



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

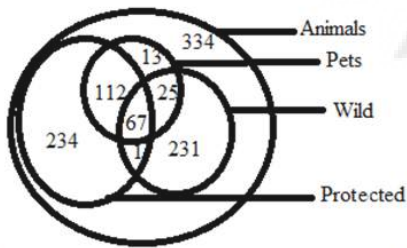
*** Note**

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

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 1.0Ω और 2.5Ω 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. A\$FS&@G
 - ☒ 2. G\$F@S&A
 - ☒ 3. G\$FS@&A
 - ☒ 4. A\$FS@&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 \$ 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 छपी 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 प्रतिबिम्ब 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 cm^2 , 108 cm^2 और 198 cm^2 हैं। घनाभ का आयतन (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 न्यूलैंड 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. शार्दुल 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° 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° से कम, स्थित

✗ 2. 30° से अधिक, स्थित नहीं

✓ 3. 30° से अधिक, स्थित

✗ 4. 30° 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 पर मंजिल 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 प्रेक्षकों 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 तार्किक 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 α, β ($\alpha > \beta$) 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. CO_2 , CaCO_3 , CaO
 - ☒ 2. CO_2 , CaCO_3 , $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
 - ☒ 3. CO_2 , CaCO_3 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$
 - ☒ 4. CO_2 , $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, 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 ऊँचाई और 10 cm त्रिज्या वाले बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

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

Ans

☐ 1. 9900 cm³

☒ 2. 6600 cm³

☐ 3. 8800 cm³

☐ 4. 7700 cm³

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 ट्रेकिंग सिस्टम, _____ का एक इन-हाउस सॉफ्टवेयर है।

Ans

- ✓ 1. भारतीय रेलवे
✗ 2. भारतीय वायु सेना
✗ 3. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
✗ 4. भारतीय अंतर्राष्ट्रीय 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 : --