

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Q.2 ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर किए जाने पर, ₹10,000 की एक धनराशि, एक निश्चित वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष में ₹11,025 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4%
  - 2. 5%
  - 3. 6%
  - 4. 3%

Question ID : 75189713307  
 Option 1 ID : 75189753226  
 Option 2 ID : 75189753228  
 Option 3 ID : 75189753225  
 Option 4 ID : 75189753227  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 निम्न में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?  
 SKC33, OGY39, KCU45, GYQ51, ?

- Ans
- 1. CUM57
  - 2. MCN57
  - 3. CUM59
  - 4. MCN55

Question ID : 75189713913  
 Option 1 ID : 75189755652  
 Option 2 ID : 75189755649  
 Option 3 ID : 75189755650  
 Option 4 ID : 75189755651  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 + 9 - 4 \times 15 \div 2 = ?$$

- Ans
- 1. 30
  - 2. 31
  - 3. 33
  - 4. 32

Question ID : 75189713140  
 Option 1 ID : 75189752557  
 Option 2 ID : 75189752558  
 Option 3 ID : 75189752560  
 Option 4 ID : 75189752559  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.5 यदि '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '=' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$5 - 5 \div 6 \times 6 + 3 = ?$$

- Ans
- 1. 32
  - 2. 35
  - 3. 22
  - 4. 21

Question ID : 75189714141

Option 1 ID : 75189756563

Option 2 ID : 75189756564

Option 3 ID : 75189756562

Option 4 ID : 75189756561

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

4, 9.6, 23.04, ?, 132.7104, 318.50496

- Ans
- 1. 51.865
  - 2. 55.296
  - 3. 58.269
  - 4. 60.913

Question ID : 75189713689

Option 1 ID : 75189754756

Option 2 ID : 75189754754

Option 3 ID : 75189754755

Option 4 ID : 75189754753

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOLVE' को 'QRJYC' लिखा जाता है, और 'FENCE' को 'DHLFC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'TASTE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. VXUQG
  - 2. VDUWG
  - 3. RXQQC
  - 4. RDQWC

Question ID : 75189714238

Option 1 ID : 75189756949

Option 2 ID : 75189756951

Option 3 ID : 75189756950

Option 4 ID : 75189756952

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 पादप जड़ कोशिकाओं (root cells) को भी ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है। इसलिए जड़ें \_\_\_\_\_ से वायु ग्रहण करती हैं।

- Ans
- 1. जल
  - 2. रंध्र
  - 3. मृदा कणों के बीच वायु अवकाश
  - 4. कोशिका द्रव्य

Question ID : 75189714823

Option 1 ID : 75189759290

Option 2 ID : 75189759292

Option 3 ID : 75189759291

Option 4 ID : 75189759289

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  $\sin^6 \theta + \cos^6 \theta$  को सरलतम रूप में व्यक्त कीजिए।

- Ans
- 1.  $1 - 3 \sin^2 \theta \cos^2 \theta$
  - 2.  $1 - \sin^2 \theta \cos^2 \theta$
  - 3.  $1 + \sin^2 \theta \cos^2 \theta$
  - 4.  $1 + 3 \sin^2 \theta \cos^2 \theta$

Question ID : 75189712105

Option 1 ID : 75189748420

Option 2 ID : 75189748417

Option 3 ID : 75189748419

Option 4 ID : 75189748418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 A अकेले किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है, और B अकेले उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है।

A, B और C एक साथ मिलकर इस कार्य को  $4\frac{1}{2}$  दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि B कार्य नहीं करता है, जबकि A और C, C से शुरू करके एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

Ans

✓ 1.  $13\frac{1}{9}$

✗ 2. 13

✗ 3.  $12\frac{2}{3}$

✗ 4.  $13\frac{1}{5}$

Question ID : 75189712633

Option 1 ID : 75189750529

Option 2 ID : 75189750530

Option 3 ID : 75189750532

Option 4 ID : 75189750531

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 12V की एक बैटरी द्वारा इससे जुड़े एक लैंप को 3 A की धारा की आपूर्ति की जाती है। लैंप में 15 मिनट में आपूर्ति की गई ऊर्जा कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 32150 J

✗ 2. 32000 J

✗ 3. 540 J

✓ 4. 32400 J

Question ID : 75189711346

Option 1 ID : 75189745382

Option 2 ID : 75189745381

Option 3 ID : 75189745383

Option 4 ID : 75189745384

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 निम्न में से कौन सा भारत में अल्पसंख्यक महिलाओं के लिए नेतृत्व विकास कार्यक्रम है?

Ans

✓ 1. नई रोशनी

✗ 2. नई मंजिल

✗ 3. नया सवेरा

✗ 4. नया उजाला

Question ID : 75189710529

Option 1 ID : 75189742113

Option 2 ID : 75189742116

Option 3 ID : 75189742115

Option 4 ID : 75189742114

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.13 निम्न तालिका में, टूटी हुई प्लास्टिक की बाल्टी को कहाँ रखा जाएगा?

	सुरक्षित ढंग से दहन-योग्य	असुरक्षित ढंग से दहन-योग्य
पुनर्चक्रण (Recyclable)	A	B
गैर पुनर्चक्रण (Non-recyclable)	C	D

- Ans
- ✓ 1. सेल B या D में
  - ✗ 2. सेल A या C में
  - ✗ 3. सेल A या B में
  - ✗ 4. सेल C या D में

Question ID : 75189712318  
 Option 1 ID : 75189749271  
 Option 2 ID : 75189749269  
 Option 3 ID : 75189749270  
 Option 4 ID : 75189749272  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए विवरण के आधार पर संस्थान को पहचानें।

'संस्थान की स्थापना 1 जून 1945 को सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट के सहयोग से की गई थी। संस्थान ने सबसे पहले भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूर के परिसर में कॉस्मिक रे रिसर्च यूनिट के भीतर काम करना शुरू किया और उसी वर्ष अक्टूबर में वह बॉम्बे स्थानांतरित हो गया।'

- Ans
- ✗ 1. टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान (TISS)
  - ✗ 2. शावक नानावती तकनीकी संस्थान (SNTI)
  - ✗ 3. राष्ट्रीय उन्नत विज्ञान संस्थान (NIAS)
  - ✓ 4. टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान (TIFR)

Question ID : 75189713982  
 Option 1 ID : 75189755926  
 Option 2 ID : 75189755925  
 Option 3 ID : 75189755928  
 Option 4 ID : 75189755927  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.15 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

2, 3, 4, 9, 6, 27, 8, 81, 10, ?

