



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	iON Dizital Zone Faridabad
Test Date	08/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

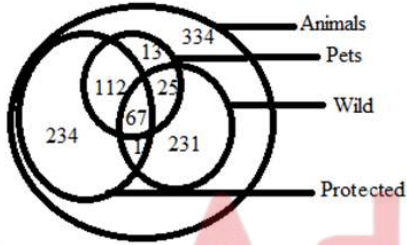
\* Note

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 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने जानवर (animals) पालतू (pets) हैं, लेकिन संरक्षित (protected) नहीं हैं?

- Ans
1. 13
2. 38
3. 25
4. 67

Question ID : 7518977918

Option 1 ID : 75189731671

Option 2 ID : 75189731672

Option 3 ID : 75189731670

Option 4 ID : 75189731669

Status : Answered

Chosen Option : 2

# 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 जब 1833, 2482 और 3190 को एक बड़ी से बड़ी संख्या  $x$  से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल  $y$  प्राप्त होता है।  $(3x - 14y)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 133
  - 2. 121
  - 3. 123
  - 4. 131

Question ID : 7518978352  
 Option 1 ID : 75189733408  
 Option 2 ID : 75189733405  
 Option 3 ID : 75189733406  
 Option 4 ID : 75189733407  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 समान मोटाई एवं क्रमशः L और 5L लंबाई वाले दो तारों, A और B पर विचार कीजिए। यदि A और B के प्रतिरोध क्रमशः  $1.0 \Omega$  और  $2.5 \Omega$  हैं, तो A की प्रतिरोधकता और B की प्रतिरोधकता का अनुपात कितना होगा?

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

Question ID : 7518976678  
 Option 1 ID : 75189726709  
 Option 2 ID : 75189726712  
 Option 3 ID : 75189726711  
 Option 4 ID : 75189726710  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4 1992 में, भारतीय संविधान में, 11वीं अनुसूची \_\_\_\_\_ संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा शामिल की गई थी।

- Ans
- 1. 72वें
  - 2. 74वें
  - 3. 73वें
  - 4. 42वें

Question ID : 7518978940  
 Option 1 ID : 75189735758  
 Option 2 ID : 75189735757  
 Option 3 ID : 75189735760  
 Option 4 ID : 75189735759  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 1

Q.5 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
(बाएं) Ω R 7 & S ∞ 5 ! D @ 4 Y 3 D # W A 6 & F O 7 % D C (दाएं)  
उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है, और ठीक बाद एक संख्या है?

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

Question ID : 7518974996  
Option 1 ID : 75189719984  
Option 2 ID : 75189719982  
Option 3 ID : 75189719981  
Option 4 ID : 75189719983  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 निम्न में से कौन सा उदासीनीकरण अभिक्रिया का उदाहरण है?

- Ans
- 1.  $\text{NaOH (aq)} + \text{HCl (aq)} \rightarrow \text{NaCl (aq)} + \text{H}_2\text{O (l)}$
  - 2.  $\text{Fe(s)} + \text{CuSO}_4 \text{ (aq)} \rightarrow \text{FeSO}_4 \text{ (aq)} + \text{Cu (s)}$
  - 3.  $\text{CuSO}_4 \text{ (aq)} + \text{BaCl}_2 \text{ (aq)} \rightarrow \text{BaSO}_4 \text{ (s)} + \text{CuCl}_2 \text{ (aq)}$
  - 4.  $\text{Zn(s)} + \text{CuSO}_4 \text{ (aq)} \rightarrow \text{ZnSO}_4 \text{ (aq)} + \text{Cu (s)}$

Question ID : 7518973601  
Option 1 ID : 75189714403  
Option 2 ID : 75189714402  
Option 3 ID : 75189714401  
Option 4 ID : 75189714404  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 पूर्णा और गिरना नदियां निम्न में से किस नदी प्रणाली की सहायक नदियां हैं?

- Ans
- 1. ताप्ती
  - 2. गोदावरी
  - 3. कावेरी
  - 4. नर्मदा

Question ID : 7518973909  
Option 1 ID : 75189715635  
Option 2 ID : 75189715634  
Option 3 ID : 75189715636  
Option 4 ID : 75189715633  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 DC जनरेटर किस सिद्धांत पर आधारित है?

- Ans
- 1. प्रेरणिक प्रभाव
  - 2. धारा के चुंबकीय प्रभाव
  - 3. विद्युतचुंबकीय प्रेरण
  - 4. धारा के तापीय प्रभाव

Question ID : 7518978161  
 Option 1 ID : 75189732644  
 Option 2 ID : 75189732642  
 Option 3 ID : 75189732643  
 Option 4 ID : 75189732641  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 3

Q.9 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ पुरुष, सौम्य हैं।
2. कुछ सौम्य, प्रेमी हैं।
3. सभी प्रेमी, प्रतिबद्ध हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई प्रतिबद्ध, प्रेमी नहीं है।
- II. कुछ सौम्य, प्रतिबद्ध हैं।
- III. कुछ प्रतिबद्ध, पुरुष हैं।

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

Question ID : 7518977910  
 Option 1 ID : 75189731637  
 Option 2 ID : 75189731638  
 Option 3 ID : 75189731640  
 Option 4 ID : 75189731639  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 2

Q.10 इस प्रश्न में, अक्षरों/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। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/अंक	3	2	1	6	5	4	9	8	7
कूट	@	A	#	S	\$	F	%	G	&

शर्तें:

- यदि पहला और अंतिम अंक विषम है, तो दोनों को = के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
  - यदि पहला और अंतिम अंक सम है, तो उनके कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
- 8546372 का कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. ASFS&@G
  - 2. G\$F@S&A
  - 3. G\$FS@&A
  - 4. ASFS@&G

Question ID : 7518979015  
 Option 1 ID : 75189736057  
 Option 2 ID : 75189736059  
 Option 3 ID : 75189736058  
 Option 4 ID : 75189736060

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 दो एक-समान प्रतिरोध, 6 V की बैटरी के साथ समानांतर क्रम में संयोजित हैं। परिपथ में क्षय हुई कुल शक्ति 12 W है। प्रत्येक प्रतिरोध में धारा \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. 2.0 A
  - 2. 0.5 A
  - 3. 4.0 A
  - 4. 1.0 A

Question ID : 7518976721  
 Option 1 ID : 75189726883  
 Option 2 ID : 75189726881  
 Option 3 ID : 75189726884  
 Option 4 ID : 75189726882

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 वर्ष 2021 में, बरनाली दास के नेतृत्व में एक भारतीय टीम ने कितने तारों (सूर्य से भी गर्म) की खोज की?

