



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Ayar Bazar
Test Date	28/09/2022
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.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

Q.1 वस्तु X को 10% की हानि पर, और वस्तु Y को 15% के लाभ पर बेचने पर, एक व्यक्ति को ₹7 का लाभ होता है। यदि उसने वस्तु X को 12% के लाभ पर, और वस्तु Y को 5% के लाभ पर बेचा होता, तो उसे ₹10 का लाभ हुआ होता। X और Y के मूल क्रय-मूल्यों का योग (₹ में) कितना है?

Ans ☒ 1. 130

☐ 2. 125

☐ 3. 120

☐ 4. 140

Question ID : 75189712645

Option 1 ID : 75189750579

Option 2 ID : 75189750578

Option 3 ID : 75189750577

Option 4 ID : 75189750580

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 क्रमशः 3 cm, 4 cm और 5 cm त्रिज्याओं वाले तीन धात्विक गोलों को पिघलाकर एक गोला बनाया गया है, इस नए गोले का आयतन कितना होगा? [$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans

☐ 1. $825\frac{2}{7} \text{ cm}^3$

☐ 2. $345\frac{5}{7} \text{ cm}^3$

☒ 3. $905\frac{1}{7} \text{ cm}^3$

☐ 4. $675\frac{3}{7} \text{ cm}^3$

Question ID : 75189712860

Option 1 ID : 75189751438

Option 2 ID : 75189751440

Option 3 ID : 75189751437

Option 4 ID : 75189751439

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 अष्टक सिद्धांत इनमें से किसकी खोज के बाद अप्रासंगिक हो गया?

Ans

☒ 1. उत्कृष्ट गैसों

☐ 2. रेडियोधर्मिता

☐ 3. समस्थानिक

☐ 4. फुलरीन

Question ID : 7518979678

Option 1 ID : 75189738710

Option 2 ID : 75189738709

Option 3 ID : 75189738712

Option 4 ID : 75189738711

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$x^2 + 3x + 12 - 2(x^3 - x + 4)$$

Ans

☐ 1. $4 + 5x + x^2 + 2x^3$

☒ 2. $4 + 5x + x^2 - 2x^3$

☐ 3. $4 - 5x + x^2 - 2x^3$

☐ 4. $4 + 5x - x^2 - 2x^3$

Question ID : 75189712996

Option 1 ID : 75189751982

Option 2 ID : 75189751983

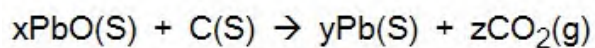
Option 3 ID : 75189751984

Option 4 ID : 75189751981

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित रासायनिक समीकरण में x, y और z के मान क्या हैं?



Ans

☐ 1. $x = 1, y = 1, z = 2$

☒ 2. $x = 2, y = 2, z = 1$

☐ 3. $x = 2, y = 1, z = 2$

☐ 4. $x = 2, y = 1, z = 1$

Question ID : 75189713959

Option 1 ID : 75189755836

Option 2 ID : 75189755834

Option 3 ID : 75189755835

Option 4 ID : 75189755833

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 राहुल, उत्तर की ओर 80 km ड्राइव करता है, और फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ता है, और 100 km ड्राइव करता है। उसके बाद, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है, और 80 km ड्राइव करता है, और अंत में, वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 120 km ड्राइव करता है। उसका अंतिम बिंदु, आरंभ बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- Ans
- ☒ 1. 20 km
 - ☐ 2. 140 km
 - ☐ 3. 50 km
 - ☐ 4. 80 km

Question ID : 75189713224

Option 1 ID : 75189752896

Option 2 ID : 75189752895

Option 3 ID : 75189752894

Option 4 ID : 75189752893

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 $1.\bar{2}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{13}{9}$
 - ☐ 2. $\frac{4}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{11}{9}$
 - ☐ 4. $\frac{10}{9}$

Question ID : 75189712911

Option 1 ID : 75189751644

Option 2 ID : 75189751643

Option 3 ID : 75189751642

Option 4 ID : 75189751641

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 मनुष्यों में होने वाली श्वसन क्रिया _____ का उदाहरण है।

