



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	Indian Institute Of Computer Education - CENTER 2
Test Date	22/09/2022
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 बबली ने 14 घंटे की यात्रा की। यदि वह अपनी यात्रा का एक चौथाई 25km/h की चाल से और शेष यात्रा 30 km/h की चाल से तय करती है, तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 225 km
  - 2. 340 km
  - 3. 400 km
  - 4. 140 km

Question ID : 75189712043

Option 1 ID : 75189748169

Option 2 ID : 75189748172

Option 3 ID : 75189748171

Option 4 ID : 75189748170

Status : Answered

Chosen Option : 3

# Test Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION



**70,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers

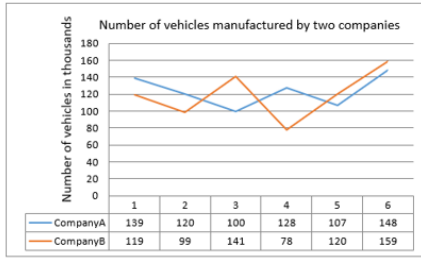


**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Q.2 दिए गए चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।  
1 से 6 तक की संख्याएं 2001 से 2006 तक के वर्षों को निरूपित करती हैं।



संदर्भ:- [Number of vehicles manufactured by two companies - दो कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या, Number of vehicles in thousands - वाहनों की संख्या (हजार में), Company A - कंपनी A, Company B - कंपनी B]

प्रदत्त अवधि में कंपनी B द्वारा निर्मित वाहनों की औसत संख्या (लगभग) क्या है?

- Ans
- 1. 1,22,778
  - 2. 1,23,666
  - 3. 1,19,333
  - 4. 1,11,223

Question ID : 75189711235

Option 1 ID : 75189744938

Option 2 ID : 75189744940

Option 3 ID : 75189744939

Option 4 ID : 75189744937

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 यदि निम्नलिखित शब्दों में से प्रत्येक शब्द के सभी अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, और नए बने शब्दों/वर्ण-समूहों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो निम्न में से कौन सा शब्द/वर्ण-समूह ठीक मध्य में आएगा?

LOST, TALK, WALK, KALM, SHAW

- Ans
- 1. SHAW
  - 2. WALK
  - 3. KALM
  - 4. LOST

Question ID : 7518977969

Option 1 ID : 75189731875

Option 2 ID : 75189731874

Option 3 ID : 75189731873

Option 4 ID : 75189731876

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 शेनॉय ने 5% की वार्षिक दर पर ₹4,50,000 का ऋण लिया, जिसपर ब्याज वार्षिक रूप में चक्रवृद्धि होता है। 2 वर्षों के अंत में उसे कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

- Ans
- 1. ₹4,82,725
  - 2. ₹4,65,000
  - 3. ₹4,96,125
  - 4. ₹4,75,000

Question ID : 75189712030

Option 1 ID : 75189748117

Option 2 ID : 75189748118

Option 3 ID : 75189748120

Option 4 ID : 75189748119

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 इनमें से किस जलीय विलयन के विद्युत अपघटन के फलस्वरूप सोडियम हाइड्रॉक्साइड निर्मित होता है?

- Ans
- 1.  $\text{Na}_2\text{O}$
  - 2.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$
  - 3.  $\text{NaHCO}_3$
  - 4.  $\text{NaCl}$

Question ID : 75189710362

Option 1 ID : 75189741445

Option 2 ID : 75189741448

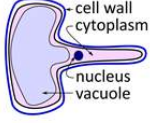
Option 3 ID : 75189741447

Option 4 ID : 75189741446

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नांकित चित्र में दिखाई गई कोशिका पादप में कहां पाई जाती है?



[संदर्भ - Cell Wall - कोशिका भित्ति, Cytoplasm - कोशिका-द्रव्य, nucleus - केंद्रक, vacuole - रसधानी]

Ans

1. प्ररोह सिरे

2. बीज (अंकुरण)

3. जाइलम

4. जड़

Question ID : 75189712253

Option 1 ID : 75189749012

Option 2 ID : 75189749009

Option 3 ID : 75189749011

Option 4 ID : 75189749010

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 पांच व्यक्ति - जुनैद, रिया, हेमा, इंदु और जगन एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। जुनैद, इंदु के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। हेमा, रिया के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। जगन, जुनैद के ठीक बगल में नहीं बैठा है।

रिया के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

1. हेमा

2. जगन

3. इंदु

4. जुनैद

Question ID : 75189711425

Option 1 ID : 75189745699

Option 2 ID : 75189745698

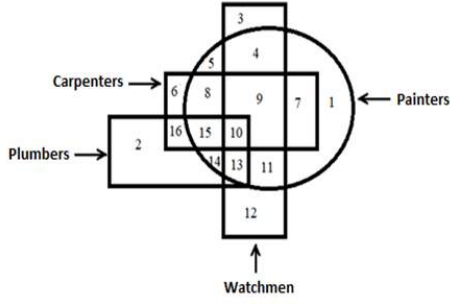
Option 3 ID : 75189745697

Option 4 ID : 75189745700

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। क्षेत्र '13' किसे निरूपित करता है?



संदर्भ:

Carpenter : बढ़ई,

Painter : चित्रकार,

Plumber : प्लंबर,

Watchmen : चौकीदार

Ans ✓ 1.

चित्रकारों की संख्या जो प्लंबर हैं और चौकीदार भी हैं, लेकिन बढ़ई नहीं हैं।

✗ 2. बढ़ई की संख्या, जो केवल चौकीदार हैं।

✗ 3. चित्रकारों की संख्या, जो केवल चौकीदार हैं।

✗ 4.

चित्रकारों की संख्या जो केवल प्लंबर हैं, और न तो चौकीदार हैं और न ही बढ़ई हैं।

Question ID : 75189711488

Option 1 ID : 75189745950

Option 2 ID : 75189745951

Option 3 ID : 75189745949

Option 4 ID : 75189745952

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

78, 32, 68, 64, 58, 128, 48, 256, ?

Ans ✗ 1. 28

✗ 2. 24

✓ 3. 38

✗ 4. 34

Question ID : 75189711245

Option 1 ID : 75189744980

Option 2 ID : 75189744977

Option 3 ID : 75189744979

Option 4 ID : 75189744978

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10  $345.08 + 56.02 + 44.44 \times 2.2 - 12.22$  का मान ज्ञात करें।

- Ans  1. 486.648  
 2. 498.868  
 3. 468.648  
 4. 486.684

Question ID : 75189712006  
 Option 1 ID : 75189748024  
 Option 2 ID : 75189748021  
 Option 3 ID : 75189748022  
 Option 4 ID : 75189748023  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.11 11 भुजाओं वाले बहुभुज में, शीर्षों को जोड़कर कितने गैर-अतिव्यापी (nonoverlapping) विभुज बनाए जा सकते हैं?

