



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	Thirumala Education Academy
Test Date	27/09/2022
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.

- 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 विद्युत मोटर में, निम्न में से किसके उपयोग द्वारा धारा के प्रवाह की दिशा उत्क्रमित की जाती है?

Ans

- ✗ 1. कार्बन ब्रश (carbon brush)
- ✓ 2. विभक्त वलय (split ring)
- ✗ 3. मोटर ब्रश (motor brush)
- ✗ 4. आर्मेचर वाइंडिंग (armature winding)

Question ID : 75189713875

Option 1 ID : 75189755500

Option 2 ID : 75189755498

Option 3 ID : 75189755497

Option 4 ID : 75189755499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 प्रत्येक वर्ष 1 सितंबर को मनाया जाने वाला सोलुंग, किस राज्य की आदि जनजाति का सबसे लोकप्रिय त्यौहार है?

Ans

- ✓ 1. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ 2. सिक्किम
- ✗ 3. मेघालय
- ✗ 4. त्रिपुरा

Question ID : 75189710435

Option 1 ID : 75189741738

Option 2 ID : 75189741739

Option 3 ID : 75189741737

Option 4 ID : 75189741740

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$75.02 \div 16.89 \times 13.47 + 749.98 - 79.29 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 622
  - ☒ 2. 727
  - ☒ 3. 532
  - ☒ 4. 795

Question ID : 75189713239

Option 1 ID : 75189752953

Option 2 ID : 75189752955

Option 3 ID : 75189752954

Option 4 ID : 75189752956

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 जल में डुबोए जाने पर, कोई छड़ पात्र के अंतरापृष्ठ पर चिपटी हुई प्रतीत होती है, यह \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

- Ans
- ☒ 1. प्रकाश के संचरण
  - ☒ 2. प्रकाश के अपवर्तन
  - ☒ 3. प्रकाश के परावर्तन
  - ☒ 4. प्रकाश के विस्थापन

Question ID : 75189713762

Option 1 ID : 75189755047

Option 2 ID : 75189755046

Option 3 ID : 75189755045

Option 4 ID : 75189755048

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 यदि दर्पण से परावर्तन के बाद बनने वाला प्रतिबिम्ब आभासी और अत्यधिक छोटा है, तो वस्तु की स्थिति और दर्पण का प्रकार बताइए।

- Ans
- ☒ 1. वक्रता केंद्र और अवतल दर्पण
  - ☒ 2. अनंत और अवतल दर्पण
  - ☒ 3. अनंत और उत्तल दर्पण
  - ☒ 4. C और F के बीच और अवतल दर्पण

Question ID : 7518979461

Option 1 ID : 75189737843

Option 2 ID : 75189737841

Option 3 ID : 75189737842

Option 4 ID : 75189737844

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  $12\text{ cm} \times 6\text{ cm} \times 4\text{ cm}$  माप की एक ईंट का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1.  $288\text{ cm}^2$
  - ✗ 2.  $274\text{ cm}^2$
  - ✗ 3.  $296\text{ cm}^2$
  - ✗ 4.  $312\text{ cm}^2$

Question ID : 75189712869

Option 1 ID : 75189751474

Option 2 ID : 75189751473

Option 3 ID : 75189751475

Option 4 ID : 75189751476

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 प्रभावित लोगों की संख्या के मामले में, कौन सा महाद्वीप ग्लोबल वार्मिंग से सर्वाधिक पीड़ित होगा?

- Ans
- ✗ 1. उत्तरी अमेरिका; आर्कटिक की बर्फ पिघलेगी
  - ✓ 2. एशिया; महासागरों के स्तर में वृद्धि होगी
  - ✗ 3. यूरोप; शहरी जलप्लावन
  - ✗ 4. अंटार्कटिका; समुद्र का गर्म होना

Question ID : 75189712308

Option 1 ID : 75189749230

Option 2 ID : 75189749229

Option 3 ID : 75189749231

Option 4 ID : 75189749232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$4\left(\frac{3}{2}x^2 - 4x + 3\right) - \frac{1}{2}(4x^2 + 8x - 18)$$

- Ans
- ✗ 1.  $4x^2 - 20x - 21$
  - ✗ 2.  $4x^2 + 20x + 21$
  - ✗ 3.  $4x^2 + 20x - 21$
  - ✓ 4.  $4x^2 - 20x + 21$

Question ID : 75189712998

Option 1 ID : 75189751990

Option 2 ID : 75189751992

Option 3 ID : 75189751991

Option 4 ID : 75189751989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए व्यंजक को सरल करें।

$$(x^2 + xy + y^2)^2 - (x^2 - xy + y^2)^2$$

Ans

✓ 1.  $4xy(x^2 + y^2)$

✗ 2.  $2xy(x^2 - y^2)$

✗ 3.  $4xy(x^2 - y^2)$

✗ 4.  $2xy(x^2 + y^2)$

Question ID : 75189711772

Option 1 ID : 75189747085

Option 2 ID : 75189747088

Option 3 ID : 75189747087

Option 4 ID : 75189747086

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन योजना में 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने के बाद किसी व्यक्ति के लिए न्यूनतम मासिक सुनिश्चित पेंशन कितनी है? (जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार)

Ans

✗ 1. ₹4,000

✗ 2. ₹1,500

✗ 3. ₹5,000

✓ 4. ₹3,000

Question ID : 75189715074

Option 1 ID : 75189760294

Option 2 ID : 75189760296

Option 3 ID : 75189760293

Option 4 ID : 75189760295

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.11  $\angle OQR$  का माप  $48^\circ$  है। बिंदु V, OQ पर स्थित है, VT  $\parallel$  QR है, और S,  $\angle OQR$  के अंतः-क्षेत्र में स्थित एक ऐसा बिंदु है कि V, S और T संरेख हैं, तथा S, V और T के बीच में स्थित है। P भी OQ पर स्थित एक ऐसा बिंदु है, कि P, O और V के बीच में स्थित है, और  $m\angle PST = 120^\circ$  है।  $\angle QPS$  के पूरक कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $22^\circ$
  - ☒ 2.  $28^\circ$
  - ☒ 3.  $18^\circ$
  - ☒ 4.  $32^\circ$

Question ID : 75189712656

Option 1 ID : 75189750622

Option 2 ID : 75189750623

Option 3 ID : 75189750621

Option 4 ID : 75189750624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 12, 15, 16, 17, 23 और 19 का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18
  - ☒ 2. 15
  - ☒ 3. 17
  - ☒ 4. 13