- Ans
- ☐ 1. ऊष्माशोषी अभिक्रिया
 - ☒ 2. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
 - ☐ 3. रेडॉक्स अभिक्रिया
 - ☐ 4. विस्थापन अभिक्रिया

Question ID : 75189711863

Option 1 ID : 75189747449

Option 2 ID : 75189747452

Option 3 ID : 75189747450

Option 4 ID : 75189747451

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 :

कुछ प्लायर, लीवर हैं।
सभी लीवर, रैम्प हैं।
कुछ कटर, प्लायर हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ कटर, लीवर हैं।
- (II) कुछ रैम्प, कटर हैं।
- (III) सभी प्लायर, रैम्प हैं।

Ans

- ☐ 1. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है
- ☐ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☐ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☒ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

Question ID : 75189714526

Option 1 ID : 75189758103

Option 2 ID : 75189758102

Option 3 ID : 75189758101

Option 4 ID : 75189758104

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 कॉमनवेल्थ गेम्स 2022 में अमित पंगाल ने किस खेल में स्वर्ण पदक जीता?

Ans

- ☐ 1. कुश्ती
- ☐ 2. एथलेटिक्स
- ☐ 3. जूडो
- ☒ 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : 75189712564

Option 1 ID : 75189750254

Option 2 ID : 75189750256

Option 3 ID : 75189750253

Option 4 ID : 75189750255

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 यदि a और b समीकरण $x^2 - 5x - 6 = 0$, के मूल हैं, तो $(a - b)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 49
 - ☐ 2. 24
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 25

Question ID : 75189712851

Option 1 ID : 75189751402

Option 2 ID : 75189751403

Option 3 ID : 75189751404

Option 4 ID : 75189751401

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 $2\ \Omega$, $3\ \Omega$ और $5\ \Omega$ प्रतिरोध वाले तीन प्रतिरोध, एक V वोल्टेज वाली बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित हैं। यदि $2\ \Omega$ प्रतिरोध से प्रवाहित धारा $4\ A$ है, तो V _____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. 20 V
 - ☐ 2. 60 V
 - ☐ 3. 80 V
 - ☒ 4. 40 V

Question ID : 75189714107

Option 1 ID : 75189756425

Option 2 ID : 75189756427

Option 3 ID : 75189756428

Option 4 ID : 75189756426

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 एक सामान्य वयस्क मनुष्य प्रतिदिन _____ mL मूत्र उत्पन्न करता है।

- Ans
- ☐ 1. 10000 - 20000
 - ☐ 2. 10 - 20
 - ☐ 3. 100 - 200
 - ☒ 4. 1000 - 2000

Question ID : 75189712275

Option 1 ID : 75189749100

Option 2 ID : 75189749097

Option 3 ID : 75189749098

Option 4 ID : 75189749099

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 यदि एक समांतर चतुर्भुज ABCD में, E और F विकर्ण AC पर इस प्रकार स्थित बिंदु हैं, कि $\overline{AE} = \overline{FC}$ है, तो चतुर्भुज BEDF निम्नलिखित में से क्या होगा?

Ans ☒ 1. आयत

☒ 2. समांतर चतुर्भुज

☒ 3. समलंब, लेकिन समांतर चतुर्भुज नहीं

☒ 4. वर्ग

Question ID : 75189712880

Option 1 ID : 75189751520

Option 2 ID : 75189751519

Option 3 ID : 75189751518

Option 4 ID : 75189751517

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 यदि संख्या 25731640 के सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans ☒ 1. एक

☒ 2. दो

☒ 3. तीन

☒ 4. शून्य

Question ID : 75189713718

Option 1 ID : 75189754869

Option 2 ID : 75189754872

Option 3 ID : 75189754871

Option 4 ID : 75189754870

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 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 गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/ प्रतीक	/	#	9	7	@	%	>	2	!	?	6	4	<	=
कूट	D	F	T	J	N	G	E	X	V	W	K	U	P	Z

शर्तें:

- (i) यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- (iii) यदि दूसरे और तीसरे, दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध लिया जाना चाहिए।

'< 9 4 # 2' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. P T P F V
- ☒ 2. P T U F X
- ☒ 3. P U U F X
- ☒ 4. P T T F X