- Ans
- 1. 183
  - 2. 333
  - 3. 243
  - 4. 111

Question ID : 75189713126

Option 1 ID : 75189752502

Option 2 ID : 75189752504

Option 3 ID : 75189752503

Option 4 ID : 75189752501

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 वैष्णवी, दक्षिण की ओर पैदल चलना शुरू करती है। वह 10 m चलती है, दाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। वह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 3 m चलती है। इसके बाद, वह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 10 m चलती है। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ती है, और 8 m चलती है। अंत में, वह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 6 m चलती है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. पूर्व
  - 2. पश्चिम
  - 3. उत्तर
  - 4. दक्षिण

Question ID : 75189714257

Option 1 ID : 75189757027

Option 2 ID : 75189757026

Option 3 ID : 75189757028

Option 4 ID : 75189757025

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 विश्रामावस्था में, एक वयस्क मनुष्य एक मिनट में औसतन कितनी बार सांस लेता और छोड़ता है?

- Ans
- 1. 15-18 बार
  - 2. 12-15 बार
  - 3. 18-21 बार
  - 4. 20-23 बार

Question ID : 75189710201

Option 1 ID : 75189740801

Option 2 ID : 75189740804

Option 3 ID : 75189740802

Option 4 ID : 75189740803

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3



Q.18  $(3x + 4)^2 + (3x - 4)^2 + (3x + 4)(3x - 4)$  को सरल करें।

- Ans
- ✓ 1.  $27x^2 + 16$
  - ✗ 2.  $27x^2 - 24x + 16$
  - ✗ 3.  $27x^2 + 48x + 32$
  - ✗ 4.  $27x^2 - 16$

Question ID : 75189712062

Option 1 ID : 75189748247

Option 2 ID : 75189748246

Option 3 ID : 75189748245

Option 4 ID : 75189748248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक कथन तथा उसके दो संभावित निष्कर्ष क्रमांक I और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं?

कथन:

“मैं तुर्की और अमेरिका में काजू और अखरोट निर्यात करने का अपना व्यवसाय शुरू करना चाहता हूँ, क्योंकि इन देशों में समान व्यावसायिक रुचियों वाले मेरे अनेक दोस्त हैं, जो मेरे विचार में मेरे लिए सहायक होंगे।” – A ने B को बताया।

निष्कर्ष:

- I. कार्य क्षेत्रों में अच्छे संपर्क होना सदैव लाभदायक रहता है।
- II. B को A के साथ व्यवसाय करने में कोई रुचि नहीं है।

- Ans
- ✗ 1. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
  - ✗ 3. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है
  - ✓ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : 75189714557

Option 1 ID : 75189758227

Option 2 ID : 75189758226

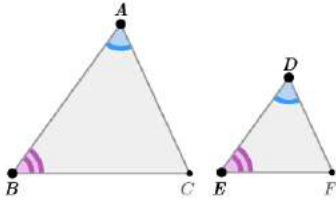
Option 3 ID : 75189758228

Option 4 ID : 75189758225

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दी गई आकृति में,  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  समरूप हैं, यदि  $AB = 6.5$  cm,  $DE = 3.9$  cm, और  $BC = 5.15$  cm है, तो  $EF$  का माप ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 3.90 cm
  - 2. 4.12 cm
  - 3. 3.00 cm
  - 4. 3.09 cm

Question ID : 75189712097

Option 1 ID : 75189748387

Option 2 ID : 75189748388

Option 3 ID : 75189748386

Option 4 ID : 75189748385

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 A किसी कार्य के  $33\frac{1}{3}\%$  भाग को 10 दिन में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य के एक-चौथाई भाग को 30 दिन में पूरा कर सकता है। A, B और C एक-साथ मिलकर उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A प्रत्येक दिन कार्य करता है, तथा B और C, एक-एक दिन छोड़कर उसकी सहायता करते हैं, जिसमें पहले दिन B, A की सहायता करता है, तो बताएं कि कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

- Ans
- 1.  $18\frac{2}{3}$
  - 2.  $17\frac{3}{13}$
  - 3.  $17\frac{1}{3}$
  - 4.  $18\frac{4}{13}$

Question ID : 75189712635

Option 1 ID : 75189750537

Option 2 ID : 75189750540

Option 3 ID : 75189750539

Option 4 ID : 75189750538

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 द्विघात समीकरण  $x^2 + 19x + 60 = 0$  के मूलों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $-19/60$
  - 2.  $-19$
  - 3.  $19$
  - 4.  $1/19$

Question ID : 75189712082

Option 1 ID : 75189748328

Option 2 ID : 75189748326

Option 3 ID : 75189748327

Option 4 ID : 75189748325

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि तांबे के एक तार को किसी एकसमान चुंबकीय क्षेत्र से गुजारा जाता है, तो उसमें प्रेरित धारा की दिशा इनमें से किसका उपयोग करके ज्ञात की जा सकती है?

- Ans
- 1. मैक्सवेल का बाएं हाथ का पेंच का नियम
  - 2. मैक्सवेल का दाएं हाथ का पेंच का नियम
  - 3. फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम
  - 4. फ्लेमिंग का दाएं हाथ का नियम

Question ID : 75189712662

Option 1 ID : 75189750648

Option 2 ID : 75189750647

Option 3 ID : 75189750645

Option 4 ID : 75189750646

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन:  $K \geq U = N > Q < R = T \leq P$

- Ans
- 1.  $Q > U$
  - 2.  $K = N$
  - 3.  $K > Q$
  - 4.  $T < R$

Question ID : 75189710812

Option 1 ID : 75189743248

Option 2 ID : 75189743246

Option 3 ID : 75189743245

Option 4 ID : 75189743247

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 फरवरी 2022 में, इनमें से कौन सा राज्य, नदियों में नाइट नेविगेशन हेतु मोबाइल ऐप लॉन्च करने वाला देश का पहला राज्य बन गया?