Question ID : 75189712984

Option 1 ID : 75189751936

Option 2 ID : 75189751934

Option 3 ID : 75189751935

Option 4 ID : 75189751933

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 विद्युत मोटर में चुंबकीय क्षेत्र में कुंडली के घूर्णन की दिशा ज्ञात करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. दाएं हाथ के अंगूठे का नियम
  - ☒ 2. फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम
  - ☒ 3. बाएं हाथ के अंगूठे का नियम
  - ☒ 4. फ्लेमिंग का दाएं हाथ का नियम

Question ID : 75189713878

Option 1 ID : 75189755509

Option 2 ID : 75189755511

Option 3 ID : 75189755510

Option 4 ID : 75189755512

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 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 ताले, ब्लाक हैं।  
कुछ ब्लाक, खिलौने हैं।  
कुछ खिलौने, गुड़ियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ताले, खिलौने हैं।  
(II) कुछ ब्लाक, गुड़ियां हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।  
☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।  
☒ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।  
☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

Question ID : 75189714603

Option 1 ID : 75189758410

Option 2 ID : 75189758409

Option 3 ID : 75189758411

Option 4 ID : 75189758412

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 उत्तर की ओर मुख किए हुए लोगों की एक पंक्ति में, अनिल दाएं सिरे से पांचवें स्थान पर है। मोना दाएं सिरे से 13वें स्थान पर है। मोना, अनिल और ऋतु के ठीक बीच में है। यदि ऋतु पंक्ति के बाएं सिरे से 5वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Ans

- ☒ 1. 21  
☒ 2. 24  
☒ 3. 25  
☒ 4. 22

Question ID : 75189714459

Option 1 ID : 75189757836

Option 2 ID : 75189757835

Option 3 ID : 75189757833

Option 4 ID : 75189757834

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। B, E से लंबा है, लेकिन F से छोटा है। केवल एक व्यक्ति C से छोटा है। केवल तीन व्यक्ति A से लंबे हैं। E सबसे छोटा नहीं है। सभी दोस्तों में सबसे लंबा कौन है?

- Ans
- ☐ 1. B
  - ☐ 2. A
  - ☐ 3. D
  - ☒ 4. F

Question ID : 75189713159

Option 1 ID : 75189752636

Option 2 ID : 75189752633

Option 3 ID : 75189752635

Option 4 ID : 75189752634

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 यदि 5 ओम के एक प्रतिरोध से 6 amp की धारा प्रवाहित होती है, तो इसके साथ श्रेणीक्रम में संयोजित 10 ओम के एक अन्य प्रतिरोध से प्रवाहित धारा \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- ☐ 1. 3 amp
  - ☒ 2. 6 amp
  - ☐ 3. 0 amp
  - ☐ 4. 12 amp

Question ID : 75189713808

Option 1 ID : 75189755230

Option 2 ID : 75189755231

Option 3 ID : 75189755232

Option 4 ID : 75189755229

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 480 विद्यार्थियों वाले एक विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 7 : 9 है। यदि इस विद्यालय में 3 और लड़कियों को प्रवेश दिया जाता है, तो अब लड़कों और लड़कियों की संख्याओं का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 13 : 10
  - ☐ 2. 7 : 9
  - ☐ 3. 9 : 7
  - ☒ 4. 10 : 13

Question ID : 75189712942

Option 1 ID : 75189751766

Option 2 ID : 75189751767

Option 3 ID : 75189751768

Option 4 ID : 75189751765

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 यदि नीचे दिए गए आंकड़ों के समुच्चय का भारित औसत 24.5 है, तो आवंटित वजन ( $x$ ) का अनुपस्थित मान (missing value) ज्ञात कीजिए।

वस्तु	A	B	C	D
वस्तु का मान	15	2	30	43
आवंटित वजन	3	2	$x$	1

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 10

Question ID : 75189713437  
Option 1 ID : 75189753747  
Option 2 ID : 75189753748  
Option 3 ID : 75189753745  
Option 4 ID : 75189753746  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत प्रावधान है कि, "राज्य का राज्यपाल, प्रत्येक पांचवें वर्ष की समाप्ति पर वित्त आयोग का गठन करेगा, जो पंचायतों की वित्तीय स्थिति का पनुर्विलोकन करेगी"?

- Ans
- ☒ 1. 243 Y
  - ☒ 2. 243 H
  - ☒ 3. 243 I
  - ☒ 4. 243 X

Question ID : 75189712430  
Option 1 ID : 75189749720  
Option 2 ID : 75189749717  
Option 3 ID : 75189749718  
Option 4 ID : 75189749719  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 जब लोहे की कीलें, कॉपर सल्फेट के विलयन के संपर्क में आती हैं, तो उनका रंग बदलकर \_\_\_\_\_ हो जाता है।

- Ans
- ☒ 1. भूरा
  - ☒ 2. नीला
  - ☒ 3. लाल
  - ☒ 4. पीला

Question ID : 75189713947  
Option 1 ID : 75189755785  
Option 2 ID : 75189755788  
Option 3 ID : 75189755787  
Option 4 ID : 75189755786  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.22 इनमें से कौन सा, किसी परमाणु की संयोजकता के निर्धारण में निर्णायक भूमिका निभाता है?

Ans

- ☒ 1. सबसे आंतरिक कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- ☒ 2. L कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- ☒ 3. बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- ☒ 4. K कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Question ID : 75189712823

Option 1 ID : 75189751291

Option 2 ID : 75189751290

Option 3 ID : 75189751292

Option 4 ID : 75189751289

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी पुल, सड़के हैं।

कुछ फुटपाथ, सड़के हैं।

कुछ फुटपाथ, ईंट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पुल, ईंट हैं।

II. कुछ सड़कें, पुल हैं।

III. कुछ फुटपाथ, पुल हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

Question ID : 75189713679

Option 1 ID : 75189754715

Option 2 ID : 75189754716

Option 3 ID : 75189754714

Option 4 ID : 75189754713

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

64 343 36 125 16 ?

Ans ☒ 1. 243

☒ 2. 27

☒ 3. 8

☒ 4. 9

Question ID : 75189713670

Option 1 ID : 75189754679

Option 2 ID : 75189754678

Option 3 ID : 75189754680

Option 4 ID : 75189754677

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 गैर-कर राजस्व क्या है?

Ans ☒ 1.

विदेशी सरकारों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से उपहार, अनुदान के रूप में वित्तीय सहायता

☒ 2.