Question ID : 7518977683
Option 1 ID : 75189730732
Option 2 ID : 75189730729
Option 3 ID : 75189730730
Option 4 ID : 75189730731

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 लखीमी बरुआ को किस वर्ष सामाजिक कार्यों के लिए पद्मश्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☒ 1. 2020
- ☒ 2. 2017
- ☒ 3. 2021
- ☒ 4. 2018

Question ID : 75189712455
Option 1 ID : 75189749818
Option 2 ID : 75189749820
Option 3 ID : 75189749817
Option 4 ID : 75189749819

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 एक अवतल दर्पण, पर्दे पर किसी वस्तु के आकार के तीन गुने आकार का वास्तविक प्रतिबिंब निर्मित करता है। फिर प्रतिबिंब का आकार, वस्तु के आकार के छह गुने के बराबर होने तक वस्तु और पर्दे को खिसकाया जाता है। यदि पर्दे का विस्थापन (shift) 39 cm है, तो दर्पण की फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 26 cm
 - ☒ 2. 10 cm
 - ☒ 3. 39 cm
 - ☒ 4. 13 cm

Question ID : 75189712190

Option 1 ID : 75189748759

Option 2 ID : 75189748757

Option 3 ID : 75189748760

Option 4 ID : 75189748758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 भारतीय संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति एक संबैधानिक शक्ति है, जिसे निम्न में से किसके द्वारा स्थापित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. चौवालीसवां संशोधन अधिनियम
 - ☒ 2. बयालीसवां संशोधन अधिनियम
 - ☒ 3. छब्बीसवां संशोधन अधिनियम
 - ☒ 4. चौबीसवां संशोधन अधिनियम

Question ID : 75189712533

Option 1 ID : 75189750132

Option 2 ID : 75189750131

Option 3 ID : 75189750130

Option 4 ID : 75189750129

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 अंगूठा, तर्जनी और मध्यमा को एक-दूसरे के लंबवत स्थिति में किए जाने पर, यदि तर्जनी, चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को इंगित करती है, और अंगूठा, चालक की गति की दिशा को इंगित करता है, तो मध्यमा, प्रेरित धारा की दिशा को इंगित करेगी। यह _____ कहलाता है।

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

Question ID : 75189713901

Option 1 ID : 75189755603

Option 2 ID : 75189755601

Option 3 ID : 75189755604

Option 4 ID : 75189755602

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 शुक्र ग्रह के गाढ़े सफेद और पीलापन लिए हुए रंग के बादल, इनमें से किस अम्ल से बने हैं?

Ans

- ☒ 1. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- ☒ 2. एसिटिक अम्ल
- ☒ 3. सल्फ्यूरिक अम्ल
- ☒ 4. नाइट्रिक अम्ल

Question ID : 75189712795

Option 1 ID : 75189751178

Option 2 ID : 75189751177

Option 3 ID : 75189751180

Option 4 ID : 75189751179

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 इनमें से कौन सा तत्व एक धातु है?

Ans

- ☒ 1. Fe
- ☒ 2. C
- ☒ 3. Si
- ☒ 4. B

Question ID : 7518979687

Option 1 ID : 75189738747

Option 2 ID : 75189738746

Option 3 ID : 75189738748

Option 4 ID : 75189738745

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 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 : $B < D$, $C = E$, $F > D$, $E < G$, $K = G$, $C < F$

निष्कर्ष:

1. $G > C$

2. $G < C$

Ans

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

Question ID : 75189713089

Option 1 ID : 75189752354

Option 2 ID : 75189752355

Option 3 ID : 75189752356

Option 4 ID : 75189752353

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 प्रत्यावर्ती धारा के संबंध में इनमें से कौन सा सही है?