- Ans  1. 9  
 2. 11  
 3. 8  
 4. 10

Question ID : 75189711821  
 Option 1 ID : 75189747284  
 Option 2 ID : 75189747281  
 Option 3 ID : 75189747283  
 Option 4 ID : 75189747282  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.12 रेन और मार्टिन ने 1 मार्च 2019 को एक कंपनी शुरू की। उनके निवेश का अनुपात 5 : 4 था। मार्टिन ने 15 महीने बाद कंपनी छोड़ दी। 2 वर्ष के अंत में लाभ को किस अनुपात में विभाजित किया जाना चाहिए?

- Ans  1. 2 : 1  
 2. 24 : 15  
 3. 1 : 3  
 4. 29 : 19

Question ID : 75189712023  
 Option 1 ID : 75189748090  
 Option 2 ID : 75189748092  
 Option 3 ID : 75189748089  
 Option 4 ID : 75189748091  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.13 एक वस्तु की बिक्री पर 15% और  $x$  % की दो क्रमिक छूट 23.5% की एकल छूट के बराबर है।  $x$  % का मान क्या है?

- Ans
- 1. 12%
  - 2. 11%
  - 3. 9%
  - 4. 10%

Question ID : 75189711757

Option 1 ID : 75189747028

Option 2 ID : 75189747025

Option 3 ID : 75189747027

Option 4 ID : 75189747026

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 पिंटो अपने घर से 12 km दक्षिण की ओर जाता है, वहां से वह पूर्व की ओर मुड़ता है, और 8 km चलता है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ता है, और 6 km चलता है। अंत में पश्चिम की ओर मुड़कर, उसने 13 km की दूरी तय की। अब वह अपने घर से किस दिशा में है?  
(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

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

Question ID : 7518979022

Option 1 ID : 75189736085

Option 2 ID : 75189736087

Option 3 ID : 75189736086

Option 4 ID : 75189736088

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 सांस्कृतिक उत्सव 'त्रिशूर पूरम' किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
  - 2. केरल
  - 3. कर्नाटक
  - 4. तेलंगाना

Question ID : 7518979377

Option 1 ID : 75189737505

Option 2 ID : 75189737507

Option 3 ID : 75189737508

Option 4 ID : 75189737506

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.16 किसी संख्या को उसके एक-तिहाई भाग में जोड़ने पर 12 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6
  - 2. 9
  - 3. 4
  - 4. 3

Question ID : 75189711965  
Option 1 ID : 75189747860  
Option 2 ID : 75189747859  
Option 3 ID : 75189747857  
Option 4 ID : 75189747858  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 एक घन, जिसकी प्रत्येक भुजा 5 cm है, का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$  होगा।

- Ans
- 1. 150
  - 2. 60
  - 3. 120
  - 4. 80

Question ID : 75189711816  
Option 1 ID : 75189747261  
Option 2 ID : 75189747262  
Option 3 ID : 75189747264  
Option 4 ID : 75189747263  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

समूह-I	समूह-B
I. हृदय	A. पंप की तरह कार्य करने वाला अंग
II. धमनियां	B. ऑक्सीजन रहित रक्त का संचरण करती हैं
III. शिराएं	C. ऑक्सीजन युक्त रक्त का संचरण करती हैं

- Ans
- 1. I-C; II-A; III-B
  - 2. I-A; II-C; III-B
  - 3. I-C; II-B; III-A
  - 4. I-A; II-B; III-C

Question ID : 75189710209  
 Option 1 ID : 75189740834  
 Option 2 ID : 75189740835  
 Option 3 ID : 75189740836  
 Option 4 ID : 75189740833  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.19 यदि किसी घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई को उसकी प्रारंभिक लंबाई से तीन गुना बढ़ा दिया जाए, तो उसका आयतन उसके प्रारंभिक आयतन का \_\_\_\_\_ गुना हो जाएगा।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 27
  - 3. 6
  - 4. 3

Question ID : 75189711815  
 Option 1 ID : 75189747259  
 Option 2 ID : 75189747260  
 Option 3 ID : 75189747258  
 Option 4 ID : 75189747257  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.20 एक कथन के बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई प्रत्येक जानकारी को सत्य मानते हुए यह बताना है कि कौन-सी धारणाएं कथन में निहित हैं।

कथन:

सड़क निर्माण कार्य के कारण, सड़क X के सभी वाहनों को एयरपोर्ट रोड पर मोड़ा जा रहा है।

धारणाएं:

- I. एयरपोर्ट की ओर जाने वाले मार्ग पर भारी ट्रैफिक जाम है।
- II. उड़ानों को पुनर्निर्धारित किया जा रहा है क्योंकि लोग समय पर एयरपोर्ट तक नहीं पहुंच सकते हैं।

Ans

1. धारणाएं I और II दोनों निहित हैं।
2. न तो धारणा I और न ही II निहित है।
3. केवल धारणा I निहित है।
4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : 75189711699

Option 1 ID : 75189746796

Option 2 ID : 75189746795

Option 3 ID : 75189746793

Option 4 ID : 75189746794

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.21 निम्न में से कौन सा ऊर्जा का एक पारंपरिक स्रोत है?

Ans

1. ज्वारीय ऊर्जा
2. बायोमास ऊर्जा
3. नाभिकीय ऊर्जा
4. जलवैद्युत ऊर्जा

Question ID : 75189712207

Option 1 ID : 75189748825

Option 2 ID : 75189748826

Option 3 ID : 75189748827

Option 4 ID : 75189748828

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 आनुभविक संबंध का उपयोग करते हुए, एक मध्यम विषम डेटा का बहुलक ज्ञात करें, जिसका माध्य 222.4 और माध्यिका 216.6 है।

- Ans
- 1. 216
  - 2. 205
  - 3. 218
  - 4. 222

Question ID : 75189712058  
Option 1 ID : 75189748230  
Option 2 ID : 75189748231  
Option 3 ID : 75189748229  
Option 4 ID : 75189748232  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 दो संख्याओं का गुणनफल 2160 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 12 है। निम्न में से कौन सा उन संख्याओं का एक संभावित युग्म है?

- Ans
- 1. (36, 60)
  - 2. (35, 60)
  - 3. (12, 184)
  - 4. (12, 185)

Question ID : 75189711730  
Option 1 ID : 75189746917  
Option 2 ID : 75189746919  
Option 3 ID : 75189746920  
Option 4 ID : 75189746918  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 निम्न में से कौन सा विकल्प  $8x^3 + 27y^3 + 36x^2y + 54xy^2$  के बराबर होगा?