- Ans
- 1. 10
  - 2. 2
  - 3. 5
  - 4. 8

Question ID : 7518977156  
 Option 1 ID : 75189728624  
 Option 2 ID : 75189728621  
 Option 3 ID : 75189728622  
 Option 4 ID : 75189728623  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.13 इनमें से कौन सा पुष्प का मादा जनन अंग है?

- Ans
- 1. स्त्रीकेसर
  - 2. पंखुड़ी
  - 3. पुंकेसर
  - 4. बाह्य दल

Question ID : 7518977850  
 Option 1 ID : 75189731398  
 Option 2 ID : 75189731397  
 Option 3 ID : 75189731399  
 Option 4 ID : 75189731400  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.14 If the mean of the following data is 18, then the value of  $X$  is:

$x_i$	10	15	20	25
$f_i$	5	$X$	7	8

- Ans
- 1. 13
  - 2. 9
  - 3. 11
  - 4. 10

Question ID : 7518978416  
 Option 1 ID : 75189733664  
 Option 2 ID : 75189733661  
 Option 3 ID : 75189733663  
 Option 4 ID : 75189733662  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.15 नीचे एक कथन और उसके दो संभावित निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथन:

2021 में, देश M की सरकार ने यह घोषणा करके मत्स्य उद्योग को विनियमित किया कि प्रत्येक मछुआरा दिन में केवल एक बार मछली पकड़ने के लिए अपनी नाव ले जा सकता है।

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

I. देश M में मछली पकड़ने वाली नौकाओं की बिक्री आने वाले वर्षों में दोगुनी हो जाएगी।

II. इस नियम से छोटी नौका वाले मछुआरों की तुलना में बड़ी नौका वाले मछुआरों को अधिक लाभ होगा।

Ans  1.

दी गई जानकारी से I और II दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

2.

दी गई जानकारी से केवल I निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

3.

दी गई जानकारी से न तो I और न ही II निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

4.

दी गई जानकारी से केवल II निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

Question ID : 7518979085

Option 1 ID : 75189736339

Option 2 ID : 75189736337

Option 3 ID : 75189736340

Option 4 ID : 75189736338

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 नीचे दी गई अक्षरांकिक प्रतीक श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

P 5 & 8 V O 9 # T 6 H S 7 F W + 1 L N 4 ? 2 / C U Q ! J 3 > A

यदि उपरोक्त श्रृंखला से सभी विषम संख्याओं को हटा दिया जाए, तो दाएं से तीसरे व्यंजन और & के बीच आने वाली संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 246

2. 192

3. 256

4. 384

Question ID : 7518978989

Option 1 ID : 75189735954

Option 2 ID : 75189735955

Option 3 ID : 75189735953

Option 4 ID : 75189735956

Status : Answered

Chosen Option : 4

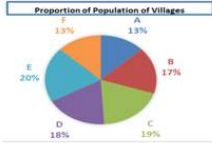


Q.17 निम्नांकित पाई-चार्ट और तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका: 2021 में छह गांवों में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत

गांव	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत
A	30%
B	34%
C	32%
D	28%
E	27%
F	36%

पाई-चार्ट: 2021 में गांवों में जनसंख्या का वितरण



यदि 2021 में गांव D की जनसंख्या 70,200 है, तो उसी वर्ष गांव F में गरीबी रेखा से नीचे वाले लोगों

जनसंख्या कितनी होगी?

- Ans
- 1. 17,560
  - 2. 19,656
  - 3. 16,254
  - 4. 18,252

Question ID : 7518979063

Option 1 ID : 75189736251

Option 2 ID : 75189736249

Option 3 ID : 75189736252

Option 4 ID : 75189736250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 कौन सा नियम कहता है कि "यदि हम अन्य इनपुटों को नियत रखकर एक इनपुट के नियोजन में वृद्धि करते रहते हैं, तो अंततः एक ऐसे बिंदु पर पहुंच जाएंगे, जिसके बाद आउटपुट में परिणामी वृद्धि घटने लगेगी"?

- Ans
- 1. परिवर्ती अनुपात का नियम
  - 2. हासमान सीमांत उत्पाद नियम
  - 3. लाभ सृजन बढ़ाने का नियम
  - 4. उत्पादन का नियम

Question ID : 7518974244

Option 1 ID : 75189716974

Option 2 ID : 75189716973

Option 3 ID : 75189716975

Option 4 ID : 75189716976

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 दो समांतर रेखाएं \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- 1. दो बिंदुओं पर प्रतिच्छेदित होती हैं
  - 2. किसी भी बिंदु पर प्रतिच्छेदित नहीं होती हैं
  - 3. तीन बिंदुओं पर प्रतिच्छेदित होती हैं
  - 4. एक बिंदु पर प्रतिच्छेदित होती हैं

Question ID : 7518978796  
 Option 1 ID : 75189735182  
 Option 2 ID : 75189735184  
 Option 3 ID : 75189735183  
 Option 4 ID : 75189735181  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.20 P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 8 है। 5 वर्ष बाद, Q की आयु 45 वर्ष होगी। छह वर्ष पहले, P की आयु कितनी थी?

- Ans
- 1. 34 वर्ष
  - 2. 19 वर्ष
  - 3. 24 वर्ष
  - 4. 29 वर्ष

Question ID : 7518978753  
 Option 1 ID : 75189735009  
 Option 2 ID : 75189735012  
 Option 3 ID : 75189735011  
 Option 4 ID : 75189735010  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.21 2016 में, विमुद्रीकरण के बाद छापी गई महात्मा गांधी श्रृंखला की नई नोटों में से किस मूल्यवर्ग के नोट पर भारत के पहले अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष मिशन का प्रतिनिधित्व करने वाले मंगलयान की तस्वीर प्रदर्शित है?

- Ans
- 1. ₹2000
  - 2. ₹200
  - 3. ₹500
  - 4. ₹50

Question ID : 7518978553  
 Option 1 ID : 75189734209  
 Option 2 ID : 75189734211  
 Option 3 ID : 75189734210  
 Option 4 ID : 75189734212  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.22 P की वर्तमान आयु का तीन गुना, Q की वर्तमान आयु से 25 वर्ष अधिक है। 10 वर्ष बाद, Q की आयु का दोगुना, P की आयु के तीन गुने से 18 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 21
  - 2. 16
  - 3. 19
  - 4. 17

Question ID : 7518978446  
Option 1 ID : 75189733784  
Option 2 ID : 75189733781  
Option 3 ID : 75189733783  
Option 4 ID : 75189733782  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 The compound containing 5 carbon atoms with the general formula  $C_nH_{2n+2}$  is:

- Ans
- 1. hexane
  - 2. pentane
  - 3. butane
  - 4. heptane

Question ID : 7518973561  
Option 1 ID : 75189714243  
Option 2 ID : 75189714241  
Option 3 ID : 75189714242  
Option 4 ID : 75189714244  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 20 cm फोकस दूरी वाला एक अपसारी दर्पण, वस्तु के आकार के एक तिहाई आकार का प्रतिबिंब निर्मित करता है। वस्तु दर्पण से कितनी दूरी पर स्थित है?