Ans

- ☒ 1. धारा की दिशा स्थिर रहती है, किंतु परिमाण समय के साथ परिवर्तित होता है।
- ☒ 2. धारा की दिशा परिवर्तित होती है, किंतु परिमाण स्थिर रहता है।
- ☒ 3. धारा की दिशा तथा धारा का परिमाण, समय के साथ परिवर्तित नहीं होते हैं।
- ☒ 4. धारा की दिशा तथा परिमाण, समय के साथ परिवर्तित होते हैं।

Question ID : 75189713893

Option 1 ID : 75189755572

Option 2 ID : 75189755571

Option 3 ID : 75189755569

Option 4 ID : 75189755570

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 उस वक्र को क्या कहा जाता है, जो उन सभी बंडलों का प्रतिनिधित्व करने वाले बिंदुओं को जोड़ता है, जिन्हें उपभोक्ता तटस्थ समझता है?

- Ans
- ☒ 1. सीमांत वक्र
 - ☒ 2. अनधिमान वक्र
 - ☒ 3. उपयोगिता वक्र
 - ☒ 4. उपभोक्ता वक्र

Question ID : 75189712461

Option 1 ID : 75189749843

Option 2 ID : 75189749841

Option 3 ID : 75189749844

Option 4 ID : 75189749842

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 दंत क्षय (tooth decay) किस pH स्तर पर शुरू होता है?

- Ans
- ☒ 1. 7 के pH पर
 - ☒ 2. 7 से अधिक pH पर
 - ☒ 3. 6 के pH पर
 - ☒ 4. 5.5 से कम pH पर

Question ID : 75189715027

Option 1 ID : 75189760105

Option 2 ID : 75189760107

Option 3 ID : 75189760108

Option 4 ID : 75189760106

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 रेखित पेशियों (striated muscles) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. इनकी कोशिकाएं लंबी, अशुंडित सिरों वाली, और अशाखित होती हैं।
 - ☒ 2. इनकी कोशिकाएं लंबी, बेलनाकार, अशुंडित और अशाखित होती हैं।
 - ☒ 3. इनमें स्पष्ट हल्के और गहरे पट्टे उपस्थित होते हैं।
 - ☒ 4. इनकी कोशिकाएं अशुंडित और बेलनाकार आकृति वाली तथा शाखित होती हैं।

Question ID : 75189712575

Option 1 ID : 75189750298

Option 2 ID : 75189750297

Option 3 ID : 75189750300

Option 4 ID : 75189750299

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

35, 34, 36, 33, 37, ?

- Ans
- ✓ 1. 32
 - ✗ 2. 41
 - ✗ 3. 42
 - ✗ 4. 34

Question ID : 75189713641

Option 1 ID : 75189754562

Option 2 ID : 75189754561

Option 3 ID : 75189754564

Option 4 ID : 75189754563

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 एक प्रकाश किरण माध्यम A से माध्यम B में गमन कर रही है। आपतित किरण अभिलंब के साथ 75° का कोण बनाती है, और अपवर्तित किरण अभिलंब के साथ 40° का कोण बनाती है। माध्यम B के सापेक्ष माध्यम A का अपवर्तनांक क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 1.50
 - ✗ 2. 1.34
 - ✗ 3. 0.87
 - ✓ 4. 0.67

Question ID : 75189711273

Option 1 ID : 75189745089

Option 2 ID : 75189745091

Option 3 ID : 75189745092

Option 4 ID : 75189745090

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 निम्न में से कार्बन का कौन-सा अपरूप विद्युत का सुचालक है?

- Ans
- ✗ 1. हीरा
 - ✗ 2. फुलरीन
 - ✓ 3. ग्रेफाइट
 - ✗ 4. चारकोल

Question ID : 75189714648

Option 1 ID : 75189758592

Option 2 ID : 75189758589

Option 3 ID : 75189758590

Option 4 ID : 75189758591

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 निम्नलिखित में से कौन से खनिज, फसलों को कीटों से बचाने में सहायक होते हैं?

Ans

- ☒ 1. सोडियम, कैल्शियम और मैग्नीशियम
- ☒ 2. मैग्नीशियम, आयरन और बोरॉन
- ☒ 3. कैल्शियम, पोटैशियम और सोडियम
- ☒ 4. पोटैशियम, कैल्शियम और मैग्नीशियम

Question ID : 7518974328

Option 1 ID : 75189717310

Option 2 ID : 75189717312

Option 3 ID : 75189717311

Option 4 ID : 75189717309

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(24, 42)
(36, 63)

Ans

- ☒ 1. 52, 91
- ☒ 2. 40, 82
- ☒ 3. 36, 91
- ☒ 4. 48, 96

Question ID : 75189710932

Option 1 ID : 75189743728

Option 2 ID : 75189743727

Option 3 ID : 75189743726

Option 4 ID : 75189743725

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 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।

48 : 5 :: 96 : 7 :: 6 : ?