सरकार द्वारा करों के अलावा स्रोतों से अर्जित आवर्ती आय

☒ 3. सरकार के लिए कोई देयता

☒ 4.

सरकार द्वारा केवल सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों से अर्जित की गई आय

Question ID : 7518978878

Option 1 ID : 75189735512

Option 2 ID : 75189735509

Option 3 ID : 75189735511

Option 4 ID : 75189735510

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 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।

ZCD : XAB :: MDV : KBT :: RNT : ?

Ans ☒ 1. QRU

☒ 2. PMR

☒ 3. POT

☒ 4. PLR

Question ID : 75189713229

Option 1 ID : 75189752915

Option 2 ID : 75189752916

Option 3 ID : 75189752914

Option 4 ID : 75189752913

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.27** उस विकल्प 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)  
 (289, 192, 95)  
 (375, 278, 181)

- Ans**
- ☒ 1. (421, 324, 227)
  - ☐ 2. (421, 322, 227)
  - ☐ 3. (420, 324, 227)
  - ☐ 4. (421, 324, 225)

Question ID : 75189713713

Option 1 ID : 75189754850

Option 2 ID : 75189754851

Option 3 ID : 75189754849

Option 4 ID : 75189754852

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.28** यदि  $x = (\sqrt{2352} \div \sqrt{1200}) \div \sqrt{0.04}$  है, तो  $\frac{x+1}{x-1}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☐ 1.  $\frac{2}{3}$
  - ☒ 2.  $\frac{4}{3}$
  - ☐ 3.  $\frac{3}{2}$
  - ☐ 4.  $\frac{3}{4}$

Question ID : 75189712597

Option 1 ID : 75189750387

Option 2 ID : 75189750388

Option 3 ID : 75189750385

Option 4 ID : 75189750386

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं)  $5^3 * 42 \$ 75 \% 9 @ \& \# 83 = 93 + 2 \% 8$  (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक प्रतीक भी है?

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 1
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 0

Question ID : 75189714552

Option 1 ID : 75189758207

Option 2 ID : 75189758206

Option 3 ID : 75189758208

Option 4 ID : 75189758205

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 नीचे दी गई अक्षर शृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) K L A P A P S T U D A Q R T S X B Y (दाएं)

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

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 6

Question ID : 75189711033

Option 1 ID : 75189744131

Option 2 ID : 75189744129

Option 3 ID : 75189744130

Option 4 ID : 75189744132

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा भाग यह सुनिश्चित करता है, कि श्वसन के दौरान वायु मार्ग बंद न हो सके?

- Ans
- ☒ 1. श्लेष्मा
  - ☒ 2. डायफ्राम
  - ☒ 3. उपास्थि वलय
  - ☒ 4. पक्ष्माभ

Question ID : 7518977827

Option 1 ID : 75189731307

Option 2 ID : 75189731305

Option 3 ID : 75189731306

Option 4 ID : 75189731308

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.32 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत भारत के राष्ट्रपति को "आपातकाल की घोषणा" करने का अधिकार है?

Ans

- ☒ 1. अनुच्छेद 356
- ☒ 2. अनुच्छेद 352
- ☒ 3. अनुच्छेद 370
- ☒ 4. अनुच्छेद 315

Question ID : 75189712166

Option 1 ID : 75189748663

Option 2 ID : 75189748664

Option 3 ID : 75189748662

Option 4 ID : 75189748661

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 यदि समीकरण  $x^2 - px + 6 = 0$  का एक मूल 2 है, और द्विघात समीकरण  $x^2 + 2px + q = 0$  के मूल समान हैं, तो q का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 36
- ☒ 2. 12
- ☒ 3. 16
- ☒ 4. 25

Question ID : 75189712849

Option 1 ID : 75189751396

Option 2 ID : 75189751393

Option 3 ID : 75189751394

Option 4 ID : 75189751395

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) का शुभारंभ किसने किया?

Ans

- ☒ 1. डॉ. एस. राधाकृष्णन
- ☒ 2. पंडित जवाहरलाल नेहरू
- ☒ 3. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
- ☒ 4. डॉ. बी. आर. अंबेडकर

Question ID : 75189712528

Option 1 ID : 75189750109

Option 2 ID : 75189750111

Option 3 ID : 75189750110

Option 4 ID : 75189750112

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 क्या X गुणसूत्रों वाले शुक्राणुओं और Y गुणसूत्रों वाले शुक्राणुओं के बीच कोई दृश्य भिन्नता होती है?

Ans ☒ 1.

नहीं, उनके आकार में कोई अंतर नहीं होता है, लेकिन गतिशीलता में अंतर होता है।

☒ 2. हां, X-युक्त शुक्राणु बड़े होते हैं।

☒ 3. हां, Y-युक्त शुक्राणु अधिक गतिशील होते हैं।

☒ 4.

नहीं, उनके आकार या गतिशीलता में कोई अंतर नहीं होता है।

Question ID : 75189712300

Option 1 ID : 75189749199

Option 2 ID : 75189749197

Option 3 ID : 75189749198

Option 4 ID : 75189749200

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 सात विद्यार्थी - A, B, C, D, E, F और G एक वृताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। D, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। B, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, B के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। निम्न में से कौन B और D दोनों के ठीक बगल में बैठा है?

Ans ☒ 1. E

☒ 2. G

☒ 3. C

☒ 4. F

Question ID : 75189711423

Option 1 ID : 75189745692

Option 2 ID : 75189745690

Option 3 ID : 75189745691

Option 4 ID : 75189745689

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 ब्रह्म कमल किस राज्य का राजकीय पुष्प है?

Ans ☒ 1. उत्तराखंड

☒ 2. हिमाचल प्रदेश

☒ 3. सिक्किम

☒ 4. त्रिपुरा

Question ID : 75189712161

Option 1 ID : 75189748643

Option 2 ID : 75189748641

Option 3 ID : 75189748642

Option 4 ID : 75189748644

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 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?  
 $28 \div 12 + 18 \times 6 + 4 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 229
  - ☒ 2. 329
  - ☒ 3. 429
  - ☒ 4. 529

Question ID : 75189711644

Option 1 ID : 75189746573

Option 2 ID : 75189746574

Option 3 ID : 75189746575

Option 4 ID : 75189746576

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 एक शाम सूर्यास्त से ठीक पहले सोनल अपनी कोचिंग क्लास से लौट रही थी। वह चौराहे पर बस की प्रतीक्षा कर रही थी, जहां उसकी मुलाकात सामने से आ रही अपनी सहेली शालिनी से हुई। उस समय, शालिनी की परछाई सीधे सोनल पर पड़ रही थी। शालिनी का मुख किस दिशा में था?