- Ans
- 1.  $(2x + 3y)^3$
  - 2.  $(2x + 5y)^3$
  - 3.  $(3x + 2y)^3$
  - 4.  $(4x + 3y)^3$

Question ID : 7518979984  
Option 1 ID : 75189739934  
Option 2 ID : 75189739936  
Option 3 ID : 75189739933  
Option 4 ID : 75189739935  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 दिए गए व्यंजक को सरल करें।

$$(x - y)^3 + (x + y)^3 + 3(x - y)(x^2 - y^2) + 3(x + y)(x^2 - y^2)$$

Ans  1.  $x^3$

2.  $6x^3$

3.  $8x^3$

4.  $4x^3$

Question ID : 75189711775

Option 1 ID : 75189747098

Option 2 ID : 75189747100

Option 3 ID : 75189747097

Option 4 ID : 75189747099

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

10 : 21 :: 11 : 23 :: 12 : ?

Ans  1. 25

2. 26

3. 23

4. 24

Question ID : 75189711618

Option 1 ID : 75189746471

Option 2 ID : 75189746472

Option 3 ID : 75189746469

Option 4 ID : 75189746470

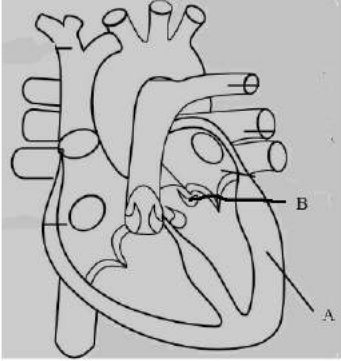
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 मानव हृदय के अनुप्रस्थ भागों पर आधारित दो प्रश्न नीचे दिए गए हैं। दोनों प्रश्नों के सही उत्तर देने वाले विकल्प का चयन कीजिए।

प्रश्न 1. 'A' द्वारा नामांकित भाग में मोटी भित्तियां क्यों होती हैं?

प्रश्न 2. 'B' द्वारा नामांकित भाग का कार्य क्या है?



Ans

A - क्योंकि यह रक्त को बाएं अलिंद में पंप करता है

✗ 1.

B - रक्त के अग्रप्रवाह को रोकता है

✗ 2.

A - क्योंकि यह रक्त को फुफ्फुसीय धमनी में पंप करता है

B - रक्त को महाधमनी में पंप करता है

A - क्योंकि यह रक्त को दाएं अलिंद में पंप करता है

✗ 3.

B - रक्त के पश्चवाह को रोकता है

✓ 4.

A - क्योंकि यह शरीर के विभिन्न भागों में रक्त को पंप करता है

B - रक्त के पश्चवाह को रोकता है

Question ID : 7518974594

Option 1 ID : 75189718374

Option 2 ID : 75189718375

Option 3 ID : 75189718376

Option 4 ID : 75189718373

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.28 भूमि क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. महाराष्ट्र
  - 4. राजस्थान

Question ID : 75189710473  
 Option 1 ID : 75189741892  
 Option 2 ID : 75189741890  
 Option 3 ID : 75189741891  
 Option 4 ID : 75189741889  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.29 निम्न में से कौन सा, तीन कार्बन-शृंखला और एक कीटोन समूह वाले कार्बन यौगिक का सही नाम है?

- Ans
- 1. प्रोपेनोन
  - 2. प्रोपीन
  - 3. प्रोपेनल
  - 4. प्रोपेनॉल

Question ID : 75189711855  
 Option 1 ID : 75189747419  
 Option 2 ID : 75189747420  
 Option 3 ID : 75189747417  
 Option 4 ID : 75189747418  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.30 बोडो, डोगरी, मैथिली और संथाली को भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में किस वर्ष शामिल किया गया था?

- Ans
- 1. 2002
  - 2. 2004
  - 3. 2010
  - 4. 2006

Question ID : 75189712369  
 Option 1 ID : 75189749473  
 Option 2 ID : 75189749474  
 Option 3 ID : 75189749476  
 Option 4 ID : 75189749475  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.31 मुक्केबाजी में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए अर्जुन पुरस्कार 2021 किसे मिला?

- Ans
- 1. मोनिका
  - 2. अरपिंदर सिंह
  - 3. सिमरनजीत कौर
  - 4. भाविना पटेल

Question ID : 75189712333

Option 1 ID : 75189749329

Option 2 ID : 75189749332

Option 3 ID : 75189749331

Option 4 ID : 75189749330

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 पांच विद्यार्थी- A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। A, B और E दोनों के ठीक बगल में बैठा है। C, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। B, C के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C और E के ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. A
  - 2. E
  - 3. B
  - 4. D

Question ID : 75189711221

Option 1 ID : 75189744883

Option 2 ID : 75189744881

Option 3 ID : 75189744882

Option 4 ID : 75189744884

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Q.33** मान लीजिए कि रघु फोकस दूरी ( $f$ ) वाले एक अवतल दर्पण के सामने विभिन्न दूरियों ( $u$ ) पर एक वस्तु रखता है, और संगत प्रतिबिंब दूरियों ( $v$ ) को मापता है।  $u$  और  $v$  के मानों का उपयोग करके, रघु ने आवर्धन  $m$  और  $v$  के बीच ग्राफ खींचा।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्न में से कौन सा विकल्प सत्य है?

**Ans**  1.

यह एक सीधी रेखा है, जिसकी प्रवणता  $-f$  है,  $x$ -अंतःखंड  $-1$  है, और  $y$ -अंतःखंड  $-f$  है

2.

यह एक सीधी रेखा है, जिसकी प्रवणता  $+1/f$  है,  $x$ -अंतःखंड  $+f$  है, और  $y$ -अंतःखंड

$-1$  है

3.

यह एक सीधी रेखा है, जिसकी प्रवणता  $+f$  है,  $x$ -अंतःखंड  $-1$  है, और  $y$ -अंतःखंड  $1/f$  है

4.