Ans

- ☒ 1. 2
- ☒ 2. 4
- ☒ 3. 36
- ☒ 4. 10

Question ID : 75189713234

Option 1 ID : 75189752934

Option 2 ID : 75189752936

Option 3 ID : 75189752933

Option 4 ID : 75189752935

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 छह खिलाड़ियों - फलक, बाला, रेणु, रेखा, प्रिया और पल्लवी में से प्रत्येक का वजन अलग-अलग है। रेखा का वजन केवल फलक और रेणु से अधिक है, लेकिन बाला और प्रिया से कम है। पल्लवी का वजन सबसे अधिक है। प्रिया का वजन बाला से अधिक है और फलक का वजन रेणु से अधिक है। सभी खिलाड़ियों में किसका वजन सबसे कम है?

Ans

- ✓ 1. रेणु
- ✗ 2. बाला
- ✗ 3. फलक
- ✗ 4. प्रिया

Question ID : 75189711508

Option 1 ID : 75189746031

Option 2 ID : 75189746029

Option 3 ID : 75189746030

Option 4 ID : 75189746032

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 निम्नलिखित में से कौन भारत में निजी क्षेत्र का एक बैंक है?

Ans

- ✗ 1. बैंक ऑफ बड़ौदा
- ✓ 2. फेडरल बैंक
- ✗ 3. यूको बैंक
- ✗ 4. पंजाब नेशनल बैंक

Question ID : 75189712479

Option 1 ID : 75189749916

Option 2 ID : 75189749913

Option 3 ID : 75189749914

Option 4 ID : 75189749915

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 निम्नलिखित अनुक्रम में ऐसे कितने 6 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले 3 नहीं है, लेकिन ठीक बाद 3 है?

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

Ans

- ✗ 1. छह
- ✗ 2. पांच
- ✓ 3. दो
- ✗ 4. चार

Question ID : 75189713585

Option 1 ID : 75189754340

Option 2 ID : 75189754337

Option 3 ID : 75189754339

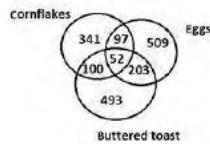
Option 4 ID : 75189754338

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 दिए गए वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई

संख्याएं, उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं, जो एक निश्चित प्रकार का नाश्ता करते हैं।



(संदर्भ: Cornflakes - कॉर्नफ्लेक्स; Eggs - अंडे; Buttered toast - बटर टोस्ट)

ऐसे कितने व्यक्ति हैं, जो कॉर्नफ्लेक्स और बटर टोस्ट दोनों खाते हैं?

Ans ☒ 1. 152

☒ 2. 341

☒ 3. 52

☒ 4. 100

Question ID : 75189714969

Option 1 ID : 75189759876

Option 2 ID : 75189759873

Option 3 ID : 75189759874

Option 4 ID : 75189759875

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 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 करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

YVQ : TQL

WKG : RFB

Ans ☒ 1. SIY : NDT

☒ 2. DUR : APM

☒ 3. QHK : JSP

☒ 4. FHL : CIU

Question ID : 75189714931

Option 1 ID : 75189759723

Option 2 ID : 75189759722

Option 3 ID : 75189759721

Option 4 ID : 75189759724

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सा दो यौगिकों के बीच होने वाली एक संयोजन अभिक्रिया का उदाहरण है, जिसके फलस्वरूप नया यौगिक निर्मित होता है?