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

Question ID : 75189713629

Option 1 ID : 75189754514

Option 2 ID : 75189754515

Option 3 ID : 75189754513

Option 4 ID : 75189754516

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 निम्न में से किसने मई 2022 में आई.डब्ल्यू.एफ. (IWF) जूनियर विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans
- ☒ 1. अंजलि पटेल
  - ☒ 2. हर्षदा शरद
  - ☒ 3. मीराबाई चानू
  - ☒ 4. अर्चिता शेराली

Question ID : 75189712544

Option 1 ID : 75189750176

Option 2 ID : 75189750173

Option 3 ID : 75189750174

Option 4 ID : 75189750175

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 कुछ व्यक्ति दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। नेहा, शीलू के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है। नेहा और कीर्ति के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। राम, कीर्ति के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। कीर्ति और कुंती के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। आलम, कुंती के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 14
  - ☒ 2. 16
  - ☐ 3. 18
  - ☐ 4. 12

Question ID : 75189713081

Option 1 ID : 75189752322

Option 2 ID : 75189752323

Option 3 ID : 75189752324

Option 4 ID : 75189752321

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 तेलंगाना की दूसरी राजभाषा कौन-सी है?

- Ans
- ☒ 1. उर्दू
  - ☐ 2. तुलु
  - ☐ 3. अंग्रेज़ी
  - ☐ 4. हिन्दी

Question ID : 75189714052

Option 1 ID : 75189756207

Option 2 ID : 75189756206

Option 3 ID : 75189756208

Option 4 ID : 75189756205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 रश्मिका को एक निश्चित चाल से चलने वाली कार में 612 km की यात्रा करनी थी। यदि वह अपने गंतव्य पर 9 घंटे में पहुंचती है, तो कार की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 68 km/h
  - ☐ 2. 70 km/h
  - ☐ 3. 65 km/h
  - ☐ 4. 60 km/h

Question ID : 75189712973

Option 1 ID : 75189751891

Option 2 ID : 75189751892

Option 3 ID : 75189751890

Option 4 ID : 75189751889

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.44 यदि संख्या 6452851 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बने सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का अंतर कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 8  
☐ 2. 6  
☐ 3. 4  
☐ 4. 2

Question ID : 75189713060

Option 1 ID : 75189752240

Option 2 ID : 75189752237

Option 3 ID : 75189752239

Option 4 ID : 75189752238

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 प्रसिद्ध माजुली द्वीप किस नदी पर स्थित है?

- Ans ☐ 1. गोदावरी  
☐ 2. गंगा  
☒ 3. ब्रह्मपुत्र  
☐ 4. सिंधु

Question ID : 75189712500

Option 1 ID : 75189749997

Option 2 ID : 75189749999

Option 3 ID : 75189750000

Option 4 ID : 75189749998

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.46** 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 दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

कुछ कारोबारियों द्वारा बड़े पैमाने पर की गई कृत्रिम जमाखोरी के कारण पिछले 15 दिनों में दालों की कीमतें दोगुनी हो गई हैं।

निष्कर्ष:

- I. जमाखोरी ही एकमात्र कारण है, जिसके चलते दालों की कीमत में वृद्धि होती है।
- II. पंद्रह दिन पहले, दालों की उपलब्धता में कोई कमी नहीं थी।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☒ 3. न तो निष्कर्ष I और ना ही II पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 75189713504

Option 1 ID : 75189754016

Option 2 ID : 75189754013

Option 3 ID : 75189754015

Option 4 ID : 75189754014

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.47** एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCAT' को 'GYHGA' और 'INDIA' को 'LRIOH' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CHAIR' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. FLFOY
- ☒ 2. FLFPY
- ☒ 3. GNGPZ
- ☒ 4. GMGPZ

Question ID : 75189711047

Option 1 ID : 75189744185

Option 2 ID : 75189744188

Option 3 ID : 75189744187

Option 4 ID : 75189744186

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48

30 जून 2022 तक, भारतीय संविधान में कितनी अनुसूचियां हैं?

- Ans
- ☐ 1. 395
  - ☐ 2. 8
  - ☐ 3. 22
  - ☒ 4. 12

Question ID : 75189712417

Option 1 ID : 75189749668

Option 2 ID : 75189749665

Option 3 ID : 75189749667

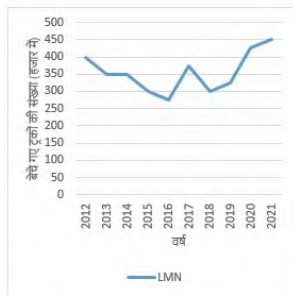
Option 4 ID : 75189749666

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 दिए गए लाइन-ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्नांकित लाइन-ग्राफ कंपनी LMN द्वारा कुछ वर्षों के दौरान बेचे गए ट्रकों की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।



2012, 2013, 2014 और 2015 में बेचे गए कुल ट्रकों की संख्या, और 2016, 2017, 2018 और 2020 में बेचे गए ट्रकों की संख्या का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 55 : 56
  - ☒ 2. 56 : 55
  - ☐ 3. 51 : 50
  - ☐ 4. 50 : 51

Question ID : 75189715127

Option 1 ID : 75189760507

Option 2 ID : 75189760505

Option 3 ID : 75189760508

Option 4 ID : 75189760506

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.50** यदि 'CLIPBOARD' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षर समूह में कितने स्वर होंगे?

- Ans
- ☒ 1. तीन
  - ☒ 2. चार
  - ☒ 3. दो
  - ☒ 4. एक

Question ID : 75189713564

Option 1 ID : 75189754254

Option 2 ID : 75189754256

Option 3 ID : 75189754253

Option 4 ID : 75189754255

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.51** 30 cm फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस, इससे 60 cm दूरी पर रखी वस्तु का एक प्रतिबिंब निर्मित करता है। निर्मित प्रतिबिंब की स्थिति और प्रकृति क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 20 cm, वास्तविक और उल्टा
  - ☒ 2. -20 cm, आभासी और सीधा
  - ☒ 3. 20 cm, आभासी और सीधा
  - ☒ 4. -20 cm, वास्तविक और उल्टा

Question ID : 75189711298

Option 1 ID : 75189745189

Option 2 ID : 75189745191

Option 3 ID : 75189745192

Option 4 ID : 75189745190

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.52** निम्न अक्षर और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

L J + K - Y % T # U P

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है, और ठीक बाद भी एक अक्षर है?