Ans

- ✓ 1. असम
- ✗ 2. हरियाणा
- ✗ 3. झारखंड
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 7518973771  
Option 1 ID : 75189715084  
Option 2 ID : 75189715081  
Option 3 ID : 75189715083  
Option 4 ID : 75189715082  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.26 द्वि-विस्थापन अभिक्रिया के परिणामस्वरूप:

- i) अवक्षेप बनते हैं।
- ii) गैस उत्सर्जित होती है।
- iii) रंग बदल जाता है।

Ans

- ✗ 1. केवल i और ii
- ✗ 2. केवल iii
- ✗ 3. i, ii और iii
- ✓ 4. केवल iii और i

Question ID : 75189714768  
Option 1 ID : 75189759069  
Option 2 ID : 75189759070  
Option 3 ID : 75189759072  
Option 4 ID : 75189759071  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 4

Q.27 शलभों (moths) और अन्य कीटों (insects) को प्रतिकर्षित करने हेतु प्रयुक्त नेफ्थालीन की गोलियां \_\_\_\_\_ से प्राप्त होती हैं।

- Ans
- 1. कोयला गैस
  - 2. कोक
  - 3. कोलतार
  - 4. कोयला

Question ID : 75189710289  
 Option 1 ID : 75189741156  
 Option 2 ID : 75189741154  
 Option 3 ID : 75189741153  
 Option 4 ID : 75189741155  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 3

Q.28 कुंडली की गति की दिशा, चुंबकीय क्षेत्र के समकोण पर होने पर प्रेरित धारा \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. अनंत
  - 2. न्यूनतम
  - 3. अधिकतम
  - 4. शून्य

Question ID : 75189713890  
 Option 1 ID : 75189755560  
 Option 2 ID : 75189755558  
 Option 3 ID : 75189755557  
 Option 4 ID : 75189755559  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.29 2:30 p.m. बजे और 3:30 p.m. बजे के बीच किस समय घड़ी की सुइयां एक साथ (एक के ऊपर एक) होंगी?

- Ans
- 1.  $14 + \frac{6}{11}$
  - 2.  $11 + \frac{4}{16}$
  - 3.  $14 + \frac{16}{11}$
  - 4.  $16 + \frac{4}{11}$

Question ID : 75189713482  
 Option 1 ID : 75189753925  
 Option 2 ID : 75189753926  
 Option 3 ID : 75189753928  
 Option 4 ID : 75189753927  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 3

**Q.30** Select the correct property/properties from among the following, with respect to the reflection of light by a concave mirror.

- (a) Light does not obey the laws of reflection as the concave surface is a curved surface.  
(b) A light ray directed on to the pole of a concave mirror retraces the path of incidence in the opposite direction.

- Ans**
- 1. Only (a) is correct
  - 2. Only (b) is correct
  - 3. Both (a) and (b) are incorrect
  - 4. Both (a) and (b) are correct

Question ID : 75189714502  
Option 1 ID : 75189758005  
Option 2 ID : 75189758006  
Option 3 ID : 75189758008  
Option 4 ID : 75189758007  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.31** एक पहिये का व्यास 63 cm है। 100 चक्कर लगाने पर पहिया द्वारा तय की गई दूरी कितनी है? [ $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग करें]

- Ans**
- 1. 28 m
  - 2. 99 m
  - 3. 396 m
  - 4. 198 m

Question ID : 75189711805  
Option 1 ID : 75189747219  
Option 2 ID : 75189747217  
Option 3 ID : 75189747220  
Option 4 ID : 75189747218  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.32** निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय संविधान की एक प्रमुख विशेषता नहीं है?

- Ans**
- 1. संघवाद की स्थापना
  - 2. सरकार का संसदीय स्वरूप
  - 3. मूल अधिकार
  - 4. सामंतशाही को प्रोत्साहन

Question ID : 75189714015  
Option 1 ID : 75189756057  
Option 2 ID : 75189756058  
Option 3 ID : 75189756060  
Option 4 ID : 75189756059  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.33 दी गई रासायनिक अभिक्रिया का अध्ययन कीजिए, और क्रमशः x, y और z के मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 4, 3, 4
  - 2. 3, 4, 4
  - 3. 4, 4, 3
  - 4. 2, 4, 3

Question ID : 75189713941

Option 1 ID : 75189755762

Option 2 ID : 75189755761

Option 3 ID : 75189755763

Option 4 ID : 75189755764

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 मणि बिंदु A से झाड़व शुरू करता है और पश्चिम की ओर 5 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km झाड़व करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 13 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km झाड़व करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 km झाड़व करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 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. 6 km, पूर्व की ओर
  - 2. 9 km, दक्षिण की ओर
  - 3. 8 km, दक्षिण की ओर
  - 4. 12 km, पश्चिम की ओर

Question ID : 75189714493

Option 1 ID : 75189757971

Option 2 ID : 75189757969

Option 3 ID : 75189757972

Option 4 ID : 75189757970

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 36, 74, 27, 51 और 92 क्रमांक वाले पांच डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। डिब्बा 51 सबसे ऊपर रखा गया है। डिब्बा 74 और डिब्बा 36 के बीच केवल डिब्बा 92 है। डिब्बा 27 के ऊपर केवल एक डिब्बा है। डिब्बा 36 सबसे नीचे नहीं है। कौन सा डिब्बा ठीक मध्य में रखा गया है?

- Ans
- 1. डिब्बा 92
  - 2. डिब्बा 27
  - 3. डिब्बा 74
  - 4. डिब्बा 36

Question ID : 75189714181

Option 1 ID : 75189756723

Option 2 ID : 75189756724

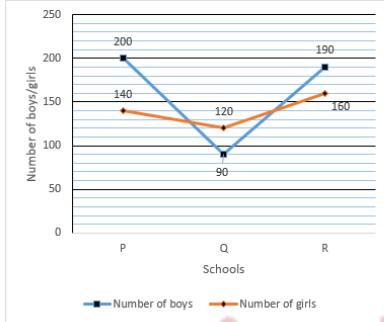
Option 3 ID : 75189756722

Option 4 ID : 75189756721

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दिया गया लाइन ग्राफ तीन स्कूलों (P, Q और R) में लड़कों और लड़कियों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of boys/girls-लड़के/लड़कियों की संख्या, Number of boys-लड़कों की संख्या, Number of girls-लड़कियों की संख्या]  
तीनों स्कूलों में लड़कों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 160
  - 2. 140
  - 3. 170
  - 4. 150

Question ID : 75189712720

Option 1 ID : 75189750878

Option 2 ID : 75189750880

Option 3 ID : 75189750877

Option 4 ID : 75189750879

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.37 निम्न श्रेणी में ऐसे कितने 7 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद 1 है और ठीक पहले 5 है?