- Ans
- 1. -10 cm
  - 2. -20 cm
  - 3. -5 cm
  - 4. -40 cm

Question ID : 7518975386  
Option 1 ID : 75189721543  
Option 2 ID : 75189721542  
Option 3 ID : 75189721544  
Option 4 ID : 75189721541  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

**Q.25** राघव, बिंदु A से झाड़व करना शुरू करता है और 20 km उत्तर की ओर झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 40 km झाड़व करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 50 km झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 120 km झाड़व करता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 30 km झाड़व करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु P से एक सीधी रेखा में बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

- ✓ 1. 80 km, पूर्व की ओर
- ✗ 2. 120 km, दक्षिण की ओर
- ✗ 3. 80 km, पश्चिम की ओर
- ✗ 4. 100 km, पश्चिम की ओर

Question ID : 7518978283

Option 1 ID : 75189733131

Option 2 ID : 75189733132

Option 3 ID : 75189733129

Option 4 ID : 75189733130

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.26** दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$35 \times 13 \div 7 + 9 - 14 = 44$$

Ans

- ✓ 1. 9 और 13
- ✗ 2. 35 और 14
- ✗ 3. 13 और 7
- ✗ 4. 7 और 9

Question ID : 7518979055

Option 1 ID : 75189736219

Option 2 ID : 75189736217

Option 3 ID : 75189736218

Option 4 ID : 75189736220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 राष्ट्रीय महिला आइस हॉकी चैंपियनशिप-2022 की मेजबानी किसके द्वारा की गई?

- Ans
- 1. उत्तराखंड
  - 2. लद्दाख
  - 3. हिमाचल प्रदेश
  - 4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : 7518976798  
 Option 1 ID : 75189727192  
 Option 2 ID : 75189727191  
 Option 3 ID : 75189727189  
 Option 4 ID : 75189727190  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.28 असम राज्य के उत्तर-पूर्वी भाग में मनाया जाने वाला वह सात दिवसीय महोत्सव कौन सा है, जो असमिया नव वर्ष के प्रारंभ का प्रतीक है?

- Ans
- 1. देहिंग पटकाई महोत्सव
  - 2. मोअत्सु महोत्सव
  - 3. माजुली महोत्सव
  - 4. बोहाग बिहू महोत्सव

Question ID : 7518974003  
 Option 1 ID : 75189716011  
 Option 2 ID : 75189716012  
 Option 3 ID : 75189716009  
 Option 4 ID : 75189716010  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 4

Q.29 तीन कुर्सियों और दो मेजों का मूल्य ₹7,000 है, और पांच कुर्सियों और तीन मेजों का मूल्य ₹11,000 है। चार कुर्सियों और दो मेजों का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹9,600
  - 2. ₹9,000
  - 3. ₹6,000
  - 4. ₹8,000

Question ID : 7518978431  
 Option 1 ID : 75189733724  
 Option 2 ID : 75189733723  
 Option 3 ID : 75189733721  
 Option 4 ID : 75189733722  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.30 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) K & ^ 5 G T S P T & B 4 @ 3 # 1 A 3 P H 9 L (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला से यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से नौवें स्थान पर क्या होगा?

- Ans
- 1. B
  - 2. 4
  - 3. T
  - 4. 3

Question ID : 7518979159  
 Option 1 ID : 75189736633  
 Option 2 ID : 75189736635  
 Option 3 ID : 75189736634  
 Option 4 ID : 75189736636  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.31  $\frac{(9.8 \times 9.8 - 5.8 \times 5.8)}{2 \times (7.8)}$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978629  
 Option 1 ID : 75189734513  
 Option 2 ID : 75189734514  
 Option 3 ID : 75189734515  
 Option 4 ID : 75189734516  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.32 श्वसन की प्रक्रिया के दौरान, ग्लूकोज के एक अणु के साथ ऑक्सीजन के कितने अणु जुड़ते हैं?

- Ans
- 1. पाँच
  - 2. सात
  - 3. छह
  - 4. चार

Question ID : 7518978117  
 Option 1 ID : 75189732466  
 Option 2 ID : 75189732468  
 Option 3 ID : 75189732467  
 Option 4 ID : 75189732465  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 3

Q.33 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

$$M \leq A \geq K \geq C \geq E < R$$

निष्कर्ष:

I.  $E < A$

II.  $A = E$

Ans  1. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है

2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 7518978971

Option 1 ID : 75189735883

Option 2 ID : 75189735881

Option 3 ID : 75189735884

Option 4 ID : 75189735882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसकी संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 24)

(11, 143)

Ans  1. (2, 8)

2. (5, 40)

3. (9, 102)

4. (7, 42)

Question ID : 7518978057

Option 1 ID : 75189732227

Option 2 ID : 75189732228

Option 3 ID : 75189732225

Option 4 ID : 75189732226

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। C, D के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। E, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E और A के बीच केवल दो व्यक्ति हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 14
  - 2. 16
  - 3. 10
  - 4. 18

Question ID : 7518978200  
 Option 1 ID : 75189732799  
 Option 2 ID : 75189732797  
 Option 3 ID : 75189732798  
 Option 4 ID : 75189732800  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.36 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

$I < N < S = R \geq O > M; N > C$

निष्कर्ष:

I.  $N < M$

II.  $O \geq N$

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
  - 2. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
  - 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

Question ID : 7518978976  
 Option 1 ID : 75189735904  
 Option 2 ID : 75189735901  
 Option 3 ID : 75189735903  
 Option 4 ID : 75189735902  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4



Q.37 प्रसिद्ध जगन्नाथ मंदिर इनमें से किस शहर में स्थित है?