यह एक सीधी रेखा है, जिसकी प्रवणता  $-1/f$  है,  $x$ -अंतःखंड  $-1$  है, और  $y$ -

अंतःखंड  $+f$  है

Question ID : 75189712198

Option 1 ID : 75189748792

Option 2 ID : 75189748790

Option 3 ID : 75189748789

Option 4 ID : 75189748791

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.34** उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।  
(नोट: संक्रियाएँ संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ, 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(63, 72)  
(28, 32)

**Ans**  1. (40, 48)

2. (64, 56)

3. (56, 63)

4. (42, 48)

Question ID : 75189710931

Option 1 ID : 75189743724

Option 2 ID : 75189743722

Option 3 ID : 75189743721

Option 4 ID : 75189743723

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 मान लीजिए कि एक बिंदु स्रोत एक प्रणाली पर आपतित होता है, और यह प्रणाली की मुख्य अक्ष के सापेक्ष प्रकाश का समानांतर किरण पुंज उत्पन्न करता है। यह प्रणाली \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. या तो उत्तल दर्पण या उत्तल लेंस
  - 2. या तो अवतल दर्पण या अवतल लेंस
  - 3. एक दूसरे के लंबवत दो समतल दर्पण
  - 4. या तो अवतल दर्पण या उत्तल लेंस

Question ID : 75189712184

Option 1 ID : 75189748733

Option 2 ID : 75189748735

Option 3 ID : 75189748736

Option 4 ID : 75189748734

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 \_\_\_\_\_, अंगों में वृद्धि और विकास के पश्चात गर्भ (foetus) बन जाता है।

- Ans
- 1. भ्रूण
  - 2. प्लेसेंटा
  - 3. अंडाणु
  - 4. युग्मनज

Question ID : 75189710235

Option 1 ID : 75189740939

Option 2 ID : 75189740940

Option 3 ID : 75189740938

Option 4 ID : 75189740937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124 के एक प्रावधान के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश \_\_\_\_\_ वर्ष की आयु तक अपने पद पर आसीन रह सकता है।

- Ans
- 1. 60
  - 2. 65
  - 3. 67
  - 4. 62

Question ID : 75189712427

Option 1 ID : 75189749705

Option 2 ID : 75189749707

Option 3 ID : 75189749708

Option 4 ID : 75189749706

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 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:  $A \geq B$ ,  $C \leq D$ ,  $B = D > E$

- Ans
- 1.  $E < A$
  - 2.  $D \geq A$
  - 3.  $E > B$
  - 4.  $B < C$

Question ID : 75189710803

Option 1 ID : 75189743209

Option 2 ID : 75189743211

Option 3 ID : 75189743212

Option 4 ID : 75189743210

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 निम्न में से किसे 'पंजाब केसरी' भी कहा जाता था?

- Ans
- 1. लाला लाजपत राय
  - 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
  - 3. बल गंगाधर तिलक
  - 4. भगत सिंह

Question ID : 7518977465

Option 1 ID : 75189729859

Option 2 ID : 75189729858

Option 3 ID : 75189729857

Option 4 ID : 75189729860

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 60 और 90 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 90
  - 2. 75
  - 3. 120
  - 4. 135

Question ID : 75189712051

Option 1 ID : 75189748204

Option 2 ID : 75189748202

Option 3 ID : 75189748201

Option 4 ID : 75189748203

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 E के तहत, प्रत्येक पंचायत, यदि तत्समय प्रवृत्त किसी विधि के अधीन पहले ही विघटित नहीं कर दी जाती है तो, अपने प्रथम अधिवेशन के लिए नियत तारीख से \_\_\_\_\_ वर्ष तक बनी रहेगी, इससे अधिक नहीं।

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

Question ID : 75189712432  
 Option 1 ID : 75189749728  
 Option 2 ID : 75189749725  
 Option 3 ID : 75189749726  
 Option 4 ID : 75189749727  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.42 'द क्लिनिकल ट्रायल रजिस्ट्री- इंडिया (CTRI)' पोर्टल पर आयुर्वेद डेटासेट जुलाई 2021 में \_\_\_\_\_ द्वारा लॉन्च किया गया था।

- Ans
- 1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
  - 2. आयुष मंत्रालय
  - 3. इलेक्ट्रॉनिक एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
  - 4. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Question ID : 75189710410  
 Option 1 ID : 75189741637  
 Option 2 ID : 75189741638  
 Option 3 ID : 75189741640  
 Option 4 ID : 75189741639  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.43 Z, X, W, V और U से अंकित पांच तैपटॉप डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। W को V के ठीक ऊपर रखा गया है। U को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। W न तो सबसे ऊपर और न ही सबसे नीचे वाला डिब्बा है। Z को X के ठीक नीचे रखा गया है। कौन सा डिब्बा Z के ठीक नीचे रखा गया है?

- Ans
- 1. W
  - 2. X
  - 3. V
  - 4. U

Question ID : 75189711461  
 Option 1 ID : 75189745843  
 Option 2 ID : 75189745841  
 Option 3 ID : 75189745844  
 Option 4 ID : 75189745842  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.44 बंगाल की खाड़ी के उत्तर में अंडमान द्वीप समूह, और दक्षिण में निकोबार द्वीप समूह, एक जल निकाय द्वारा पृथक किए गए हैं, जिसे \_\_\_\_\_ चैनल कहा जाता है।

- Ans
- 1. चालीस डिग्री
  - 2. तीस डिग्री
  - 3. दस डिग्री
  - 4. बीस डिग्री

Question ID : 75189712406

Option 1 ID : 75189749624

Option 2 ID : 75189749623

Option 3 ID : 75189749621

Option 4 ID : 75189749622

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने पर, ₹8,000 की राशि पर किस वार्षिक ब्याज दर से  $1\frac{1}{2}$  वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹9,261 होगा?

- Ans
- 1. 20%
  - 2. 10%
  - 3. 15%
  - 4. 5%

Question ID : 75189712028

Option 1 ID : 75189748112

Option 2 ID : 75189748110

Option 3 ID : 75189748111

Option 4 ID : 75189748109

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 सीमा, रीमा से 4 वर्ष छोटी है। 4 वर्ष बाद उनकी आयु का योग 44 वर्ष होगा। रीमा की वर्तमान आयु क्या है?

- Ans
- 1. 12 वर्ष
  - 2. 20 वर्ष
  - 3. 32 वर्ष
  - 4. 16 वर्ष

Question ID : 75189712074

Option 1 ID : 75189748296

Option 2 ID : 75189748295

Option 3 ID : 75189748293

Option 4 ID : 75189748294

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 भारतीय मुद्रा प्रणाली में किस बैंक को अंतिम ऋणदाता कहा जाता है?