2 7 3 5 7 1 5 7 3 5 7 1 9 7 3 5 7 1 7 3 6 5 7 1 8 1 4 7 3 5

- Ans
- 1. तीन
  - 2. पांच
  - 3. दो
  - 4. चार

Question ID : 75189713587  
 Option 1 ID : 75189754347  
 Option 2 ID : 75189754345  
 Option 3 ID : 75189754348  
 Option 4 ID : 75189754346  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.38 क्रमशः 30%, 20% और 10% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50.4%
  - 2. 46.4%
  - 3. 49.6%
  - 4. 64.6%

Question ID : 75189712969  
 Option 1 ID : 75189751873  
 Option 2 ID : 75189751875  
 Option 3 ID : 75189751874  
 Option 4 ID : 75189751876  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.39 R, S, T, U, V और W एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। T और W के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। सबसे निचली मंजिल पर न तो U और ना ही V रहता है। केवल एक व्यक्ति S के ऊपर रहता है। U, T के ठीक नीचे और V के ठीक ऊपर रहता है। मंजिल क्रमांक 2 पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. V
  - 2. S
  - 3. U
  - 4. T

Question ID : 75189713529  
 Option 1 ID : 75189754113  
 Option 2 ID : 75189754116  
 Option 3 ID : 75189754114  
 Option 4 ID : 75189754115  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.40 इनमें से कौन सा तत्व प्रकृति में द्विपरमाणुक अणु के रूप में मौजूद नहीं है?

- Ans
- 1. हाइड्रोजन
  - 2. हीलियम
  - 3. नाइट्रोजन
  - 4. क्लोरीन

Question ID : 7518979590  
Option 1 ID : 75189738358  
Option 2 ID : 75189738359  
Option 3 ID : 75189738360  
Option 4 ID : 75189738357  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.41 1938 में, कांग्रेस अध्यक्ष सुभाष चंद्र बोस ने एक राष्ट्रीय योजना समिति का गठन किया था। इसके अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- 1. लाल बहादुर शास्त्री
  - 2. सरदार वल्लभ भाई पटेल
  - 3. जवाहर लाल नेहरू
  - 4. मौलाना अबुल कलाम आजाद

Question ID : 75189712390  
Option 1 ID : 75189749560  
Option 2 ID : 75189749558  
Option 3 ID : 75189749557  
Option 4 ID : 75189749559  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.42 दिए गए बारंबारता बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
$f$	8	7	9	12	11

Ans  1.  $\frac{215}{9}$

2.  $\frac{265}{9}$

3.  $\frac{85}{3}$

4.  $\frac{88}{3}$

Question ID : 75189713445

Option 1 ID : 75189753777

Option 2 ID : 75189753778

Option 3 ID : 75189753779

Option 4 ID : 75189753780

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य दक्षिण-पश्चिम मानसून से सबसे पहले वर्षा प्राप्त करता है?

Ans  1. हिमाचल प्रदेश

2. केरल

3. पश्चिम बंगाल

4. राजस्थान

Question ID : 75189712504

Option 1 ID : 75189750015

Option 2 ID : 75189750013

Option 3 ID : 75189750014

Option 4 ID : 75189750016

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एक त्रिभुज ABC में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- Ans
- 1. भुजा  $AB +$  भुजा  $BC <$  भुजा  $AC$
  - 2. भुजा  $AB +$  भुजा  $BC >$  भुजा  $AC$
  - 3. भुजा  $AB +$  भुजा  $BC =$  भुजा  $AC$
  - 4. भुजा  $AB +$  भुजा  $BC \geq$  भुजा  $AC$

Question ID : 75189713409

Option 1 ID : 75189753635

Option 2 ID : 75189753633

Option 3 ID : 75189753634

Option 4 ID : 75189753636

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 संघ की राजभाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी, यह भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में निर्धारित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 342
  - 2. अनुच्छेद 344
  - 3. अनुच्छेद 345
  - 4. अनुच्छेद 343

Question ID : 75189712368

Option 1 ID : 75189749469

Option 2 ID : 75189749471

Option 3 ID : 75189749472

Option 4 ID : 75189749470

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46  $\frac{[(0.68)^2 + (0.32)^2 + 16 \times 0.0136]}{[(0.68)^3 - (0.32)^3] \div (0.3)^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{3}{5}$
  - 2.  $\frac{1}{4}$
  - 3.  $\frac{1}{2}$
  - 4.  $\frac{3}{8}$

Question ID : 75189712604

Option 1 ID : 75189750416

Option 2 ID : 75189750413

Option 3 ID : 75189750414

Option 4 ID : 75189750415

Status : **Not Attempted and  
Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.47 रानी, रोज़ी से 1 वर्ष बड़ी है, और रोज़ी, रिमी से 1 वर्ष बड़ी है। उनकी आयु का योग 48 वर्ष है। रोज़ी की आयु ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15 वर्ष
  - 2. 17 वर्ष
  - 3. 16 वर्ष
  - 4. 21 वर्ष

Question ID : 75189712072

Option 1 ID : 75189748285

Option 2 ID : 75189748287

Option 3 ID : 75189748286

Option 4 ID : 75189748288

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.48 एनर्जी स्वराज यात्रा बस डॉ. चेतन सिंह सोलंकी, जो कि \_\_\_\_\_ के एक प्रोफेसर हैं, द्वारा डिज़ाइन एवं विकसित की गई है, जिसके माध्यम से वे जलवायु परिवर्तन शमन प्रयासों के तालमेल को संयोजित करने की योजना बना रहे हैं।

Ans

- ✓ 1. आईआईटी बॉम्बे
- ✗ 2. आईआईटी मद्रास
- ✗ 3. आईआईटी खड़गपुर
- ✗ 4. आईआईटी दिल्ली

Question ID : 75189710406

Option 1 ID : 75189741624

Option 2 ID : 75189741622

Option 3 ID : 75189741621

Option 4 ID : 75189741623

Status : **Not Attempted and  
Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.49 पांच लड़कियां, A,B,C,D, और E एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। E, A और B के ठीक बगल में बैठी है। D, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। C, D और B के ठीक बगल में बैठी है। A कहां बैठी है?

Ans

- ✗ 1. D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर
- ✗ 2. E के बाईं ओर ठीक बगल में
- ✓ 3. B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर
- ✗ 4. C के बाईं ओर ठीक बगल में

Question ID : 75189714889

Option 1 ID : 75189759554

Option 2 ID : 75189759553

Option 3 ID : 75189759555

Option 4 ID : 75189759556

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.50 एक गोलीय दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

- Ans
- 1. वस्तु की ऊंचाई - प्रतिबिंब की ऊंचाई
  - 2.  $\frac{\text{प्रतिबिंब की ऊंचाई}}{\text{वस्तु की ऊंचाई}}$
  - 3.  $\frac{\text{वस्तु की ऊंचाई}}{\text{प्रतिबिंब की ऊंचाई}}$
  - 4. प्रतिबिंब की ऊंचाई - वस्तु की ऊंचाई

Question ID : 75189711144

Option 1 ID : 75189744573

Option 2 ID : 75189744576

Option 3 ID : 75189744575

Option 4 ID : 75189744574

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 गिरीश चंद्र मुर्मू ने 31 मार्च 2022 को \_\_\_\_\_ का पद संभाला।