- Ans
- 1. अयोध्या
  - 2. वाराणसी
  - 3. मदुरई
  - 4. पुरी

Question ID : 7518974200  
Option 1 ID : 75189716799  
Option 2 ID : 75189716800  
Option 3 ID : 75189716797  
Option 4 ID : 75189716798  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.38 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों के क्षेत्रफल  $66 \text{ cm}^2$ ,  $108 \text{ cm}^2$  और  $198 \text{ cm}^2$  हैं। घनाभ का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1188
  - 2. 594
  - 3. 1782
  - 4. 891

Question ID : 7518978470  
Option 1 ID : 75189733879  
Option 2 ID : 75189733877  
Option 3 ID : 75189733880  
Option 4 ID : 75189733878  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39 स्वतंत्रता के बाद, भारत में पहली बार वन्यजीव संरक्षण अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ था?

- Ans
- 1. 1978
  - 2. 1977
  - 3. 1972
  - 4. 1976

Question ID : 7518977547  
Option 1 ID : 75189730188  
Option 2 ID : 75189730187  
Option 3 ID : 75189730185  
Option 4 ID : 75189730186  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.40 निम्नांकित पाई-चार्ट 2019 में विभिन्न राज्यों जनसंख्या के वितरण को दर्शाता है। पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



यदि दिए गए राज्यों की कुल जनसंख्या 44,94,000 है, और यूपी (UP) में पुरुष-महिला अनुपात 3: 2 है, तो वर्ष 2019 में यूपी (UP) में पुरुषों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- 1. 8,65,478
  - 2. 8,35,884
  - 3. 8,21,478
  - 4. 8,45,623

Question ID : 7518979062  
 Option 1 ID : 75189736245  
 Option 2 ID : 75189736247  
 Option 3 ID : 75189736248  
 Option 4 ID : 75189736246  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 2

Q.41 जनसंख्या वृद्धि को नियंत्रित करने में जन्म नियंत्रण कार्यक्रमों की सफलता दर तय करने हेतु निम्न में से कौन सा कारक सबसे महत्वपूर्ण है?

- Ans
- 1. शुक्रवाहिका उच्छेदन (Vasectomy)
  - 2. लोगों द्वारा गर्भनिरोधक विधियों की स्वीकार्यता
  - 3. नलिका उच्छेदन (Tubectomy)
  - 4. गर्भ निरोधकों का उपयोग

Question ID : 7518974627  
 Option 1 ID : 75189718507  
 Option 2 ID : 75189718508  
 Option 3 ID : 75189718505  
 Option 4 ID : 75189718506  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.42 स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था \_\_\_\_\_ थी।

- Ans
- ✓ 1. अल्पविकसित और रुद्ध
  - ✗ 2. अविकसित
  - ✗ 3. विकसित
  - ✗ 4. विकासशील

Question ID : 7518976834  
 Option 1 ID : 75189727336  
 Option 2 ID : 75189727334  
 Option 3 ID : 75189727333  
 Option 4 ID : 75189727335  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 1

Q.43 न्यूज़ीलैंड के अष्टक सिद्धांत के अस्तित्व में आने के समय तक कितने तत्वों की खोज हुई थी?

- Ans
- ✗ 1. 53
  - ✗ 2. 61
  - ✗ 3. 63
  - ✓ 4. 56

Question ID : 7518973506  
 Option 1 ID : 75189714021  
 Option 2 ID : 75189714022  
 Option 3 ID : 75189714024  
 Option 4 ID : 75189714023  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.44 इनमें से किस भारतीय क्रिकेटर ने, टेस्ट क्रिकेट में सातवें या उससे नीचे के क्रम पर बल्लेबाजी करते हुए, किसी भारतीय द्वारा उच्चतम स्कोर बनाने के कपिल देव के लंबे समय से विद्यमान रिकॉर्ड को तोड़ा?

- Ans
- ✓ 1. रवींद्र जडेजा
  - ✗ 2. रविचंद्रन अश्विन
  - ✗ 3. अक्षर पटेल
  - ✗ 4. शार्दूल ठाकुर

Question ID : 7518973946  
 Option 1 ID : 75189715782  
 Option 2 ID : 75189715781  
 Option 3 ID : 75189715783  
 Option 4 ID : 75189715784  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.45 इस प्रश्न में, अंकों/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। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/अंक	2	5	8	1	4	7	3	6	9
कूट	A	S	D	G	H	J	K	L	R

शर्तें:

1. यदि पहले और अंतिम अंक विषम अंक हैं, तो दोनों को L के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
  2. यदि पहले और अंतिम अंक सम अंक हैं, तो दोनों को Z के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- 564783 का कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. LLHJDL
  - 2. LLHJKL
  - 3. SLHJDK
  - 4. SLHJDL

Question ID : 7518979014

Option 1 ID : 75189736056

Option 2 ID : 75189736054

Option 3 ID : 75189736053

Option 4 ID : 75189736055

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 पादपों में अपशिष्ट उत्सर्जन की प्रक्रिया के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- 1. पादप, मिट्टी में अपशिष्ट पदार्थों का उत्सर्जन नहीं करते हैं।
  - 2. कार्बन डाईऑक्साइड, प्रकाश संश्लेषण में उत्पन्न एक अपशिष्ट उत्पाद है।
  - 3. पादपों में, अतिरिक्त जल को स्थानांतरण द्वारा निकाल दिया जाता है।
  - 4. कुछ पौधों में, अपशिष्ट उत्पाद राल (रेज़िन) के रूप में संचित होते हैं।

Question ID : 7518977809

Option 1 ID : 75189731235

Option 2 ID : 75189731233

Option 3 ID : 75189731234

Option 4 ID : 75189731236

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.47 यदि  $\left(\frac{12}{7}\right)^5 \times \left(\frac{7}{12}\right)^8 \times \left(\frac{12}{7}\right)^{16} = \left(\frac{7}{12}\right)^{2m+10}$  है, तो  $m$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{23}{2}$
  - 2.  $-1$
  - 3.  $\frac{19}{2}$
  - 4.  $-\frac{23}{2}$

Question ID : 7518975559  
 Option 1 ID : 75189722233  
 Option 2 ID : 75189722236  
 Option 3 ID : 75189722235  
 Option 4 ID : 75189722234  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 4

Q.48 निम्न अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह, एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। इन युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो निम्न युग्मों के समान तर्क का पालन करता हो।

IGE : QOM :: YWU : GEC

- Ans
- 1. PQR : MLK
  - 2. ONL : XWU
  - 3. NLJ : VTR
  - 4. PNM : UTS

Question ID : 7518979029  
 Option 1 ID : 75189736114  
 Option 2 ID : 75189736116  
 Option 3 ID : 75189736115  
 Option 4 ID : 75189736113  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.49 किसी पुस्तक के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने पर, एक पुस्तक विक्रेता को 20% का लाभ प्राप्त होता है। यदि छूट को बढ़ाकर 12.5% कर दिया जाता है, तो पुस्तक विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त होगा?