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

Question ID : 75189713616

Option 1 ID : 75189754463

Option 2 ID : 75189754464

Option 3 ID : 75189754462

Option 4 ID : 75189754461

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOUSE' को 'FOSUC' लिखा जाता है, और 'RAHUL' को 'PAUHJ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ABOVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ZCMXC
  - ☒ 2. YBVOC
  - ☒ 3. CDMXC
  - ☒ 4. XCNMB

Question ID : 75189713217

Option 1 ID : 75189752865

Option 2 ID : 75189752868

Option 3 ID : 75189752867

Option 4 ID : 75189752866

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54  $H_2$ , CO और C द्वारा इनमें से किस तत्व के ऑक्साइड का अपचयन नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. Ca
  - ☒ 2. Pb
  - ☒ 3. Fe
  - ☒ 4. Cu

Question ID : 75189713967

Option 1 ID : 75189755865

Option 2 ID : 75189755867

Option 3 ID : 75189755866

Option 4 ID : 75189755868

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 नेशनल मिनेरल इन्वेंटरी डेटा 2015 के अनुसार, भारत के किस राज्य में स्वर्ण अयस्क (प्राथमिक) का उच्चतम भंडार है?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
  - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 7518979411

Option 1 ID : 75189737643

Option 2 ID : 75189737641

Option 3 ID : 75189737642

Option 4 ID : 75189737644

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 यदि  $0.25a = 0.05b$  है, तो निम्न में कौन-सा विकल्प  $\frac{b-a}{b+a}$  का सन्निकटन मान प्रदान करता है?

- Ans ☒ 1. 0.67  
☐ 2. 1.6  
☐ 3. 6.6  
☐ 4. 0.16

Question ID : 75189712908

Option 1 ID : 75189751631

Option 2 ID : 75189751630

Option 3 ID : 75189751632

Option 4 ID : 75189751629

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन को क्या कहा जाता है?

- Ans ☒ 1. लवण जल  
☐ 2. चूना  
☐ 3. चूना पत्थर  
☐ 4. कॉस्टिक सोडा

Question ID : 75189710363

Option 1 ID : 75189741450

Option 2 ID : 75189741449

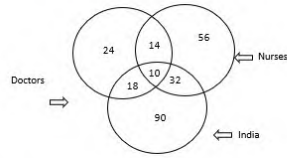
Option 3 ID : 75189741452

Option 4 ID : 75189741451

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.58** दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



संदर्भ:

Doctor: डॉक्टर,

Nurses: नर्स,

India: भारत,

ऐसी कितनी नर्स हैं जो भारत से हैं, लेकिन डॉक्टर नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 42
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 24

Question ID : 75189713034

Option 1 ID : 75189752135

Option 2 ID : 75189752136

Option 3 ID : 75189752133

Option 4 ID : 75189752134

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.59** इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के पंद्रहवें संस्करण में लखनऊ सुपर जायंट्स के कप्तान कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. हार्दिक पांड्या
  - ☒ 2. केन विलियमसन
  - ☒ 3. ऋषभ पंत
  - ☒ 4. के.एल. राहुल

Question ID : 75189712117

Option 1 ID : 75189748465

Option 2 ID : 75189748466

Option 3 ID : 75189748468

Option 4 ID : 75189748467

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 कोशिकीय श्वसन का पहला चरण, जिसमें छह-कार्बन अणु वाले ग्लूकोज का तीन-कार्बन अणु वाले पाइरूवेट में विघटन होता है, किस कोशिकांग में घटित होता है?

Ans

- ☒ 1. केंद्रक
- ☒ 2. लाइसोसोम
- ☒ 3. कोशिका द्रव्य
- ☒ 4. माइटोकॉन्ड्रिया

Question ID : 75189710199

Option 1 ID : 75189740796

Option 2 ID : 75189740795

Option 3 ID : 75189740794

Option 4 ID : 75189740793

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 भारत में डिजाइन और निर्मित लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट का नाम क्या है?

Ans

- ☒ 1. विराट
- ☒ 2. पवन
- ☒ 3. तेजस
- ☒ 4. पुष्पक

Question ID : 75189710518

Option 1 ID : 75189742069

Option 2 ID : 75189742072

Option 3 ID : 75189742070

Option 4 ID : 75189742071

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 जूल के तापन प्रभाव (Joule's heating effect) के कारण उत्पन्न ऊष्मा H \_\_\_\_\_ के अनुक्रमानुपाती होती है।

Ans

- ☒ 1. धारा के घन
- ☒ 2. धारा के वर्गमूल
- ☒ 3. धारा के घनमूल
- ☒ 4. धारा के वर्ग

Question ID : 75189713823

Option 1 ID : 75189755289

Option 2 ID : 75189755290

Option 3 ID : 75189755291

Option 4 ID : 75189755292

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Q.63** कुछ पौधों के तनों से एक चिपचिपा पदार्थ उत्पन्न होता है जिसका उपयोग गौद आसंजक बनाने में किया जाता है। पौधों के लिए इस गौद का क्या उपयोग है?

Ans

- ☒ 1. यह जल के परिवहन में मदद करता है।
- ☒ 2. यह कीट परागणकों को आकर्षित करता है।
- ☒ 3. यह चयापचय का एक अपशिष्ट उत्पाद है।
- ☒ 4. इसका औषधीय महत्व है।

Question ID : 75189710076

Option 1 ID : 75189740304

Option 2 ID : 75189740301

Option 3 ID : 75189740302

Option 4 ID : 75189740303

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.64** गंगा नदी के बारे में कौन-सा कथन समूह सत्य है?