- Ans
- 1. भारतीय स्टेट बैंक
  - 2. सेंट्रल बैंक ऑफ़ इंडिया
  - 3. फेडरल बैंक
  - 4. भारतीय रिज़र्व बैंक

Question ID : 75189712385

Option 1 ID : 75189749537

Option 2 ID : 75189749539

Option 3 ID : 75189749538

Option 4 ID : 75189749540

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 मान लीजिए कि एक लैंप को 10 V की बैटरी के साथ संयोजित किया गया है, और लैंप से होकर प्रवाहित होने वाली धारा 2 A है। 10 s में लैंप द्वारा उत्पन्न ऊष्मीय ऊर्जा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 200 J
  - 2. 100 J
  - 3. 50 J
  - 4. 175 J

Question ID : 75189712224

Option 1 ID : 75189748896

Option 2 ID : 75189748894

Option 3 ID : 75189748893

Option 4 ID : 75189748895

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 संयुक्त राष्ट्र द्वारा जारी अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2022 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- Ans
- 1. समान सोचें, स्मार्ट बनाएं, बदलाव के लिए नवाचार करें (Think Equal, Build Smart, Innovate for Change)
  - 2. एक स्थाई कल के लिए आज की लैंगिक समानता (Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow)
  - 3. एक समान दुनिया, एक सक्षम दुनिया है (An Equal World is an Enabled World)
  - 4. महिला नेतृत्व: कोविड-19 की दुनिया में एक समान भविष्य प्राप्त करना (Women in Leadership: Achieving an Equal Future in a COVID-19 World)

Question ID : 7518974164

Option 1 ID : 75189716656

Option 2 ID : 75189716654

Option 3 ID : 75189716655

Option 4 ID : 75189716653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 अगस्त 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, नया सवेरा योजना के अंतर्गत अधिसूचित अल्पसंख्यक समुदायों से संबंधित केवल ऐसे अभ्यर्थी योजना के अंतर्गत पात्र होंगे जिनकी समस्त स्रोतों से प्राप्त अधिकतम वार्षिक पारिवारिक आय \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. ₹2 लाख
  - 2. ₹6 लाख
  - 3. ₹8 लाख
  - 4. ₹4 लाख

Question ID : 75189711101

Option 1 ID : 75189744401

Option 2 ID : 75189744403

Option 3 ID : 75189744404

Option 4 ID : 75189744402

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 जमाओं का एक निश्चित प्रतिशत, जिसे प्रत्येक बैंक को 'रिज़र्व' के रूप में रखना होता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. केंद्रीय बैंक में अनिवार्य जमा
  - 2. आरबीआई (RBI) में सावधि जमा
  - 3. सांविधिक चलनिधि अनुपात (SLR)
  - 4. आरक्षित नकदी निधि अनुपात (CRR)

Question ID : 7518977229

Option 1 ID : 75189728916

Option 2 ID : 75189728915

Option 3 ID : 75189728913

Option 4 ID : 75189728914

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 एक छड़ चुंबक द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं \_\_\_\_\_।

Ans  1.

इसके उत्तरी ध्रुव से निकलती हैं, और इसके पूर्वी ध्रुव पर समाप्त होती हैं

2.

इसके दक्षिणी ध्रुव से निकलती हैं, और इसके उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं

3.

इसके उत्तरी ध्रुव से निकलती हैं, और इसके दक्षिणी ध्रुव पर समाप्त होती हैं

4.

इसके दक्षिणी ध्रुव से निकलती हैं, और इसके पूर्वी ध्रुव पर समाप्त होती हैं

Question ID : 75189711359

Option 1 ID : 75189745433

Option 2 ID : 75189745436

Option 3 ID : 75189745435

Option 4 ID : 75189745434

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।  
20, 20, 22, 66, 70, ?

Ans  1. 74

2. 340

3. 75

4. 350

Question ID : 75189710913

Option 1 ID : 75189743649

Option 2 ID : 75189743652

Option 3 ID : 75189743651

Option 4 ID : 75189743650

Status : Answered

Chosen Option : 3



**Q.54** निम्नांकित तालिका पिछले चार वर्षों में, चार शहरों (A, B, C और D) की जनसंख्या (लाखों में) दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

शहरों के नाम	2018-19 (लाख में)	2020-21 (लाख में)
A	78	92
B	61	84
C	71	92
D	72	95

किस शहर में 2018-2019 की तुलना में 2020-2021 में अधिकतम जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई?

- Ans**
- 1. B
  - 2. A
  - 3. D
  - 4. C

Question ID : 75189710972  
 Option 1 ID : 75189743886  
 Option 2 ID : 75189743885  
 Option 3 ID : 75189743888  
 Option 4 ID : 75189743887

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.55** उस अभिक्रिया का नाम बताएं, जिसमें दो अभिकारक अपने आयनों का आदान-प्रदान करके दो नए यौगिक बनाते हैं।

- Ans**
- 1. संयोजन अभिक्रिया
  - 2. अपचयन अभिक्रिया
  - 3. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया
  - 4. विस्थापन अभिक्रिया

Question ID : 75189711876  
 Option 1 ID : 75189747503  
 Option 2 ID : 75189747504  
 Option 3 ID : 75189747502  
 Option 4 ID : 75189747501

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 एक विद्यार्थी, तीन ओमीय चालकों A, B और C के लिए I और V के बीच तीन ग्राफ खींचता है। वह पाता है कि इन तीनों ग्राफों की प्रवणताएं क्रमशः 0.5, 0.1 और 0.2 हैं। यदि चालकों की लंबाई समान है, और उनकी अनुप्रस्थ-काटों के क्षेत्रफलों का अनुपात 1 : 2 : 3 है, तो उनकी प्रतिरोधकताओं का अनुपात  $\rho_A : \rho_B : \rho_C$  \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- 1. 3 : 20 : 15
  - 2. 1 : 20 : 15
  - 3. 2 : 20 : 15
  - 4. 4 : 20 : 15

Question ID : 75189712217  
 Option 1 ID : 75189748867  
 Option 2 ID : 75189748865  
 Option 3 ID : 75189748866  
 Option 4 ID : 75189748868  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.57 समान समूह के इनमें से किस तत्व-युग्म के तत्व समान रासायनिक गुणधर्म प्रदर्शित करते हैं?

- Ans
- 1. Li और Kr
  - 2. Mg और Mn
  - 3. C और Cl
  - 4. N और P

Question ID : 75189711934  
 Option 1 ID : 75189747736  
 Option 2 ID : 75189747734  
 Option 3 ID : 75189747735  
 Option 4 ID : 75189747733  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.58  $\triangle ABC$  का केंद्रक G है।  $\overline{AD}$ ,  $\triangle ABC$  की एक माध्यिका है, जो  $\overline{BC}$  को D पर प्रतिच्छेदित करती है।  $\overline{AG}$  और  $\overline{GD}$  की लंबाई का अनुपात क्या होगा?

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

Question ID : 75189711822  
 Option 1 ID : 75189747285  
 Option 2 ID : 75189747287  
 Option 3 ID : 75189747286  
 Option 4 ID : 75189747288  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.59 किस संशोधन के द्वारा भारतीय संविधान में एक अध्याय IV-A जोड़ा गया, जिसमें मौलिक कर्तव्यों से संबंधित केवल एक अनुच्छेद 51-A शामिल था?