- Ans
- ✓ 1.  $16\frac{2}{3}\%$
  - ✗ 2.  $17\frac{2}{3}\%$
  - ✗ 3.  $15\frac{2}{3}\%$
  - ✗ 4.  $18\frac{2}{3}\%$

Question ID : 7518976283

Option 1 ID : 75189725131

Option 2 ID : 75189725130

Option 3 ID : 75189725132

Option 4 ID : 75189725129

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 निम्न में से कौन सा, साधन आय (factor income) के स्रोत के रूप में अर्ह नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. पारिश्रमिक
  - ✗ 2. किराया
  - ✗ 3. लाभ
  - ✓ 4. दान

Question ID : 7518977503

Option 1 ID : 75189730010

Option 2 ID : 75189730009

Option 3 ID : 75189730011

Option 4 ID : 75189730012

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 कांच में कोई प्रकाश किरण, कांच को वायु से पृथक करने वाली सतह पर  $30^\circ$  के कोण पर आपतित होती है। किरण, वायु में \_\_\_\_\_ के कोण पर अपवर्तित होगी, और अपवर्तित किरण, आपतित किरण के तल में \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- ✗ 1.  $30^\circ$  से कम, स्थित
  - ✗ 2.  $30^\circ$  से अधिक, स्थित नहीं
  - ✓ 3.  $30^\circ$  से अधिक, स्थित
  - ✗ 4.  $30^\circ$  से कम, स्थित नहीं

Question ID : 7518976614

Option 1 ID : 75189726454

Option 2 ID : 75189726455

Option 3 ID : 75189726453

Option 4 ID : 75189726456

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.52 आपके पास दो विलयन A और B हैं। विलयन A का Ph मान 6 है, और विलयन B का pH मान 9 है। इस जानकारी के आधार पर, सही उत्तर चुनें।

- Ans
- 1. विलयन A अम्लीय है, और विलयन B क्षारीय है।
  - 2. दोनों विलयन अम्लीय हैं।
  - 3. दोनों विलयन क्षारीय हैं।
  - 4. विलयन A क्षारीय है, और विलयन B अम्लीय है।

Question ID : 7518973627

Option 1 ID : 75189714505

Option 2 ID : 75189714508

Option 3 ID : 75189714507

Option 4 ID : 75189714506

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 आठ मित्र - A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के परितः बैठे हैं। उनमें से चार मेज के कोनों पर बैठे हैं, जबकि अन्य चार प्रत्येक भुजा के ठीक मध्य में बैठे हैं। उन सभी के मुख मेज के केंद्र की ओर हैं। E, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है, और B, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, A और B दोनों के ठीक बगल में बैठा है। C, F के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। F, D के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। H के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Question ID : 7518977888

Option 1 ID : 75189731550

Option 2 ID : 75189731549

Option 3 ID : 75189731551

Option 4 ID : 75189731552

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 63 km/h की चाल से चल रही रेलगाड़ी A, विपरीत दिशा से 45 km/h की चाल से आ रही रेलगाड़ी B को पूरी तरह से पार करने में 21 सेकंड का समय लेती है। रेलगाड़ी B की लंबाई, रेलगाड़ी A की लंबाई की 2.5 गुनी है। रेलगाड़ी B एक पुल को पूरी तरह से पार करने में 76 सेकंड का समय लेती है। पुल की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 480
  - 2. 880
  - 3. 660
  - 4. 500

Question ID : 7518978398

Option 1 ID : 75189733589

Option 2 ID : 75189733592

Option 3 ID : 75189733591

Option 4 ID : 75189733590

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद धर्म के आधार पर भेदभाव को प्रतिबंधित करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 17
  - 2. अनुच्छेद 16
  - 3. अनुच्छेद 14
  - 4. अनुच्छेद 15

Question ID : 7518977273  
 Option 1 ID : 75189729092  
 Option 2 ID : 75189729090  
 Option 3 ID : 75189729089  
 Option 4 ID : 75189729091  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.56 किसी वस्तु को एक 16 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष पर 8 cm की दूरी पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब \_\_\_\_\_ की दूरी पर बनेगा।

- Ans
- 1.  $\frac{16}{3}$  cm
  - 2. -16 cm
  - 3. 24 cm
  - 4. 8 cm

Question ID : 7518976628  
 Option 1 ID : 75189726509  
 Option 2 ID : 75189726511  
 Option 3 ID : 75189726512  
 Option 4 ID : 75189726510  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.57 जब 11, 14, 31 और 38 में से प्रत्येक में  $x$  जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार प्राप्त संख्याएं क्रमशः समानुपात में होती हैं। तो, यदि  $3x : y :: y : (8x - 5)$  है, और  $y > 0$  है, तो  $y$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12
  - 2. 18
  - 3. 16
  - 4. 15

Question ID : 7518978367  
 Option 1 ID : 75189733465  
 Option 2 ID : 75189733468  
 Option 3 ID : 75189733467  
 Option 4 ID : 75189733466  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2



Q.58  $20 + \frac{24}{7} \times \{(1 \div 2) + (2 \div 3)\}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 34
  - 2. 28
  - 3. 24
  - 4. 32

Question ID : 7518978614

Option 1 ID : 75189734455

Option 2 ID : 75189734453

Option 3 ID : 75189734456

Option 4 ID : 75189734454

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 किसी छड़ चुंबक के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) छड़ चुंबक के अंदर कोई क्षेत्र नहीं होता है।  
 (b) छड़ चुंबक के अंदर क्षेत्र रेखाओं की दिशा, इसके उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर होती है।  
 उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- Ans
- 1. केवल (b)
  - 2. न तो (a) न ही (b)
  - 3. केवल (a)
  - 4. (a) और (b) दोनों

Question ID : 7518976727

Option 1 ID : 75189726906

Option 2 ID : 75189726907

Option 3 ID : 75189726905

Option 4 ID : 75189726908

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '+' है, और '-' का अर्थ 'x' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$30 - 7 \div 2 + 15 \times 3 = ?$$

- Ans
- 1. 35
  - 2. 42
  - 3. 39
  - 4. 38

Question ID : 7518978333

Option 1 ID : 75189733329

Option 2 ID : 75189733332

Option 3 ID : 75189733331

Option 4 ID : 75189733330

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

82, 23, 69, 30, 56, 37, 43, 44, 30, ?

- Ans
- 1. 55
  - 2. 51
  - 3. 37
  - 4. 27

Question ID : 7518978046  
Option 1 ID : 75189732184  
Option 2 ID : 75189732181  
Option 3 ID : 75189732182  
Option 4 ID : 75189732183  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.62 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।)

13 : 195 :: 2 : 8 :: 12 : ?