- Ans
- ✓ 1. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड का निर्माण
 - ✗ 2. अमोनिया का निर्माण
 - ✗ 3. कार्बन डाईऑक्साइड का निर्माण
 - ✗ 4. जल का निर्माण

Question ID : 75189715082

Option 1 ID : 75189760328

Option 2 ID : 75189760325

Option 3 ID : 75189760327

Option 4 ID : 75189760326

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा दिए जाने वाले इंस्पायर अवार्ड 'मानक' का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. कक्षा 6 से 10 तक के छात्रों को प्रेरित करना
 - ✗ 2. अंतरिक्ष संबंधी अनुसंधान के लिए वैज्ञानिकों को प्रेरित करना
 - ✗ 3. वाणिज्यिक कृषि करने वाले किसानों को प्रेरित करना
 - ✗ 4. तकनीकी विकास के लिए वैज्ञानिकों को प्रेरित करना

Question ID : 75189712441

Option 1 ID : 75189749762

Option 2 ID : 75189749764

Option 3 ID : 75189749761

Option 4 ID : 75189749763

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 जवाहरलाल नेहरू का जन्म किस शहर में हुआ था?

- Ans
- ✗ 1. लखनऊ
 - ✗ 2. दिल्ली
 - ✓ 3. इलाहाबाद
 - ✗ 4. श्रीनगर

Question ID : 75189712123

Option 1 ID : 75189748490

Option 2 ID : 75189748489

Option 3 ID : 75189748491

Option 4 ID : 75189748492

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 यदि α एक न्यून कोण है, और $\tan^2 \alpha - \sec \alpha = 19$ है, तो $\cos \alpha$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 75189712887

Option 1 ID : 75189751545

Option 2 ID : 75189751546

Option 3 ID : 75189751548

Option 4 ID : 75189751547

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 अनुपात 722 : 1083 को सरलतम रूप में व्यक्त कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1 : 3
- ☒ 2. 3 : 5
- ☒ 3. 2 : 3
- ☒ 4. 3 : 2

Question ID : 75189713292

Option 1 ID : 75189753167

Option 2 ID : 75189753168

Option 3 ID : 75189753166

Option 4 ID : 75189753165

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 किस राज्य सरकार के वन विभाग ने राज्य के दक्षिण-पश्चिमी जिलों में नष्ट हुए साल वनों को पुनर्जीवित करने में अपनी विफलताओं को स्वीकार किया है?

Ans

- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
- ☒ 2. राजस्थान
- ☒ 3. मध्य प्रदेश
- ☒ 4. ओडिशा

Question ID : 75189710292

Option 1 ID : 75189741165

Option 2 ID : 75189741168

Option 3 ID : 75189741167

Option 4 ID : 75189741166

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 दो क्रमागत सम संख्याओं का योग 842 है। छोटी संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 421
 - ☒ 2. 423
 - ☒ 3. 422
 - ☒ 4. 420

Question ID : 75189712066

Option 1 ID : 75189748261

Option 2 ID : 75189748264

Option 3 ID : 75189748262

Option 4 ID : 75189748263

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 गंगा नदी को संकटापन्न नदी कहे जाने का मुख्य कारण क्या है?

- Ans
- ☒ 1. इस पर बहुत सारे बांध हैं
 - ☒ 2. जल-जीवन में कमी हो रही है
 - ☒ 3. इसका जल पीने योग्य नहीं है
 - ☒ 4. नदी सूख रही है

Question ID : 75189712309

Option 1 ID : 75189749236

Option 2 ID : 75189749234

Option 3 ID : 75189749235

Option 4 ID : 75189749233

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 एक लंब वृत्तीय बेलन की ऊंचाई 23 cm और आधार की परिधि 77 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1771 cm^2
 - ☒ 2. 2014 cm^2
 - ☒ 3. 1823 cm^2
 - ☒ 4. 1979 cm^2

Question ID : 75189712865

Option 1 ID : 75189751457

Option 2 ID : 75189751460

Option 3 ID : 75189751458

Option 4 ID : 75189751459

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 एक टंकी की तली में मौजूद एक छिद्र से पानी रिसता है। एक नल, उस टंकी को 3 घंटे में भर सकता है, और तली में मौजूद छिद्र उस पूरी भरी टंकी को 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों एक साथ खोल दिए जाते हैं, तो खाली टंकी को पूरा भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 6.5 घंटे
 - ☒ 2. 8.5 घंटे
 - ☒ 3. 7.5 घंटे
 - ☒ 4. 7 घंटे