- Ans
- 1. 53वें
  - 2. 58वें
  - 3. 44वें
  - 4. 42वें

Question ID : 75189710598  
 Option 1 ID : 75189742391  
 Option 2 ID : 75189742392  
 Option 3 ID : 75189742390  
 Option 4 ID : 75189742389  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.60 अनिल और सुनील ने समान राशि का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। अनिल 9 महीने बाद निकल गया। उन्होंने ₹28,000 का वार्षिक लाभ कमाया। वार्षिक लाभ में सुनील का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹12,000
  - 2. ₹16,000
  - 3. ₹13,000
  - 4. ₹15,000

Question ID : 75189712024  
 Option 1 ID : 75189748094  
 Option 2 ID : 75189748095  
 Option 3 ID : 75189748096  
 Option 4 ID : 75189748093  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.61  $\frac{\tan A}{1 - \cot A} + \frac{\cot A}{1 - \tan A}$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1.  $\sec A \operatorname{cosec} A - 1$
  - 2.  $\sec A \operatorname{cosec} A + 1$
  - 3.  $\operatorname{cosec} A \cos A + 1$
  - 4.  $\sec A \sin A + 1$

Question ID : 75189711829  
 Option 1 ID : 75189747313  
 Option 2 ID : 75189747314  
 Option 3 ID : 75189747316  
 Option 4 ID : 75189747315  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.62 फरवरी 2022 में, देश में पहली बार निम्न में से किन संगठनों के वैज्ञानिकों की एक संयुक्त टीम के द्वारा उत्तर प्रदेश में प्रयागराज और विंध्याचल के बीच 100 किलोमीटर से अधिक की दूरी के बीच क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन लिंक का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया?

Ans ✓ 1.

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), दिल्ली

✗ 2.

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) तथा भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु

✗ 3.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), दिल्ली

✗ 4.

रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला (DERL) तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), खड़गपुर

Question ID : 75189712343

Option 1 ID : 75189749372

Option 2 ID : 75189749370

Option 3 ID : 75189749369

Option 4 ID : 75189749371

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 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:

- यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
- यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को \* के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्न के लिए कूट क्या होगा?

1 2 ^ % @

Ans

✗ 1. ZDJVY

✗ 2. VYJZD

✗ 3. ZDYVJ

✓ 4. ZD\*VY

Question ID : 75189711573

Option 1 ID : 75189746290

Option 2 ID : 75189746291

Option 3 ID : 75189746292

Option 4 ID : 75189746289

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 धावन सोडा का सही रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans  1.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$   
 2.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
 3.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
 4.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

Question ID : 7518979656

Option 1 ID : 75189738623

Option 2 ID : 75189738624

Option 3 ID : 75189738621

Option 4 ID : 75189738622

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 यदि एक द्विघात समीकरण के मूलों का योग -7 और उस समीकरण के मूलों का गुणनफल -12 है, तो वह द्विघात समीकरण निम्न में से कौन सा होगा?

- Ans  1.  $x^2 - 7 = 0$   
 2.  $x^2 - 12 = 0$   
 3.  $x^2 + 7x + 12 = 0$   
 4.  $x^2 + 7x - 12 = 0$

Question ID : 75189711972

Option 1 ID : 75189747885

Option 2 ID : 75189747887

Option 3 ID : 75189747886

Option 4 ID : 75189747888

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 निम्न में से कौन सी क्रिया ओजोन परत की मोटाई को बढ़ाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

- Ans  1.  
हमारे वायुमंडल में मौजूद ऑक्सीजन के प्रतिशत में वृद्धि करना  
 2. कार्बन डाईऑक्साइड के उत्सर्जन को कम करना  
 3.  
ओजोन से भरे गुब्बारे छोड़ना, जो अधिक ऊंचाई पर जाकर फटेंगे  
 4. फ्लोरीन आधारित प्रशीतकों के उपयोग को कम करना

Question ID : 75189712311

Option 1 ID : 75189749243

Option 2 ID : 75189749241

Option 3 ID : 75189749244

Option 4 ID : 75189749242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:

$$G > A \geq B \geq C > D \leq E \leq F$$

निष्कर्ष:

I.  $A > E$

II.  $B \leq F$

Ans

1. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
2. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
3. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।
4. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Question ID : 75189711503

Option 1 ID : 75189746009

Option 2 ID : 75189746010

Option 3 ID : 75189746011

Option 4 ID : 75189746012

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 240 V विद्युत आपूर्ति लाइन पर उपयोग किए जाने हेतु डिज़ाइन किए गए विभिन्न विद्युत बल्बों पर विचार कीजिए। बल्बों की रेटिंग 10 W निर्धारित है। यदि अधिकतम स्वीकार्य धारा 8 A है, तो 240 V लाइन के दोनों तारों के बीच एक दूसरे के समानांतर क्रम में कितने बल्ब संयोजित किए जा सकते हैं?

Ans

1. 212
2. 192
3. 156
4. 174

Question ID : 75189711336

Option 1 ID : 75189745344

Option 2 ID : 75189745343

Option 3 ID : 75189745341

Option 4 ID : 75189745342

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 भारतीय स्टेट बैंक (SBI) का मुख्यालय कहां स्थित है?

- Ans
- 1. चेन्नई
  - 2. मुंबई
  - 3. कोलकाता
  - 4. नई दिल्ली

Question ID : 75189710583  
Option 1 ID : 75189742331  
Option 2 ID : 75189742330  
Option 3 ID : 75189742332  
Option 4 ID : 75189742329  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.70 अल-नीनो (El-Nino) एक जटिल मौसम तंत्र है, जो प्रति \_\_\_\_\_ वर्ष में एक बार प्रकट होता है। इसके कारण भारत सहित संसार के विभिन्न भागों में सूखा, बाढ़ और मौसम की चरम अवस्थाएं आती हैं।

- Ans
- 1. दो से चार
  - 2. चार से छह
  - 3. तीन से आठ
  - 4. तीन से सात

Question ID : 75189712401  
Option 1 ID : 75189749601  
Option 2 ID : 75189749604  
Option 3 ID : 75189749603  
Option 4 ID : 75189749602  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.71 मोहिता बिंदु O से चलना शुरू करती है और पश्चिम दिशा में 30 m की दूरी तय करती है। वह फिर अपनी बाईं ओर मुड़ती है और 15 m की दूरी तय करती है। वह फिर बाईं ओर मुड़ती है और 10 m की दूरी तय करती है। अंत में, वह बाईं ओर मुड़ती है और 15 m की दूरी तय करती है। अब वह आरंभिक बिंदु O से कितनी दूर और किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 20 m, उत्तर
  - 2. 20 m, पश्चिम
  - 3. 10 m, पूर्व
  - 4. 10 m, दक्षिण