- Ans
- 1. 180
  - 2. 168
  - 3. 24
  - 4. 48

Question ID : 7518978056  
Option 1 ID : 75189732222  
Option 2 ID : 75189732224  
Option 3 ID : 75189732221  
Option 4 ID : 75189732223  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.63 The succeeding members of alkane homologous series differ by the formula unit:

- Ans
- 1.  $C_2$
  - 2.  $CH_2$
  - 3.  $H_2$
  - 4.  $OH$

Question ID : 7518978110  
Option 1 ID : 75189732439  
Option 2 ID : 75189732438  
Option 3 ID : 75189732437  
Option 4 ID : 75189732440  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.64 राजेश के पास 180 लीटर तेल A और 220 लीटर तेल B है। वह कई एक-समान कंटेनरों को दोनों प्रकार के तेलों से इस तरह से भरता है कि प्रत्येक कंटेनर में केवल एक प्रकार का तेल ही भरा होता है, और सभी कंटेनर पूर्णतया भर जाते हैं। राजेश द्वारा प्रयुक्त प्रत्येक कंटेनर का अधिकतम आयतन (लीटर में) कितना हो सकता है, ताकि राजेश के पास मौजूद दोनों प्रकार के संपूर्ण तेल को इन कंटेनरों में भरा जा सके?

- Ans
- 1. 80
  - 2. 40
  - 3. 20
  - 4. 60

Question ID : 7518975817

Option 1 ID : 75189723268

Option 2 ID : 75189723266

Option 3 ID : 75189723265

Option 4 ID : 75189723267

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 मुख्य अक्ष के निकट समानांतर किरणों का एक पुंज एक उत्तल लेंस पर आपतित होता है। वे किस बिंदु पर अभिसरित होंगी?

- Ans
- 1. F पर
  - 2. 2F से परे
  - 3. 2F पर
  - 4. F और 2F के मध्य

Question ID : 7518975371

Option 1 ID : 75189721481

Option 2 ID : 75189721482

Option 3 ID : 75189721483

Option 4 ID : 75189721484

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66  $2x^2 + 4 - 10x = 0$  के मूलों की प्रकृति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. कोई वास्तविक मूल नहीं
  - 2. काल्पनिक मूल
  - 3. वास्तविक और समान मूल
  - 4. वास्तविक और भिन्न मूल

Question ID : 7518975737

Option 1 ID : 75189722945

Option 2 ID : 75189722948

Option 3 ID : 75189722946

Option 4 ID : 75189722947

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.67  $(\operatorname{cosec} A + \cot A)(1 - \cos A)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\cot A$
  - 2.  $\cos A$
  - 3.  $\tan A$
  - 4.  $\sin A$

Question ID : 7518978816  
 Option 1 ID : 75189735264  
 Option 2 ID : 75189735262  
 Option 3 ID : 75189735263  
 Option 4 ID : 75189735261  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.68 यदि संख्या 6249729 के प्रत्येक विषम अंक से 1 घटाया जाता है, और प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 10
  - 3. 8
  - 4. 12

Question ID : 7518978332  
 Option 1 ID : 75189733325  
 Option 2 ID : 75189733327  
 Option 3 ID : 75189733326  
 Option 4 ID : 75189733328  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.69 80 m और 120 m लंबाई वाली दो मिनी रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर क्रमशः 30 m/s और 20 m/s की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। दोनों मिनी रेलगाड़ियां एक दूसरे को कितने समय में (सेकंड में) पार करेंगी?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 4
  - 3. 10
  - 4. 6

Question ID : 7518978701  
 Option 1 ID : 75189734802  
 Option 2 ID : 75189734804  
 Option 3 ID : 75189734801  
 Option 4 ID : 75189734803  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

**Q.70** A, B, C, D और E, एक ही इमारत की पांच अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 5 है।

B, किसी सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल क्रमांक 4 पर नहीं रहता। A और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। C, A के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। मंजिल क्रमांक 5 पर कौन रहता है?

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

Question ID : 7518978186  
Option 1 ID : 75189732741  
Option 2 ID : 75189732742  
Option 3 ID : 75189732743  
Option 4 ID : 75189732744

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.71** उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

22, 21, 24, 19, 26, 17, 28, 15, ?

- Ans**
- 1. 30
  - 2. 32
  - 3. 2
  - 4. 34

Question ID : 7518978042  
Option 1 ID : 75189732167  
Option 2 ID : 75189732165  
Option 3 ID : 75189732166  
Option 4 ID : 75189732168

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.72** A, B, C, D, E, F और G, सात 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। C और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा जाता है। B और F के बीच केवल तीन डिब्बे रखे जाते हैं। B को F के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा जाता है। A को G के ठीक नीचे रखा जाता है। D और E के बीच कितने डिब्बे रखे जाते हैं?

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

Question ID : 7518978197  
Option 1 ID : 75189732785  
Option 2 ID : 75189732786  
Option 3 ID : 75189732787  
Option 4 ID : 75189732788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है:

(बाएं) 478 635 316 253 675 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर करनी होंगी।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक का योग किया जाए, तो प्राप्त संख्या क्या होगी?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 8
  - 3. 9
  - 4. 10

Question ID : 7518977353

Option 1 ID : 75189729410

Option 2 ID : 75189729411

Option 3 ID : 75189729412

Option 4 ID : 75189729409

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 A किसी कार्य को 35 दिन में पूरा कर सकता है। B, A से 30% कम कार्यकुशल है। C, B से 25% अधिक कार्यकुशल है। B और C एक साथ मिलकर 10 दिन तक कार्य करते हैं। A अकेले शेष कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- 1.  $18\frac{1}{2}$  दिन
  - 2.  $19\frac{1}{4}$  दिन
  - 3. 20 दिन
  - 4. 18 दिन

Question ID : 7518978402

Option 1 ID : 75189733606

Option 2 ID : 75189733607

Option 3 ID : 75189733608

Option 4 ID : 75189733605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 प्रकाश संश्लेषण के उत्पादों को पत्तियों से पौधे के अन्य भागों में किसके माध्यम से ले जाया जाता है?