Question ID : 75189713335

Option 1 ID : 75189753340

Option 2 ID : 75189753339

Option 3 ID : 75189753337

Option 4 ID : 75189753338

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 महावीर और उनके अनुयायियों की शिक्षाओं को लगभग 1500 वर्ष पहले जिस रूप में लिखा गया था, उसी रूप में वे वर्तमान में किस स्थान पर उपलब्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. बिहार में वैशाली
 - ☒ 2. बिहार में लछुआर
 - ☒ 3. बिहार में पावापुरी
 - ☒ 4. गुजरात में वल्लभी

Question ID : 75189712375

Option 1 ID : 75189749497

Option 2 ID : 75189749498

Option 3 ID : 75189749499

Option 4 ID : 75189749500

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 निम्नलिखित संख्या श्रेणी का संदर्भ लें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें:

(बाएं) 3 7 9 2 1 5 3 9 2 6 5 8 7 9 1 3 5 9 4 6 (दाएं)

उक्त श्रेणी के बाएं सिरे से बारहवें अंक के बाईं ओर आठवां अंक कौन सा है?

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

Question ID : 75189713935

Option 1 ID : 75189755740

Option 2 ID : 75189755737

Option 3 ID : 75189755739

Option 4 ID : 75189755738

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C और A दोनों के ठीक बगल में बैठा है। C, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के ठीक बगल में नहीं बैठा है। E के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

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

Question ID : 75189714452

Option 1 ID : 75189757806

Option 2 ID : 75189757805

Option 3 ID : 75189757808

Option 4 ID : 75189757807

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 समान लंबाई की दो रेलगाड़ियां 36 km/h और 26 km/h की चाल से समानांतर पटरियों पर समान दिशा में चल रही हैं। तेज रेलगाड़ी, धीमी रेलगाड़ी को 18 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 25 मीटर
 - ☒ 2. 75 मीटर
 - ☒ 3. 50 मीटर
 - ☒ 4. 70 मीटर

Question ID : 75189712977

Option 1 ID : 75189751908

Option 2 ID : 75189751905

Option 3 ID : 75189751907

Option 4 ID : 75189751906

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{\sqrt{2187} \times \sqrt{432}}{\sqrt{324}}$$

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☒ 2. 56
 - ☒ 3. 42
 - ☒ 4. 54

Question ID : 75189712595

Option 1 ID : 75189750378

Option 2 ID : 75189750380

Option 3 ID : 75189750377

Option 4 ID : 75189750379

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।

E के नीचे केवल एक व्यक्ति रहता है। A सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। C, A के नीचे रहता है। D, B के ठीक ऊपर रहता है। A के ठीक ऊपर कौन रहता है?

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

Question ID : 75189713157

Option 1 ID : 75189752627

Option 2 ID : 75189752626

Option 3 ID : 75189752625

Option 4 ID : 75189752628

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 किशोर आयु में प्रवेश करने वाले बच्चों (लड़कों और लड़कियों) में इनमें से कौन सा परिवर्तन दृष्टिगोचर नहीं होता है?

Ans

- ☐ 1. शरीर के कुछ भागों में बालों का बढ़ना
- ☐ 2. कुछ को मुहासे हो जाते हैं
- ☐ 3. कड़ियों में त्वचा तैलीय हो जाती है
- ☒ 4. शरीर के सभी हिस्सों में बालों की वृद्धि दिखाई देती है

Question ID : 75189712290

Option 1 ID : 75189749157

Option 2 ID : 75189749160

Option 3 ID : 75189749158

Option 4 ID : 75189749159

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 इनमें से किस राज्य की पुलिस ने फरवरी 2020 में महिलाओं की सुरक्षा के लिए 'दिशा (Disha)' नामक ऐप विकसित किया है?

Ans

- ☐ 1. उत्तराखंड
- ☐ 2. गोवा
- ☒ 3. आंध्र प्रदेश
- ☐ 4. पंजाब

Question ID : 75189715075

Option 1 ID : 75189760299

Option 2 ID : 75189760297

Option 3 ID : 75189760300

Option 4 ID : 75189760298

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 यदि एक 12 V विद्युत-आपूर्ति, एक बल्ब को 24 W की शक्ति प्रदान करती है, तो 6 V आपूर्ति से संयोजित किए जाने पर बल्ब को आपूर्ति की गई शक्ति कितनी होगी?