- 1. गंगा का उद्गम, गौमुख के निकट गंगोत्री हिमनद से होता है। यहां इसे भागीरथी के नाम से जाना जाता है।
- 2. देवप्रयाग में, भागीरथी अलकनंदा से मिलती है; इसके बाद, इसे गंगा के रूप में जाना जाता है।
- 3. अलकनंदा का स्रोत, केदारनाथ के ऊपर सतोपंथ हिमनद में है।
- 4. गंगा हरिद्वार में मैदानी क्षेत्र में प्रवेश करती है।

Ans

- ☒ 1. 1, 3 और 4
- ☒ 2. 2, 3 और 4
- ☒ 3. 1, 2 और 4
- ☒ 4. 1, 2 और 3

Question ID : 75189714011

Option 1 ID : 75189756044

Option 2 ID : 75189756043

Option 3 ID : 75189756042

Option 4 ID : 75189756041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 एक पंक्ति में राहुल आगे से 16वें स्थान पर है और रेखा पीछे से 4थे स्थान पर है, और उनके बीच 5 व्यक्ति हैं। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- ☐ 1. 21
  - ☐ 2. 18
  - ☒ 3. 25
  - ☐ 4. 19

Question ID : 75189711441

Option 1 ID : 75189745764

Option 2 ID : 75189745761

Option 3 ID : 75189745763

Option 4 ID : 75189745762

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 प्रधानमंत्री श्रमयोगी मानधन योजना (पीएम-एसवाईएम) का उद्देश्य \_\_\_\_\_ प्रदान करना है।

- Ans
- ☐ 1. व्यावसायिक शिक्षा हेतु विद्यार्थियों को शिक्षण सब्सिडी
  - ☐ 2. लघु कृषकों के लिए ऋण
  - ☐ 3. दहेज शोषण से लड़कियों को सुरक्षा
  - ☒ 4. वृद्ध असंगठित श्रमिकों के लिए सुरक्षा

Question ID : 75189712456

Option 1 ID : 75189749822

Option 2 ID : 75189749821

Option 3 ID : 75189749823

Option 4 ID : 75189749824

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 योजना आयोग के उपाध्यक्ष डी.आर.गाडगिल के नाम पर किस पंचवर्षीय योजना को 'गाडगिल योजना' भी कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. पांचवीं
  - ☐ 2. छठवीं
  - ☒ 3. तीसरी
  - ☐ 4. चौथी

Question ID : 75189712394

Option 1 ID : 75189749575

Option 2 ID : 75189749576

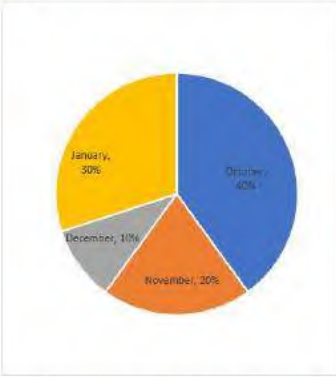
Option 3 ID : 75189749573

Option 4 ID : 75189749574

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 निम्नांकित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दिया गया पाई-चार्ट चार महीनों में दिए गए आर्डर की संख्या दर्शाता है। इन चार महीनों में दिए गए आर्डर की कुल संख्या 90 है।



संदर्भ: [January-जनवरी, October-अक्टूबर, November-नवम्बर, December-दिसम्बर]  
फरवरी में दिए गए आर्डर की संख्या, नवम्बर में दिए गए आर्डर की संख्या से 24 अधिक है। फरवरी में दिए गए आर्डर की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 44
  - ☒ 2. 41
  - ☒ 3. 42
  - ☒ 4. 40

Question ID : 75189712740

Option 1 ID : 75189750960

Option 2 ID : 75189750958

Option 3 ID : 75189750959

Option 4 ID : 75189750957

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 यदि  $100 : 250 :: 250 : x$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 250
  - ☒ 2. 6.25
  - ☒ 3. 625
  - ☒ 4. 25

Question ID : 75189713296

Option 1 ID : 75189753183

Option 2 ID : 75189753182

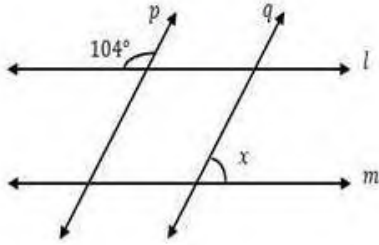
Option 3 ID : 75189753181

Option 4 ID : 75189753184

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 निम्नांकित चित्र में,  $l \parallel m$  और  $p \parallel q$  है।  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1.  $96^\circ$
  - ☒ 2.  $104^\circ$
  - ☒ 3.  $76^\circ$
  - ☒ 4.  $82^\circ$

Question ID : 75189712873

Option 1 ID : 75189751491

Option 2 ID : 75189751492

Option 3 ID : 75189751489

Option 4 ID : 75189751490

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 निषेचन के बाद, पुष्प के इन अंगों - पुंकेसर, वर्तिका, वर्तिकाग्र, दल और बाह्यदल का क्या होता है?

Ans ☒ 1.

बाह्यदल के अलावा वे झड़ जाते हैं, जो कुछ पौधों में स्थाई हो सकता है

☒ 2.

पुंकेसर, दल और बाह्यदल के अलावा वर्तिकाग्र, वर्तिका झड़ जाते हैं

☒ 3.

कुछ पौधों में दल और बाह्यदल के अलावा वर्तिकाग्र, वर्तिका, पुंकेसर झड़ जाते हैं

☒ 4.

अधिकांश पौधों में बाह्यदल के झड़ जाने के अलावा सभी स्थाई होते हैं

Question ID : 75189714880

Option 1 ID : 75189759517

Option 2 ID : 75189759520

Option 3 ID : 75189759519

Option 4 ID : 75189759518

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.72 भारत में किस पंचवर्षीय योजना में नेहरू रोजगार योजना (एनआरवाई) शुरू की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. पांचवीं
  - ☒ 2. सातवीं
  - ☒ 3. दूसरी
  - ☒ 4. नौवीं

Question ID : 75189712472

Option 1 ID : 75189749886

Option 2 ID : 75189749888

Option 3 ID : 75189749885

Option 4 ID : 75189749887

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 निचिरेन डाइशोनिन (Nichiren Daishonin) की बौद्ध शिक्षा किस देश में शुरू हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. वियतनाम
  - ☒ 2. दक्षिण कोरिया
  - ☒ 3. फिलीपींस
  - ☒ 4. जापान

Question ID : 75189712370

Option 1 ID : 75189749478

Option 2 ID : 75189749480

Option 3 ID : 75189749479

Option 4 ID : 75189749477

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 यदि ₹2,000 की एक धनराशि, एक निश्चित वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्ष में ₹2,360 हो जाती है, तो समान वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर समान धनराशि 5 वर्ष में कितनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,605
  - ☒ 2. ₹2,650
  - ☒ 3. ₹2,600
  - ☒ 4. ₹2,500

Question ID : 75189713302

Option 1 ID : 75189753208

Option 2 ID : 75189753207

Option 3 ID : 75189753206

Option 4 ID : 75189753205

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 निम्न में से कौन सा संधारणीय कृषि (sustainable agriculture) का लक्ष्य नहीं है?