- Ans
- 1. रंध्रों के माध्यम से
  - 2. जाइलम के माध्यम से
  - 3. फ्लोएम के माध्यम से
  - 4. वाहिनिका (Tracheid) के माध्यम से

Question ID : 7518977799  
 Option 1 ID : 75189731196  
 Option 2 ID : 75189731193  
 Option 3 ID : 75189731194  
 Option 4 ID : 75189731195  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.76 विद्युत धारा के प्रवाह का विरोध करने की चालक की प्रवृत्ति \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- Ans
- 1. चालकता
  - 2. प्रतिरोध
  - 3. विद्युत विभव
  - 4. शक्ति

Question ID : 7518978129  
 Option 1 ID : 75189732516  
 Option 2 ID : 75189732514  
 Option 3 ID : 75189732515  
 Option 4 ID : 75189732513  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सा, भारत का सबसे पुराना उच्च न्यायालय है?

- Ans
- 1. बॉम्बे उच्च न्यायालय
  - 2. पटना उच्च न्यायालय
  - 3. दिल्ली उच्च न्यायालय
  - 4. कलकत्ता उच्च न्यायालय

Question ID : 7518974104  
 Option 1 ID : 75189716415  
 Option 2 ID : 75189716413  
 Option 3 ID : 75189716414  
 Option 4 ID : 75189716416  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.78 एक दुकानदार ₹13.65 प्रति kg वाले गेहूं की 30 kg मात्रा को ₹18.15 प्रति kg वाले गेहूं की 20 kg मात्रा के साथ मिलाता है। 30% लाभ अर्जित करने के लिए उसे मिश्रित गेहूं को प्रति kg किस मूल्य पर बेचना चाहिए (निकटतम रुपये में पूर्णांकित)?

- Ans
- 1. ₹20
  - 2. ₹15
  - 3. ₹17
  - 4. ₹18

Question ID : 7518976075  
 Option 1 ID : 75189724300  
 Option 2 ID : 75189724297  
 Option 3 ID : 75189724298  
 Option 4 ID : 75189724299  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.79 संस्कृति और संसदीय मामलों के राज्य मंत्री ने बीकानेर में \_\_\_\_\_ कार्यशाला 'परामर्श 2022' का शुभारंभ किया था।

- Ans
- 1. आतिथ्य एवं पर्यटन
  - 2. कैरियर परामर्श
  - 3. स्वास्थ्य एवं तंदुरुस्ती
  - 4. खाद्य एवं पोषण

Question ID : 7518977456  
 Option 1 ID : 75189729824  
 Option 2 ID : 75189729823  
 Option 3 ID : 75189729822  
 Option 4 ID : 75189729821  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.80 लसीका, आंतों में पचित और अवशोषित \_\_\_\_\_ का परिवहन करती है।

- Ans
- 1. एंजाइमों
  - 2. कार्बोहाइड्रेट्स
  - 3. वसा
  - 4. प्रोटीन

Question ID : 7518974399  
 Option 1 ID : 75189717596  
 Option 2 ID : 75189717593  
 Option 3 ID : 75189717595  
 Option 4 ID : 75189717594  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1



Q.81 10 प्रेक्षणों का औसत 46 है। बाद में यह पाया गया कि एक प्रेक्षण को वृद्धि 142 के स्थान पर 42 पढ़ा गया था। सही औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 45
  - 2. 56
  - 3. 65
  - 4. 54

Question ID : 7518975667  
 Option 1 ID : 75189722668  
 Option 2 ID : 75189722665  
 Option 3 ID : 75189722666  
 Option 4 ID : 75189722667  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.82 A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर और C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो D के ठीक बगल में बैठा हुआ है। E, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के बाईं ओर दूसरे स्थान और G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। निम्नलिखित में से कौन C और G (दोनों) के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

- Ans
- 1. H
  - 2. D
  - 3. A
  - 4. F

Question ID : 7518978946  
 Option 1 ID : 75189735783  
 Option 2 ID : 75189735781  
 Option 3 ID : 75189735784  
 Option 4 ID : 75189735782  
 Status : Not Attempted and  
 Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.83 एक समचतुर्भुजाकार मैदान के विकर्णों की लंबाइयां 96 m और 110 m हैं। मैदान का परिमाण (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 296
  - 2. 292
  - 3. 288
  - 4. 300

Question ID : 7518978465  
 Option 1 ID : 75189733859  
 Option 2 ID : 75189733858  
 Option 3 ID : 75189733857  
 Option 4 ID : 75189733860  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.84 2015 में प्रतिष्ठित स्टॉकहोम जल पुरस्कार से सम्मानित किए जाने वाले किस व्यक्ति को भारत के 'वाटरमैन' के रूप में जाना जाता है?

Ans

- 1. चंडी प्रसाद भट्ट
- 2. डॉ. ए के बनर्जी
- 3. सुंदर लाल बहुगुणा
- 4. डॉ. राजेंद्र सिंह

Question ID : 7518974706

Option 1 ID : 75189718824

Option 2 ID : 75189718821

Option 3 ID : 75189718823

Option 4 ID : 75189718822

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.85 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का ताकिक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

1. कुछ कैप, हेडबैंड हैं।
2. सभी हेडबैंड, हैट हैं।
3. कुछ बेरेट, हैट हैं।

निष्कर्ष:

- I-कुछ कैप, हैट हैं।
- II-कुछ हैट, बेरेट हैं।

Ans

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

Question ID : 7518979068

Option 1 ID : 75189736272

Option 2 ID : 75189736269

Option 3 ID : 75189736271

Option 4 ID : 75189736270

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 आधुनिक आवर्त सारणी में क्रमशः \_\_\_\_\_ समूह और \_\_\_\_\_ आवर्त हैं।

- Ans
- ✓ 1. 18; 7
  - ✗ 2. 7; 18
  - ✗ 3. 17; 6
  - ✗ 4. 6; 17

Question ID : 7518973514

Option 1 ID : 75189714055

Option 2 ID : 75189714053

Option 3 ID : 75189714056

Option 4 ID : 75189714054

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई अक्षरांकीय शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा।

Y35, T55, P80, M115, ?

- Ans
- ✗ 1. K150
  - ✓ 2. K170
  - ✗ 3. K160
  - ✗ 4. L170

Question ID : 7518977647

Option 1 ID : 75189730588

Option 2 ID : 75189730585

Option 3 ID : 75189730587

Option 4 ID : 75189730586

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 इनमें से कौन से जैव निम्नीकरणीय पदार्थ हैं?