Question ID : 75189711579

Option 1 ID : 75189746314

Option 2 ID : 75189746316

Option 3 ID : 75189746313

Option 4 ID : 75189746315

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 सरल करें:

$$(731)^2 - (269)^2 = ?$$

- Ans
- 1. 462000
  - 2. 452000
  - 3. 464000
  - 4. 450000

Question ID : 75189711709

Option 1 ID : 75189746836

Option 2 ID : 75189746833

Option 3 ID : 75189746835

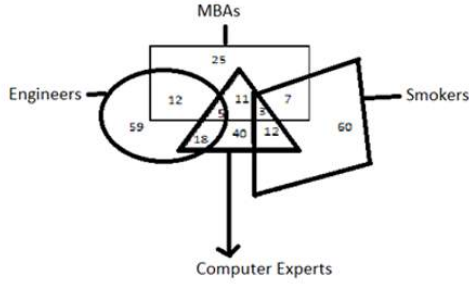
Option 4 ID : 75189746834

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.73 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने कर्मचारी हैं जिनके पास MBA की डिग्री है, वे कंप्यूटर विशेषज्ञ (computer experts) हैं, लेकिन इंजीनियर (engineers) नहीं हैं और धूमपान (smoke) भी नहीं करते हैं?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 12
  - 3. 5
  - 4. 11

Question ID : 75189710792

Option 1 ID : 75189743166

Option 2 ID : 75189743168

Option 3 ID : 75189743165

Option 4 ID : 75189743167

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 कारक आगतों की अवसर लागत के अतिरिक्त किसी व्यावसायिक फर्म द्वारा अर्जित लाभ क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. इष्टतम लाभ
  - 2. विनियमित लाभ
  - 3. असामान्य लाभ
  - 4. सामान्य लाभ

Question ID : 7518977237

Option 1 ID : 75189728948

Option 2 ID : 75189728947

Option 3 ID : 75189728946

Option 4 ID : 75189728945

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.75 SANITY शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने अक्षर-समूह के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अक्षर बाईं ओर से चौथे स्थान पर होगा?

- Ans
- 1. X
  - 2. S
  - 3. J
  - 4. R

Question ID : 75189711691  
 Option 1 ID : 75189746761  
 Option 2 ID : 75189746764  
 Option 3 ID : 75189746762  
 Option 4 ID : 75189746763

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 योनेक्स ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022 में कौन सा भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी उपविजेता रहा?

- Ans
- 1. चिराग सेन
  - 2. पारुपल्ली कश्यप
  - 3. लक्ष्य सेन
  - 4. किदांबी श्रीकांत

Question ID : 75189712113  
 Option 1 ID : 75189748452  
 Option 2 ID : 75189748449  
 Option 3 ID : 75189748451  
 Option 4 ID : 75189748450

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 एड्स (AIDS) रोग, \_\_\_\_\_ के कारण होता है।

- Ans
- 1. विषाणु
  - 2. जीवाणु
  - 3. माइकोबैक्टीरियम
  - 4. कवक

Question ID : 75189710219  
 Option 1 ID : 75189740876  
 Option 2 ID : 75189740875  
 Option 3 ID : 75189740873  
 Option 4 ID : 75189740874

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 1248 और 2456 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

- Ans  1. 12  
 2. 8  
 3. 14  
 4. 16

Question ID : 75189712013  
 Option 1 ID : 75189748050  
 Option 2 ID : 75189748049  
 Option 3 ID : 75189748052  
 Option 4 ID : 75189748051  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.79 A, B, C, D और E, पांच डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा जाता है लेकिन जरूरी नहीं कि इनका क्रम यही हो। D को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा जाता है। D और C के बीच केवल एक डिब्बा रखा जाता है। B और C के बीच केवल तीन डिब्बे हैं। E को C के ठीक ऊपर रखा जाता है। A और B के बीच कितने डिब्बे रखे जाते हैं?

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

Question ID : 7518978194  
 Option 1 ID : 75189732774  
 Option 2 ID : 75189732773  
 Option 3 ID : 75189732776  
 Option 4 ID : 75189732775  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.80 समीकरण  $5x^2 - 3x - 4 = 0$  के मूलों के व्युत्क्रम मूलों वाला समीकरण निम्न में से कौन सा है?

- Ans  1.  $4x^2 - 3x + 5 = 0$   
 2.  $4x^2 - 3x - 5 = 0$   
 3.  $4x^2 + 3x + 5 = 0$   
 4.  $4x^2 + 3x - 5 = 0$

Question ID : 75189711797  
 Option 1 ID : 75189747187  
 Option 2 ID : 75189747186  
 Option 3 ID : 75189747188  
 Option 4 ID : 75189747185  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.81 निम्न में से किस तत्व का कठोरतम प्राकृतिक अपररूप पाया जाता है?

- Ans
- 1. S
  - 2. Pb
  - 3. C
  - 4. Sn

Question ID : 7518979598  
 Option 1 ID : 75189738390  
 Option 2 ID : 75189738392  
 Option 3 ID : 75189738389  
 Option 4 ID : 75189738391  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.82 फ्लेमिंग के दाएं हाथ के नियम से क्या ज्ञात किया जा सकता है?

- Ans
- 1. प्रेरित EMF का परिमाण
  - 2. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा
  - 3. प्रेरित धारा की दिशा
  - 4. प्रेरित EMF का परिमाण और दिशा

Question ID : 75189712236  
 Option 1 ID : 75189748941  
 Option 2 ID : 75189748942  
 Option 3 ID : 75189748944  
 Option 4 ID : 75189748943  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.83 कक्षा XII के छह विद्यार्थियों - Q, R, U, V, Y और Z में से प्रत्येक की ऑनलाइन मेडिकल प्रवेश परीक्षा मंगलवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होती है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। उनमें से किसी की भी परीक्षा U से पहले नहीं है। Y की परीक्षा U के ठीक बाद है। V की परीक्षा शनिवार को है और Z की परीक्षा V से ठीक पहले है। Q की परीक्षा रविवार को नहीं है। निम्न में से किसकी परीक्षा गुरुवार को है?