- Ans
- 1. भारत के महान्यायाभिकर्ता
  - 2. भारत के महान्यायवादी
  - 3. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
  - 4. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

Question ID : 7518978595

Option 1 ID : 75189734378

Option 2 ID : 75189734379

Option 3 ID : 75189734380

Option 4 ID : 75189734377

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.52 गांधी जयंती \_\_\_\_\_ के महीने में महात्मा गांधी के जन्मदिन के उपलक्ष्य में भारत में आयोजित होने वाला एक समारोह है।

- Ans  1. अक्टूबर
2. नवंबर
3. दिसंबर
4. सितंबर

Question ID : 75189714041

Option 1 ID : 75189756163

Option 2 ID : 75189756162

Option 3 ID : 75189756161

Option 4 ID : 75189756164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 2022 में किस फुटबॉल क्लब ने आई-लीग (I-League) का खिताब जीता?

- Ans  1. राजस्थान एफ.सी.
2. गोकुलम केरल एफ.सी.
3. मोहम्मडन स्पोर्टिंग
4. राउंडग्लास पंजाब

Question ID : 75189712524

Option 1 ID : 75189750095

Option 2 ID : 75189750094

Option 3 ID : 75189750093

Option 4 ID : 75189750096

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.54 दस वर्ष बाद रमेश की आयु राजीव की आयु की दोगुनी होगी, और पांच वर्ष पहले रमेश की आयु राजीव की आयु की तीन गुनी थी। रमेश की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 50
2. 40
3. 60
4. 20

Question ID : 75189711785

Option 1 ID : 75189747137

Option 2 ID : 75189747139

Option 3 ID : 75189747140

Option 4 ID : 75189747138

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.55 एक क्लास टेस्ट में, कुछ विद्यार्थियों को उनके अंकों के आधार पर अलग-अलग स्थान प्राप्त हुए। अंशु शीर्ष से 19वें स्थान पर है और 6 विद्यार्थियों के स्थान अंशु के नीचे हैं। क्लास टेस्ट में कुल कितने विद्यार्थियों ने भाग लिया था?

- Ans
- 1. 31
  - 2. 25
  - 3. 37
  - 4. 26

Question ID : 75189714173  
 Option 1 ID : 75189756692  
 Option 2 ID : 75189756689  
 Option 3 ID : 75189756690  
 Option 4 ID : 75189756691  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.56 एक सिलाई मशीन का विक्रय मूल्य ₹19,440 है। यदि इसे 8% लाभ पर बेचा गया है, तो इसका क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹16,000.00
  - 2. ₹20,559.20
  - 3. ₹17,595.20
  - 4. ₹18,000.00

Question ID : 75189712032  
 Option 1 ID : 75189748126  
 Option 2 ID : 75189748128  
 Option 3 ID : 75189748127  
 Option 4 ID : 75189748125  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.57 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ' कार्यक्रम का निम्नांकित में से कौन सा एक उद्देश्य नहीं है?

- Ans
- 1. लाभार्थी बालिका के विवाह के समय प्रत्यक्ष बैंक अंतरण (डी.बी.टी.) के माध्यम से नकद अंतरण
  - 2. लिंग-पूर्वाग्रह पर आधारित लिंग-चयनात्मक उन्मूलन का निषेध
  - 3. बालिका शिशुओं की उत्तरजीविता एवं संरक्षण सुनिश्चित करना
  - 4. बालिका शिशुओं की शिक्षा एवं सहभागिता सुनिश्चित करना

Question ID : 75189711113  
 Option 1 ID : 75189744452  
 Option 2 ID : 75189744449  
 Option 3 ID : 75189744450  
 Option 4 ID : 75189744451  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.58 कौन से तत्व सिलिकॉन के समान संयोजकता प्रदर्शित करते हैं?

- Ans
- 1. Cl और Br
  - 2. C और Ge
  - 3. Na और H
  - 4. Mg और K

Question ID : 75189715041

Option 1 ID : 75189760163

Option 2 ID : 75189760162

Option 3 ID : 75189760164

Option 4 ID : 75189760161

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 इस्लाम में \_\_\_\_\_, किसी व्यक्ति द्वारा प्रति वर्ष कमाए जाने वाले कुल धन के उस हिस्से को कहा जाता है, जिसे वह धर्मार्थ व्यय करता है।

- Ans
- 1. इजराह (Ijarah)
  - 2. मुदरबाह (Mudarabah)
  - 3. मुशरकाह (Musharakah)
  - 4. ज़कात (Zakat)

Question ID : 75189712374

Option 1 ID : 75189749496

Option 2 ID : 75189749494

Option 3 ID : 75189749495

Option 4 ID : 75189749493

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.60** 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।)

(13, 84, 8)  
(21, 136, 13)

- Ans**
- 1. (16, 23, 156)
  - 2. (8, 71, 19)
  - 3. (14, 56, 8)
  - 4. (27, 140, 8)

Question ID : 75189714938

Option 1 ID : 75189759750

Option 2 ID : 75189759751

Option 3 ID : 75189759752

Option 4 ID : 75189759749

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.61** यदि प्रकाश, हवा से किसी माध्यम A में प्रवेश करता है, जिसका अपवर्तनांक 1.33 है, तो माध्यम A में प्रकाश की चाल क्या होगी?

- Ans**
- 1.  $2.67 \times 10^8 \frac{m}{s}$
  - 2.  $1.67 \times 10^8 \frac{m}{s}$
  - 3.  $2.26 \times 10^8 \frac{m}{s}$
  - 4.  $1.97 \times 10^8 \frac{m}{s}$

Question ID : 75189711274

Option 1 ID : 75189745093

Option 2 ID : 75189745094

Option 3 ID : 75189745095

Option 4 ID : 75189745096

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.62** भारतीय रिजर्व बैंक [लघु वित्त (माइक्रोफाइनेंस) ऋण के लिए नियामक ढांचा] निर्देश, 2022 के अनुसार, एक लघु वित्त (माइक्रोफाइनेंस) ऋण को उस परिवार को दिए गए एक संपाश्विक-मुक्त ऋण के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसकी वार्षिक घरेलू आय \_\_\_\_\_ तक है। इस प्रयोजन के लिए, परिवार का अर्थ एक व्यक्तिगत परिवार इकाई, अर्थात पति, पत्नी और उनके अविवाहित बच्चे हैं।