Ans

- ☒ 1. रसायनों के इनपुट को न्यूनतम करना
- ☒ 2. पर्यावरणीय स्वास्थ्य को अधिकतम करना
- ☒ 3. श्रम और प्रयास को न्यूनतम करना
- ☒ 4. आर्थिक मूल्य को अधिकतम करना

Question ID : 75189712329

Option 1 ID : 75189749315

Option 2 ID : 75189749314

Option 3 ID : 75189749316

Option 4 ID : 75189749313

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.76 बेंजीन में मौजूद द्विक आबंध की संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

Ans

- ☒ 1. चार
- ☒ 2. तीन
- ☒ 3. दो
- ☒ 4. छह

Question ID : 75189714660

Option 1 ID : 75189758639

Option 2 ID : 75189758638

Option 3 ID : 75189758637

Option 4 ID : 75189758640

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 निम्न में से कौन-सा द्विविस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?

Ans

- ☒ 1.  $2\text{FeSO}_4(\text{s}) \longrightarrow \text{Fe}_2\text{O}_3(\text{s}) + \text{SO}_2(\text{g}) + \text{SO}_3(\text{g})$
- ☒ 2.  $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) \longrightarrow \text{BaSO}_4(\text{s}) + 2\text{NaCl}(\text{s})$
- ☒ 3.  $\text{CaO}(\text{s}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) \longrightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2(\text{aq}) + \text{Heat}$
- ☒ 4.  $\text{CaO}(\text{s}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) \longrightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2(\text{aq}) + \text{Heat}$

Question ID : 75189714671

Option 1 ID : 75189758682

Option 2 ID : 75189758684

Option 3 ID : 75189758681

Option 4 ID : 75189758683

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 यदि किसी संख्या का एक तिहाई, उस संख्या से 6 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -7
  - ☒ 2. -6
  - ☒ 3. -5
  - ☒ 4. -9

Question ID : 75189713004

Option 1 ID : 75189752013

Option 2 ID : 75189752015

Option 3 ID : 75189752016

Option 4 ID : 75189752014

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 कार्बन यौगिक, जो केवल एक बंध द्वारा जुड़े होते हैं, \_\_\_\_\_ के रूप में जाने जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. संतृप्त यौगिक
  - ☒ 2. न तो संतृप्त और न ही असंतृप्त यौगिक
  - ☒ 3. असंतृप्त यौगिक
  - ☒ 4. संतृप्त और असंतृप्त यौगिक दोनों

Question ID : 75189714707

Option 1 ID : 75189758825

Option 2 ID : 75189758828

Option 3 ID : 75189758826

Option 4 ID : 75189758827

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 धात्विक लक्षण/गुण का सही आरोही क्रम बताएं।

- Ans
- ☒ 1.  $Ga < Ge < Ca < Sc$
  - ☒ 2.  $Ge < Ga < Sc < Ca$
  - ☒ 3.  $Ge < Zn < Cu < As$
  - ☒ 4.  $Ge < As < Ga < Ca$

Question ID : 75189714705

Option 1 ID : 75189758820

Option 2 ID : 75189758817

Option 3 ID : 75189758819

Option 4 ID : 75189758818

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.81** उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

7 : 56 :: 5 : 30 :: 9 : ?

- Ans
- ☐ 1. 81
  - ☐ 2. 86
  - ☐ 3. 101
  - ☒ 4. 90

Question ID : 75189713129

Option 1 ID : 75189752513

Option 2 ID : 75189752514

Option 3 ID : 75189752516

Option 4 ID : 75189752515

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.82** \_\_\_\_\_ is a device used for varying the resistance of an electrical circuit.

- Ans
- ☐ 1. Galvanometer
  - ☐ 2. Ammeter
  - ☐ 3. Voltmeter
  - ☒ 4. Rheostat

Question ID : 75189713779

Option 1 ID : 75189755116

Option 2 ID : 75189755114

Option 3 ID : 75189755113

Option 4 ID : 75189755115

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.83** नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:  $T < P < Q$   $N < M < S < T$

- Ans
- ☐ 1.  $P < M$
  - ☐ 2.  $Q < S$
  - ☐ 3.  $P < N$
  - ☒ 4.  $N < Q$

Question ID : 7518979730

Option 1 ID : 75189738917

Option 2 ID : 75189738918

Option 3 ID : 75189738919

Option 4 ID : 75189738920

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.84 उस सम षट्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 4 cm है?

Ans

- ☒ 1.  $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- ☒ 2.  $26\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- ☒ 3.  $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- ☒ 4.  $25\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 75189712856

Option 1 ID : 75189751424

Option 2 ID : 75189751423

Option 3 ID : 75189751421

Option 4 ID : 75189751422

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 जून 2022 में, किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने मानवीय हस्तक्षेप के बिना सेंट्रिक टैंक की साफ-सफाई के लिए होमोएसईपी (HomoSEP) नामक रोबोट विकसित करने की घोषणा की है?

Ans

- ☒ 1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), मुंबई
- ☒ 2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), गुवाहाटी
- ☒ 3. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), मद्रास
- ☒ 4. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), दिल्ली

Question ID : 75189712437

Option 1 ID : 75189749745

Option 2 ID : 75189749748

Option 3 ID : 75189749747

Option 4 ID : 75189749746

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 5 : 7 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 5250 है। मध्य वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 200
- ☒ 2. 250
- ☒ 3. 150
- ☒ 4. 350

Question ID : 75189713282

Option 1 ID : 75189753125

Option 2 ID : 75189753128

Option 3 ID : 75189753126

Option 4 ID : 75189753127

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 पांच मित्र Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। U, Q और S के ठीक बगल में बैठा है। T, U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर तथा R और S दोनों के ठीक बगल में बैठा है। R कहाँ बैठा है?

- Ans
- ✓ 1. U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर
  - ✗ 2. U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर
  - ✗ 3. T के दाईं ओर ठीक बगल में
  - ✗ 4. S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर

Question ID : 75189714891

Option 1 ID : 75189759564

Option 2 ID : 75189759562

Option 3 ID : 75189759561

Option 4 ID : 75189759563

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?  
E12JZ, M16RH, U20ZP, C24HX, ?