- Ans
- 1. Y
  - 2. Z
  - 3. Q
  - 4. R

Question ID : 75189711445  
 Option 1 ID : 75189745780  
 Option 2 ID : 75189745777  
 Option 3 ID : 75189745778  
 Option 4 ID : 75189745779  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.84 यदि 10% और 12% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं, तो शुद्ध छूट (net discount) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 21.4%
  - 2. 20.8%
  - 3. 23.2%
  - 4. 22.0%

Question ID : 75189712041  
 Option 1 ID : 75189748163  
 Option 2 ID : 75189748161  
 Option 3 ID : 75189748164  
 Option 4 ID : 75189748162  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.85 ABSENT शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

- Ans
- 1. एक
  - 2. दो
  - 3. शून्य
  - 4. तीन

Question ID : 75189710831  
 Option 1 ID : 75189743322  
 Option 2 ID : 75189743323  
 Option 3 ID : 75189743321  
 Option 4 ID : 75189743324  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.86 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 कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।

LINE : MHOD  
 GOAT : HNBS

- Ans
- 1. TRIP : USJO
  - 2. JSQB : IPPA
  - 3. CLUE : DKVF
  - 4. PAIR : QZJQ

Question ID : 75189711599  
 Option 1 ID : 75189746395  
 Option 2 ID : 75189746396  
 Option 3 ID : 75189746394  
 Option 4 ID : 75189746393  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.87 यदि '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$18 - 6 + 14 \times 10 \div 5$$

- Ans
- 1. 148
  - 2. 138
  - 3. 120
  - 4. 96

Question ID : 7518979795  
 Option 1 ID : 75189739180  
 Option 2 ID : 75189739179  
 Option 3 ID : 75189739178  
 Option 4 ID : 75189739177  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.88 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, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी पेन पेंसिल हैं।

कोई पेंसिल कटर नहीं है।

सभी कटर रबड़ हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी रबड़ पेंसिल हैं।
2. कोई पेन कटर नहीं है।

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

Question ID : 75189711403  
 Option 1 ID : 75189745609  
 Option 2 ID : 75189745611  
 Option 3 ID : 75189745610  
 Option 4 ID : 75189745612  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.89 यदि निम्न में से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार लिखित कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

- 1) BOOK
- 2) PAPER
- 3) BOAT
- 4) PINK

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

Question ID : 75189711553

Option 1 ID : 75189746211

Option 2 ID : 75189746212

Option 3 ID : 75189746210

Option 4 ID : 75189746209

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 जल जैसे प्राकृतिक संसाधन के संदर्भ में 'संरक्षण' से क्या अभिप्राय है?

Ans  1. इसे प्राकृतिक स्थिति में छोड़ देना  
 2. इसका उपयोग बंद करना  
 3. प्रदूषण से सुरक्षित करना  
 4. इसका प्रबंधन समझदारी के साथ करना

Question ID : 75189712320

Option 1 ID : 75189749278

Option 2 ID : 75189749277

Option 3 ID : 75189749279

Option 4 ID : 75189749280

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91  $\left[ \left\{ (1690 - 934) \times \frac{5}{6} + 815 \right\} \div 17 \right]$  का मान ज्ञात करें।

Ans  1. 17  
 2. 85  
 3. 58  
 4. 27

Question ID : 75189711999

Option 1 ID : 75189747994

Option 2 ID : 75189747995

Option 3 ID : 75189747996

Option 4 ID : 75189747993

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

S X \_ A B S \_ Y B B S X Y \_ B S X \_ D B

- Ans
- 1. XCYC
  - 2. YXCY
  - 3. XCCY
  - 4. CXYX

Question ID : 7518979841

Option 1 ID : 75189739362

Option 2 ID : 75189739361

Option 3 ID : 75189739363

Option 4 ID : 75189739364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 यदि,

'+' का अर्थ 'x' है,

'-' का अर्थ '+' है,

'x' का अर्थ '-' है, और

'÷' का अर्थ '+' है,

तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$11 + 35 - 5 \times 8 \div 3 = ?$$

- Ans
- 1. -72
  - 2. 32.6
  - 3. 72
  - 4. -32.6

Question ID : 7518978077

Option 1 ID : 75189732307

Option 2 ID : 75189732305

Option 3 ID : 75189732306

Option 4 ID : 75189732308

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.94 कैल्शियम कार्बोनेट को गर्म करने पर इनमें से कौन सा उत्पाद बनता है?

- Ans
- 1. संगमरमर
  - 2. बुझा हुआ चूना
  - 3. अनबुझा चूना
  - 4. चूना पत्थर

Question ID : 75189711866  
Option 1 ID : 75189747463  
Option 2 ID : 75189747462  
Option 3 ID : 75189747464  
Option 4 ID : 75189747461  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.95 निम्न में से कौन सा पौधा एक परजीवी है?

- Ans
- 1. घटपर्णी
  - 2. आम
  - 3. अमरबेल
  - 4. नागफली

Question ID : 7518974325  
Option 1 ID : 75189717298  
Option 2 ID : 75189717300  
Option 3 ID : 75189717297  
Option 4 ID : 75189717299  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.96 एक कूट भाषा 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 गया है।

संख्या/प्रतीक	6	^	8	@	4	#	9	\$	1	&	3	*
कूट	T	D	C	R	G	B	Y	H	N	J	P	L

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक विषम संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

913@#4 का कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. YNNRBG
  - 2. YPPRBG
  - 3. YNPRBG
  - 4. YPNRBG

Question ID : 7518978005

Option 1 ID : 75189732020

Option 2 ID : 75189732018

Option 3 ID : 75189732017

Option 4 ID : 75189732019

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$104.96 + 120.96 + 103.16 - 12.89 \times 2.04 + 124.93 \div 5.1 = ?$$

- Ans
- 1. 328
  - 2. 330
  - 3. 340
  - 4. 334

Question ID : 7518978325

Option 1 ID : 75189733297

Option 2 ID : 75189733298

Option 3 ID : 75189733300

Option 4 ID : 75189733299

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 डॉबेराइनर के त्रिक के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans ✓ 1.

यदि तीन तत्वों को उनके परमाणु द्रव्यमानों के आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो तीसरे तत्व का परमाणु द्रव्यमान, अन्य दो तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों के औसत के लगभग बराबर होता है।

✗ 2. Cl, Br और I डॉबेराइनर त्रिक बनाते हैं।

✗ 3.

यदि तीन तत्वों को उनके परमाणु द्रव्यमानों के आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो मध्य तत्व का परमाणु द्रव्यमान, अन्य दो तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों के औसत के लगभग बराबर होता है।

✗ 4. Li, Na और K, डॉबेराइनर त्रिक बनाते हैं।

Question ID : 75189711919

Option 1 ID : 75189747675

Option 2 ID : 75189747676

Option 3 ID : 75189747674

Option 4 ID : 75189747673

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था?

Ans ✗ 1. बोध गया

✗ 2. लुम्बिनी

✓ 3. सारनाथ

✗ 4. कुशीनगर

Question ID : 75189712139

Option 1 ID : 75189748553

Option 2 ID : 75189748556

Option 3 ID : 75189748554

Option 4 ID : 75189748555

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100 निम्नलिखित में से कौन सा यंत्र अपवर्तन के सिद्धांत पर कार्य करता है?

Ans ✓ 1. चश्मा

✗ 2. रेडियो

✗ 3. मोबाइल

✗ 4. घड़ी

Question ID : 75189711309

Option 1 ID : 75189745234

Option 2 ID : 75189745233

Option 3 ID : 75189745236

Option 4 ID : 75189745235

Status : Not Answered

Chosen Option : --

QP HTML Generated date 2022/09/29-22:23:37