- Ans** ✓ 1. ₹3,00,000  
✗ 2. ₹1,25,000  
✗ 3. ₹2,00,000  
✗ 4. ₹5,00,000

Question ID : 75189712384  
Option 1 ID : 75189749535  
Option 2 ID : 75189749533  
Option 3 ID : 75189749534  
Option 4 ID : 75189749536  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.63** उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पांचवीं संख्या से है।  
231 : 334 :: 289 : ? :: 319 : 422

- Ans** ✗ 1. 395  
✓ 2. 392  
✗ 3. 394  
✗ 4. 393

Question ID : 75189713708  
Option 1 ID : 75189754831  
Option 2 ID : 75189754830  
Option 3 ID : 75189754832  
Option 4 ID : 75189754829  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.64 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ अंगूठियां, कान हैं।

कुछ अंगूठियां, उंगलियां हैं।

सभी कान, नाक हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी अंगूठियां, नाक हैं।

(II) कुछ उंगलियां, कान हैं।

Ans  1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

2. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

3. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

4. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID : 75189714623

Option 1 ID : 75189758491

Option 2 ID : 75189758490

Option 3 ID : 75189758492

Option 4 ID : 75189758489

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 सोन नदी किस नदी तंत्र से संबंधित है?

Ans  1. नर्मदा

2. गोदावरी

3. महानदी

4. गंगा

Question ID : 75189712411

Option 1 ID : 75189749643

Option 2 ID : 75189749641

Option 3 ID : 75189749642

Option 4 ID : 75189749644

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.66 इनमें से कौन सा विलयन pH पेपर को नीला कर देगा?

- Ans
- 1. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
  - 2. जठर रस (Gastric juice)
  - 3. नींबू का रस (Lemon juice)
  - 4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Question ID : 75189712793

Option 1 ID : 75189751171

Option 2 ID : 75189751169

Option 3 ID : 75189751172

Option 4 ID : 75189751170

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) H A D W V Q T S P E R S T K E L M T (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 4
  - 3. 3
  - 4. 2

Question ID : 75189711032

Option 1 ID : 75189744128

Option 2 ID : 75189744125

Option 3 ID : 75189744126

Option 4 ID : 75189744127

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:

$$L > M \geq N > O = P \leq Q < R$$

निष्कर्ष:

I.  $O < R$

II.  $M > Q$

- Ans
- 1. या तो निष्कर्ष I या तो II सत्य है।
  - 2. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
  - 3. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
  - 4. केवल निष्कर्ष I सत्य है।

Question ID : 75189711490

Option 1 ID : 75189745960

Option 2 ID : 75189745959

Option 3 ID : 75189745958

Option 4 ID : 75189745957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 In Economics, 'multiplier' is defined as the ratio of increase in income to increase in \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. liability
  - 2. debt
  - 3. investment
  - 4. credit

Question ID : 7518978543

Option 1 ID : 75189734172

Option 2 ID : 75189734169

Option 3 ID : 75189734170

Option 4 ID : 75189734171

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 प्रारंभ में राम के पास ₹4 और श्याम के पास ₹7 थे। जतिन ने राम और श्याम में से प्रत्येक को समान धनराशि दी, जिसके बाद राम और श्याम के पास मौजूद धनराशियों का अनुपात 7:9 हो गया। जतिन ने राम और श्याम में से प्रत्येक को कितनी धनराशि (₹ में) दी?

- Ans
- 1. 6.50
  - 2. 6.00
  - 3. 7.00
  - 4. 5.50

Question ID : 75189712952

Option 1 ID : 75189751807

Option 2 ID : 75189751806

Option 3 ID : 75189751808

Option 4 ID : 75189751805

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 क्रिकेट के इतिहास में लगातार 13 T20I मैच जीतने वाले पहले कप्तान कौन हैं?

- Ans
- 1. विराट कोहली
  - 2. बाबर आजम
  - 3. महेन्द्र सिंह धोनी
  - 4. रोहित शर्मा

Question ID : 75189712552

Option 1 ID : 75189750208

Option 2 ID : 75189750207

Option 3 ID : 75189750206

Option 4 ID : 75189750205

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	6	8	4	+	5	#	%	2	\$	1	^	7	9	*	@
कूट	S	U	T	W	N	P	V	D	A	Z	J	M	O	M	Y

शर्तें:

- (i) यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
- (ii) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- (iii) यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को + के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्न के लिए कूट क्या होगा?

5 6 \* @ %

- Ans
- 1. VYSNM
  - 2. YVMNS
  - 3. NS\*YV
  - 4. NSMVY

Question ID : 75189711574

Option 1 ID : 75189746296

Option 2 ID : 75189746294

Option 3 ID : 75189746293

Option 4 ID : 75189746295

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --



Q.73 आधुनिक आवर्त सारणी में तत्व 'x' का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 8 है। तत्व 'x' \_\_\_\_\_ में स्थित होगा।

Ans

- 1. 8<sup>वें</sup> समूह
- 2. 18<sup>वें</sup> समूह
- 3. 10<sup>वें</sup> समूह
- 4. 6<sup>वें</sup> समूह

Question ID : 75189712810

Option 1 ID : 75189751240

Option 2 ID : 75189751237

Option 3 ID : 75189751238

Option 4 ID : 75189751239

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 प्लास्टर ऑफ पेरिस में उपस्थित क्रिस्टलीकरण जल अणुओं की संख्या कितनी है?

Ans

- 1. 10
- 2. 1
- 3. 2
- 4.  $\frac{1}{2}$

Question ID : 75189714687

Option 1 ID : 75189758747

Option 2 ID : 75189758746

Option 3 ID : 75189758748

Option 4 ID : 75189758745

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 5005 और 77 हैं। जब इन दोनों संख्याओं में से किसी एक को 55 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 18 और शेषफल 11 प्राप्त होता है। दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- 1. 385
- 2. 418
- 3. 440
- 4. 330

Question ID : 75189712618

Option 1 ID : 75189750470

Option 2 ID : 75189750471

Option 3 ID : 75189750472

Option 4 ID : 75189750469

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 5 3 4 7 2 8 6 5 3 9 4 2 6 8 9 5 (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

- Ans
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 3
  - 4. 4

Question ID : 75189711035

Option 1 ID : 75189744140

Option 2 ID : 75189744139

Option 3 ID : 75189744138

Option 4 ID : 75189744137

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 निम्न में से कौन सा मानव शरीर के संचलन (Movement) के लिए मुख्यतः उत्तरदायी है?