- Ans
- ✗ 1. K29FP
  - ✓ 2. K28PF
  - ✗ 3. P28KF
  - ✗ 4. P31FK

Question ID : 7518979136

Option 1 ID : 75189736542

Option 2 ID : 75189736541

Option 3 ID : 75189736543

Option 4 ID : 75189736544

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 10 cm व्यास का एक सिक्का, f फोकस दूरी वाले एक अवतल दर्पण के ध्रुव से 3.5f की दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिंब का रेखिक आवर्धन और व्यास ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. क्रमशः  $\frac{1}{5}$  और 2 cm
  - ✓ 2. क्रमशः  $\frac{2}{5}$  और 4 cm
  - ✗ 3. क्रमशः  $\frac{3}{5}$  और 5 cm
  - ✗ 4. क्रमशः  $\frac{4}{5}$  और 8 cm

Question ID : 75189711272

Option 1 ID : 75189745085

Option 2 ID : 75189745086

Option 3 ID : 75189745087

Option 4 ID : 75189745088

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 यदि  $p \sin^2 \beta + q \cos^2 \beta = r$  है, तो  $\cot^2 \beta$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1.  $\frac{p-r}{r-q}$

✗ 2.  $\frac{r-q}{r-p}$

✗ 3.  $\frac{r-q}{p-r}$

✗ 4.  $\frac{r-p}{r-q}$

Question ID : 75189712889

Option 1 ID : 75189751554

Option 2 ID : 75189751556

Option 3 ID : 75189751555

Option 4 ID : 75189751553

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 शालिनी की आयु उसके दो पुत्रों की आयु के योग की चार गुनी है। अब से छह वर्ष बाद, शालिनी की आयु अपने पुत्रों की आयु के योग की दोगुनी हो जाएगी। शालिनी की वर्तमान आयु क्या है?

Ans

✗ 1. 26 वर्ष

✓ 2. 36 वर्ष

✗ 3. 40 वर्ष

✗ 4. 32 वर्ष

Question ID : 75189712075

Option 1 ID : 75189748298

Option 2 ID : 75189748297

Option 3 ID : 75189748300

Option 4 ID : 75189748299

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 दो क्रमिक छूटों के बाद, ₹120 के सूची मूल्य वाली एक टाई ₹90 में उपलब्ध है। यदि दूसरी छूट 9% है, तो पहली छूट कितने प्रतिशत की है? [अपने उत्तर को 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

- Ans
- ☒ 1. 71.58%
  - ☒ 2. 17.58%
  - ☒ 3. 84.42%
  - ☒ 4. 63.33%

Question ID : 75189712968

Option 1 ID : 75189751872

Option 2 ID : 75189751870

Option 3 ID : 75189751869

Option 4 ID : 75189751871

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण के मूल  $\frac{5}{3}$  और  $-\frac{3}{4}$  हैं?

- Ans
- ☒ 1.  $6x^2 + 11x - 15 = 0$
  - ☒ 2.  $12x^2 + 22x - 15 = 0$
  - ☒ 3.  $6x^2 - 11x - 15 = 0$
  - ☒ 4.  $12x^2 - 11x - 15 = 0$

Question ID : 75189712648

Option 1 ID : 75189750590

Option 2 ID : 75189750592

Option 3 ID : 75189750589

Option 4 ID : 75189750591

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

144 ? 196 225 256

- Ans
- ☒ 1. 179
  - ☒ 2. 169
  - ☒ 3. 121
  - ☒ 4. 196

Question ID : 75189712671

Option 1 ID : 75189750684

Option 2 ID : 75189750681

Option 3 ID : 75189750682

Option 4 ID : 75189750683

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.95 क्लेमाइडोमोनास (Chlamydomonas) जैसे कई एककोशिकीय शैवाल जल में रहते हैं। वे श्वसन के लिए ऑक्सीजन कैसे ग्रहण करते हैं?

Ans ☒ 1.

वे प्रकाश संश्लेषण द्वारा उत्पन्न ऑक्सीजन को अपनी रसधानियों में संग्रहीत करते हैं।

☒ 2.

उनमें गैसों को ग्रहण करने के लिए छोटे-छोटे द्वार (श्वासरंध्र) होते हैं।

☒ 3.

वे अमीबा की तरह विसरण द्वारा घुलित ऑक्सीजन अवशोषित करते हैं।

☒ 4. वे अनाऑक्सी श्वसन के माध्यम से जीवित रहते हैं।

Question ID : 75189712250

Option 1 ID : 75189748999

Option 2 ID : 75189748998

Option 3 ID : 75189748997

Option 4 ID : 75189749000

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 आदित्य अकेले एक कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकता है, और भगवान अकेले उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया, लेकिन आदित्य को कार्य पूरा होने से 3 दिन पहले कार्य छोड़ना पड़ा। कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

Ans

☒ 1.  $6\frac{4}{5}$  दिन

☒ 2.  $6\frac{3}{5}$  दिन

☒ 3.  $6\frac{1}{5}$  दिन

☒ 4.  $6\frac{2}{5}$  दिन

Question ID : 75189712979

Option 1 ID : 75189751914

Option 2 ID : 75189751915

Option 3 ID : 75189751916

Option 4 ID : 75189751913

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 6-अंकों वाली संख्या  $473xy5$ , 125 से विभाज्य है। ऐसी कितनी 6-अंकों वाली संख्याएं हैं?

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

Question ID : 75189712611

Option 1 ID : 75189750442

Option 2 ID : 75189750444

Option 3 ID : 75189750443

Option 4 ID : 75189750441

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98  $\frac{(0.42)^2 + 36(0.05)^2}{9(0.21)^2 + (0.45)^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{2}{9}$
  - ☒ 2.  $\frac{4}{9}$
  - ☒ 3.  $\frac{2}{3}$
  - ☒ 4.  $\frac{5}{18}$

Question ID : 75189712600

Option 1 ID : 75189750397

Option 2 ID : 75189750399

Option 3 ID : 75189750398

Option 4 ID : 75189750400

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 आरुष उत्तर की ओर 9 m चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 17 m चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और 9 m चलता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 75189714249

Option 1 ID : 75189756996

Option 2 ID : 75189756995

Option 3 ID : 75189756993

Option 4 ID : 75189756994

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 30%, 20% और 10% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60%
  - ☒ 2. 46.9%
  - ☒ 3. 49.6%
  - ☒ 4. 50.4%

Question ID : 75189713318

Option 1 ID : 75189753271

Option 2 ID : 75189753272

Option 3 ID : 75189753269

Option 4 ID : 75189753270

Status : Answered

Chosen Option : 4