- Ans
- ✗ 1. प्लास्टिक का सामान
  - ✗ 2. रसायन
  - ✗ 3. औद्योगिक अपशिष्ट
  - ✓ 4. कागज़ और कपास

Question ID : 7518977870

Option 1 ID : 75189731478

Option 2 ID : 75189731480

Option 3 ID : 75189731479

Option 4 ID : 75189731477

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 यदि  $\alpha, \beta$  ( $\alpha > \beta$ ) द्विघात समीकरण  $x^2 - 10x + 16 = 0$  के मूल हैं, तो  $\alpha^4 - \beta^4$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5080
  - 2. -4080
  - 3. 4080
  - 4. -5080

Question ID : 7518978776  
 Option 1 ID : 75189735103  
 Option 2 ID : 75189735102  
 Option 3 ID : 75189735104  
 Option 4 ID : 75189735101  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.90 जब चूना पत्थर का एक टुकड़ा तनु HCl के साथ अभिक्रिया करता है, तो एक गैस X उत्पन्न होती है। जब इस गैस X को चूने के पानी से गुजारा जाता है, तो एक सफेद अवक्षेप Y बनता है। गैस X की अधिक मात्रा गुजारे जाने पर, सफेद अवक्षेप घुल जाता है, जिससे एक विलेय यौगिक Z बनता है। X, Y और Z क्रमशः \_\_\_\_\_ हैं।

- Ans
- 1.  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{CaO}$
  - 2.  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
  - 3.  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
  - 4.  $\text{CO}_2$ ,  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ,  $\text{CaCO}_3$

Question ID : 7518973623  
 Option 1 ID : 75189714491  
 Option 2 ID : 75189714489  
 Option 3 ID : 75189714492  
 Option 4 ID : 75189714490  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.91 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, देश में सबसे कम बोली जाने वाली भाषा निम्न में से कौन सी है?

- Ans
- 1. तेलुगू
  - 2. तमिल
  - 3. मराठी
  - 4. बंगाली

Question ID : 7518978529  
 Option 1 ID : 75189734115  
 Option 2 ID : 75189734116  
 Option 3 ID : 75189734114  
 Option 4 ID : 75189734113  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.92 आवश्यक रक्षा सेवा अधिनियम कब पारित किया गया था?

- Ans  1. 2021  
 2. 2018  
 3. 2019  
 4. 2020

Question ID : 7518978509  
 Option 1 ID : 75189734036  
 Option 2 ID : 75189734033  
 Option 3 ID : 75189734034  
 Option 4 ID : 75189734035  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.93 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 5 है। यदि उनका योगफल 360 है, तो उनके बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 80  
 2. 60  
 3. 90  
 4. 70

Question ID : 7518978663  
 Option 1 ID : 75189734650  
 Option 2 ID : 75189734652  
 Option 3 ID : 75189734649  
 Option 4 ID : 75189734651  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.94 बिंदु A से बिंदु B तक पहुंचने के लिए दीपक ने उत्तर दिशा में अपनी साइकिल चलाई, वहां से वह बाएं मुड़ता है, और बिंदु C तक पहुंचने के लिए 3 km साइकिल चलाता है, वह फिर से बाएं मुड़ता है, और बिंदु D तक पहुंचने के लिए 4 km साइकिल चलाता है। इस समय वह अपने आरंभिक स्थान से 3 km पश्चिम में है। बिंदु A से बिंदु B के बीच उसके द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?  
 (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans  1. 4 kms  
 2. 10 kms  
 3. 7 kms  
 4. 5 kms

Question ID : 7518979019  
 Option 1 ID : 75189736076  
 Option 2 ID : 75189736073  
 Option 3 ID : 75189736074  
 Option 4 ID : 75189736075  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.95 एक वस्तु को उसके मूल विक्रय मूल्य के  $\frac{7}{12}$  पर बेचने पर, मानव को 16% की हानि होती है। यदि वह इसे उसके मूल विक्रय मूल्य के 80% पर बेचता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15.5%
  - 2. 15.2%
  - 3. 14.8%
  - 4. 14.5%

Question ID : 7518978377

Option 1 ID : 75189733508

Option 2 ID : 75189733507

Option 3 ID : 75189733506

Option 4 ID : 75189733505

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.96 निम्नलिखित में से कौन सा हाइड्रोकार्बनों का एक जटिल मिश्रण है, जो पृथ्वी पर द्रव, गैसीय या ठोस रूप में मौजूद होता है, जिसे ईंधन के रूप में परिष्कृत किया जा सकता है?

- Ans
- 1. बिटुमेन
  - 2. कोक
  - 3. कोयला
  - 4. पेट्रोलियम

Question ID : 7518974073

Option 1 ID : 75189716289

Option 2 ID : 75189716290

Option 3 ID : 75189716292

Option 4 ID : 75189716291

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 जुलाई 2022 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा किस संस्थान को डीम्ड-टू-बी-यूनिवर्सिटी से गति शक्ति विश्वविद्यालय नामक केंद्रीय विश्वविद्यालय में अपग्रेड किया गया था?

- Ans
- 1. सड़क यातायात शिक्षा संस्थान (IRTE)
  - 2. भारतीय रेल राष्ट्रीय अकादमी (NAIR)
  - 3. सड़क परिवहन संस्थान (IRT)
  - 4. राष्ट्रीय रेल एवं परिवहन संस्थान (NRTI)

Question ID : 7518976786

Option 1 ID : 75189727142

Option 2 ID : 75189727141

Option 3 ID : 75189727144

Option 4 ID : 75189727143

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 21 cm ऊंचाई और 10 cm त्रिज्या वाले बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 9900 cm<sup>3</sup>
  - 2. 6600 cm<sup>3</sup>
  - 3. 8800 cm<sup>3</sup>
  - 4. 7700 cm<sup>3</sup>

Question ID : 7518978788  
Option 1 ID : 75189735149  
Option 2 ID : 75189735152  
Option 3 ID : 75189735150  
Option 4 ID : 75189735151  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.99 इनमें से कौन सा एककोशिकीय जीव है?

- Ans
- 1. जूं (Lice)
  - 2. पैरामीशियम
  - 3. ब्रेड फफूंद (Bread mould)
  - 4. अमरबेल

Question ID : 7518977819  
Option 1 ID : 75189731276  
Option 2 ID : 75189731274  
Option 3 ID : 75189731275  
Option 4 ID : 75189731273  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.100 मार्च 2022 में लांच किया गया गूगल मैप्स-आधारित नियोजन एवं विश्लेषण टूल, स्मार्ट इवेंट ट्रैकिंग सिस्टम, \_\_\_\_\_ का एक इन-हाउस सॉफ्टवेयर है।

Ans

- ✓ 1. भारतीय रेलवे
- ✗ 2. भारतीय वायु सेना
- ✗ 3. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
- ✗ 4. भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण

Question ID : 7518977443  
Option 1 ID : 75189729770  
Option 2 ID : 75189729769  
Option 3 ID : 75189729771  
Option 4 ID : 75189729772  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

QP HTML Generated date 2022/09/11-17:54:22