- Ans
- 1. तंत्रिका और संयोजी ऊतकों का संयोजन
  - 2. तंत्रिका और पेशीय ऊतकों का संयोजन
  - 3. तंत्रिका और उपकला ऊतकों का संयोजन
  - 4. पेशीय और संयोजी ऊतकों का संयोजन

Question ID : 75189710177

Option 1 ID : 75189740708

Option 2 ID : 75189740707

Option 3 ID : 75189740705

Option 4 ID : 75189740706

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.78  $\left[ \left\{ (9261)^{\frac{1}{3}} \div 81^{\frac{1}{4}} \right\}^2 \times \sqrt[4]{1296} \right]$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 249
  - 2. 174
  - 3. 147
  - 4. 294

Question ID : 75189712001

Option 1 ID : 75189748001

Option 2 ID : 75189748004

Option 3 ID : 75189748002

Option 4 ID : 75189748003

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 एक प्रकाश किरण वायु माध्यम से जल माध्यम (अपवर्तनांक = 1.3) में प्रवेश करती है जहां आपतन कोण  $x$  अंश और अपवर्तन कोण  $y$  अंश है। अनुपात  $(\sin y)/(\sin x)$  का मान निम्नांकित में से कितना होगा?

- Ans  1.  $1/1.3$   
 2. 1.3  
 3. 1  
 4. 0.3

Question ID : 75189711150

Option 1 ID : 75189744597

Option 2 ID : 75189744598

Option 3 ID : 75189744599

Option 4 ID : 75189744600

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 यदि किसी आंकड़ों के समुच्चय की माध्यिका और बहुलक क्रमशः 12 और 15 हैं, तो उसी आंकड़ों के समुच्चय के माध्य के तीन गुने का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1.  $\frac{33}{2}$   
 2.  $\frac{35}{2}$   
 3.  $\frac{23}{2}$   
 4.  $\frac{63}{2}$

Question ID : 75189712992

Option 1 ID : 75189751967

Option 2 ID : 75189751965

Option 3 ID : 75189751968

Option 4 ID : 75189751966

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 किस वर्ष उत्तराखंड में असामान्य मात्रा में वर्षा हुई थी, जिसके कारण चोराबाड़ी ग्लेशियर के टूटने और मंदाकिनी नदी में गिरने से नदी का जलस्तर खतरनाक रूप से बढ़ गया?

- Ans  1. 2012  
 2. 2015  
 3. 2014  
 4. 2013

Question ID : 75189712503

Option 1 ID : 75189750009

Option 2 ID : 75189750012

Option 3 ID : 75189750011

Option 4 ID : 75189750010

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82

यदि  $\left(\frac{32}{243}\right)^k = \frac{8}{27}$  है, तो  $k =$  \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

 1.  $\frac{3}{5}$  2.  $\frac{5}{3}$  3.  $\frac{2}{3}$  4.  $\frac{3}{2}$ 

Question ID : 75189711963

Option 1 ID : 75189747850

Option 2 ID : 75189747851

Option 3 ID : 75189747849

Option 4 ID : 75189747852

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 A और B के वेतनों का अनुपात 4 : 5 है। B और C के वेतनों का अनुपात 3 : 4 है। A और C के वेतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

 1. 5 : 4 2. 4 : 5 3. 3 : 5 4. 4 : 3

Question ID : 75189712941

Option 1 ID : 75189751762

Option 2 ID : 75189751764

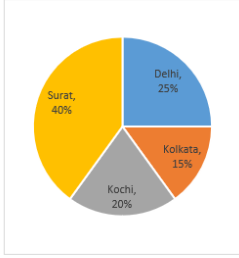
Option 3 ID : 75189751763

Option 4 ID : 75189751761

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया पाई चार्ट चार शहरों में बेची गई कारों की संख्या दर्शाता है। चारों शहरों में बेची गई कारों की कुल संख्या 80 है।



संदर्भ: [Surat-सूरत 40%, Delhi-दिल्ली 25%, Kolkata-कोलकाता 15%, Kochi-कोच्चि 20%]  
दिल्ली में, महिला और पुरुष ग्राहकों को बेची गई कारों की संख्या का अनुपात 2:3 है। दिल्ली में महिला ग्राहकों को बेची गई कारों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 12
  - 3. 8
  - 4. 6

Question ID : 75189712734  
Option 1 ID : 75189750936  
Option 2 ID : 75189750934  
Option 3 ID : 75189750933  
Option 4 ID : 75189750935

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 निम्न में से कौन सा, प्रकाश संश्लेषण के उत्पादों का पत्तियों से पादप के अन्य भागों तक परिवहन करता है?

- Ans
- 1. कॉलेकाइमा (Collenchyma)
  - 2. इटोतक (Sclerenchyma)
  - 3. जाइलम (Xylem)
  - 4. फ्लोएम (Phloem)

Question ID : 75189710165  
Option 1 ID : 75189740660  
Option 2 ID : 75189740659  
Option 3 ID : 75189740657  
Option 4 ID : 75189740658

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सह-अभाज्य संख्याओं का एक युग्म है?

- Ans
- 1. (228, 247)
  - 2. (156, 234)
  - 3. (196, 343)
  - 4. (161, 192)

Question ID : 75189713274  
Option 1 ID : 75189753095  
Option 2 ID : 75189753094  
Option 3 ID : 75189753093  
Option 4 ID : 75189753096  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 4

Q.87  $0.2 \Omega$ ,  $0.4 \Omega$ ,  $0.6 \Omega$ ,  $0.8 \Omega$  के प्रतिरोध श्रेणीक्रम में, एक 20 V बोल्टेज स्रोत के साथ संयोजित हैं। विद्युत परिपथ की निवल शक्ति कितनी होगी?

- Ans
- 1. 800 वाट
  - 2. 80 J/s
  - 3. 20 J/s
  - 4. 200 वाट

Question ID : 75189713847  
Option 1 ID : 75189755387  
Option 2 ID : 75189755388  
Option 3 ID : 75189755386  
Option 4 ID : 75189755385  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.88 A student takes a ribbon and burns it in the presence of oxygen. It changes into magnesium oxide. Which process has occurred?

- Ans
- 1. Reduction
  - 2. Hydrogenation
  - 3. Decomposition
  - 4. Oxidation

Question ID : 75189714781  
Option 1 ID : 75189759122  
Option 2 ID : 75189759123  
Option 3 ID : 75189759124  
Option 4 ID : 75189759121  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.89 (अन्य मापदंडों को स्थिर रखते हुए) प्रतिरोध की लंबाई \_\_\_\_\_ पर, इसका मान दोगुना हो जाता है।

- Ans
- 1. आधी करने
  - 2. दोगुनी करने
  - 3. अपरिवर्तित रखने
  - 4. का वर्ग करने

Question ID : 75189713793

Option 1 ID : 75189755170

Option 2 ID : 75189755169

Option 3 ID : 75189755172

Option 4 ID : 75189755171

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

NALAYAK : KAYALAN :: BEAUTY : YTUAEB :: POWERTY : ?

- Ans
- 1. TPWEROY
  - 2. WOPREYT
  - 3. YRTEWOP
  - 4. YTREWOP

Question ID : 75189713230

Option 1 ID : 75189752917

Option 2 ID : 75189752920

Option 3 ID : 75189752918

Option 4 ID : 75189752919

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन, जिसके आधार का व्यास 10 cm और ऊंचाई 2 cm है, इसे पिघलाकर 1 cm व्यास और 0.2 cm मोटाई वाले लंबवृत्तीय बेलनाकार सिक्कों के रूप में ढाला जाता है। इस प्रकार निर्मित किए जा सकने वाले सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10,000
  - 2. 1000
  - 3. 1001
  - 4. 100

Question ID : 75189713402

Option 1 ID : 75189753607

Option 2 ID : 75189753605

Option 3 ID : 75189753608

Option 4 ID : 75189753606

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 यदि  $0.021\bar{6}$  को भिन्न के रूप में न्यूनतम पदों में लिखा जाता है, तो उस भिन्न के हर और अंश का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 183  
 2. 181  
 3. 179  
 4. 187

Question ID : 75189712607  
 Option 1 ID : 75189750427  
 Option 2 ID : 75189750426  
 Option 3 ID : 75189750425  
 Option 4 ID : 75189750428  
 Status : Not Attempted and Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.93 लड़कियों को मासिक धर्म/रजोधर्म के दौरान संक्रमण और बीमार होने से बचने के लिए स्वास्थ्य और स्वच्छता के संबंध में विशेष ध्यान रखना चाहिए। इस संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans  1.  
 लड़कियों को अपने मासिक धर्म/रजोधर्म चक्र का ध्यान रखना चाहिए, और मासिक धर्म/रजोधर्म की शुरुआत के लिए तैयार रहना चाहिए।  
 2.  
 लड़कियों को सैनिटरी नैपकिन या घर पर तैयार किए गए साफ पैड का इस्तेमाल करना चाहिए।  
 3.  
 लड़कियों को पोषण संबंधी जरूरतों की पूर्ति करने के लिए चिप्स और पैकड या डिब्बाबंद नाश्ते (packed or tinned snacks) का सेवन करना चाहिए।  
 4.  
 लड़कियों को हर 4-5 घंटे के बाद या आवश्यकता के अनुसार पैड बदलना चाहिए।

Question ID : 75189714854  
 Option 1 ID : 75189759413  
 Option 2 ID : 75189759414  
 Option 3 ID : 75189759416  
 Option 4 ID : 75189759415  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.94 निम्न में से कौन-सा द्विघात समीकरण को दर्शाता है?

- Ans  1.  $(3x + 4)x = 3x^2 + 16$   
 2.  $(x + 2)(x + 2)(x - 1) = x^3 + 5x^2 + 6x + 4$   
 3.  $(x + 3)(x - 4) = x^2 + 2x + 12$   
 4.  $(x - 7)(x + 2) = (x - 2)(x)$

Question ID : 75189712077  
 Option 1 ID : 75189748307  
 Option 2 ID : 75189748306  
 Option 3 ID : 75189748305  
 Option 4 ID : 75189748308  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2



**Q.95** तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

**कथन:**

कुछ जल, गंदे हैं।

कुछ जल, नदियां हैं।

सभी गंदे, मच्छर हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ जल, मच्छर हैं।

(II) कुछ नदियां, गंदे हैं।

**Ans**  1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

2. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

3. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

4. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

Question ID : 75189714591

Option 1 ID : 75189758363

Option 2 ID : 75189758361

Option 3 ID : 75189758362

Option 4 ID : 75189758364

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.96** तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

**कथन:**

सभी पृष्ठ, पुस्तकें हैं।

सभी पुस्तकें, कैटलॉग हैं।

कुछ कैटलॉग, डिजाइन हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ पुस्तकें, डिजाइन हैं।

(II) सभी पृष्ठ, कैटलॉग हैं।

**Ans**  1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

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

3. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

4. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID : 75189714604

Option 1 ID : 75189758414

Option 2 ID : 75189758415

Option 3 ID : 75189758416

Option 4 ID : 75189758413

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही 'x' और '+' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?  
 $15 \div 3 - 10 \times 2 \div 18 \times 6 - 4 = ?$

- Ans
- 1. 60
  - 2. 64
  - 3. 61
  - 4. 62

Question ID : 75189711647

Option 1 ID : 75189746585

Option 2 ID : 75189746588

Option 3 ID : 75189746586

Option 4 ID : 75189746587

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ग्राम पंचायतों का कार्य नहीं है?

- Ans
- 1. स्थानीय सार्वजनिक संसाधनों का प्रबंधन
  - 2. ब्लॉक समितियों के बजट की जांच और अनुमोदन
  - 3. स्थानीय करों का संग्रह
  - 4. ग्राम सुविधाओं का विकास

Question ID : 75189714025

Option 1 ID : 75189756097

Option 2 ID : 75189756100

Option 3 ID : 75189756099

Option 4 ID : 75189756098

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 G, H, I, J, K और L, ये 6 दोस्त एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए क्रिकेट मैच के परिणाम पर चर्चा कर रहे हैं। I, L और J दोनों के ठीक बगल में बैठा है। K, J के ठीक बगल में नहीं है। H, L के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्न में से कौन-सा विकल्प G से I की स्थिति को दर्शाता है?

- Ans
- 1. दाईं ओर दूसरे स्थान पर।
  - 2. बाईं ओर दूसरे स्थान पर।
  - 3. दाईं ओर ठीक बगल में।
  - 4. बाईं ओर तीसरे स्थान पर।

Question ID : 75189714715

Option 1 ID : 75189758857

Option 2 ID : 75189758858

Option 3 ID : 75189758859

Option 4 ID : 75189758860

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. प्रत्येक जीन एक विशेष लक्षण प्रदर्शित करता है।
  - 2. प्रत्येक जनन कोशिका प्रत्येक युग्म से एक गुणसूत्र ग्रहण करेगी।
  - 3. युग्मक निर्माण के समय दो युग्मविकल्पी एक साथ आते हैं।
  - 4. जीन, गुणसूत्रों पर स्थित होते हैं।

Question ID : 75189710244

Option 1 ID : 75189740974

Option 2 ID : 75189740976

Option 3 ID : 75189740975

Option 4 ID : 75189740973

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3