Ans

- ☐ 1. 18W
- ☐ 2. 9W
- ☒ 3. 6W
- ☐ 4. 12W

Question ID : 75189711302

Option 1 ID : 75189745206

Option 2 ID : 75189745208

Option 3 ID : 75189745207

Option 4 ID : 75189745205

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 यदि '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '-' और '-' का अर्थ '+' है, तो प्रदत्त व्यंजक का मान क्या होगा?

$$93 - 91 \times 7 + 8 \div 3$$

- Ans
- ☒ 1. 198
 - ☒ 2. 194
 - ☒ 3. 201
 - ☒ 4. 89

Question ID : 75189713661

Option 1 ID : 75189754644

Option 2 ID : 75189754642

Option 3 ID : 75189754641

Option 4 ID : 75189754643

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 एक 1.75 m लंबे व्यक्ति की छाया की लंबाई 2 m है। उसी समय पर, एक लैंप-पोस्ट की छाया की लंबाई 6.4 m है। लैंप-पोस्ट की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5.9 m
 - ☒ 2. 5.8 m
 - ☒ 3. 5.6 m
 - ☒ 4. 5.7 m

Question ID : 75189712878

Option 1 ID : 75189751512

Option 2 ID : 75189751511

Option 3 ID : 75189751509

Option 4 ID : 75189751510

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 गोलीय दर्पणों द्वारा परावर्तन के संबंध में निम्न में से कौन से सही हैं?

(a) यदि वस्तु को ध्रुव और फोकस के बीच रखा जाता है, तो अवतल दर्पण प्रकाश किरणों को अपसारित कर देगा।

(b) उत्तल दर्पण किरण-पुंज को अभिसरित कर सकता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल (b) सही है
 - ☒ 2. (a) और (b) दोनों गलत हैं
 - ☒ 3. केवल (a) सही है
 - ☒ 4. (a) और (b) दोनों सही हैं

Question ID : 75189714503

Option 1 ID : 75189758010

Option 2 ID : 75189758012

Option 3 ID : 75189758009

Option 4 ID : 75189758011

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 अजीम ने एक निश्चित राशि उधार ली, जो 12.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 36 माह में ₹19,800 हो गई।
उधार ली गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹9,600
 - ☒ 2. ₹14,400
 - ☒ 3. ₹12,800
 - ☒ 4. ₹13,600

Question ID : 75189713424

Option 1 ID : 75189753696

Option 2 ID : 75189753694

Option 3 ID : 75189753693

Option 4 ID : 75189753695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित अक्षरांकिक शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा।

O5U, L7S, I10Q, F14O, ?

- Ans
- ☒ 1. C20N
 - ☒ 2. D20N
 - ☒ 3. C19M
 - ☒ 4. D19N

Question ID : 7518978981

Option 1 ID : 75189735923

Option 2 ID : 75189735922

Option 3 ID : 75189735924

Option 4 ID : 75189735921

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 इलेक्ट्रिक ओवन की कार्यप्रणाली के पीछे की परिघटना _____ है।

- Ans
- ☒ 1. विद्युत-चुंबकीय प्रेरण
 - ☒ 2. प्रेरित वोल्टेज
 - ☒ 3. प्रेरित धारा
 - ☒ 4. जूल का तापन प्रभाव

Question ID : 75189713817

Option 1 ID : 75189755266

Option 2 ID : 75189755268

Option 3 ID : 75189755267

Option 4 ID : 75189755265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 छह मित्र, A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। C, A और E के ठीक बगल में बैठा है। F, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि B, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, तो D कहाँ बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर
 - ☒ 2. C के दाईं ओर चौथे स्थान पर
 - ☒ 3. A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर
 - ☒ 4. B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर

Question ID : 75189714892

Option 1 ID : 75189759568

Option 2 ID : 75189759567

Option 3 ID : 75189759565

Option 4 ID : 75189759566

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 एक लीप वर्ष के फरवरी माह में, पांच मित्रों का साक्षात्कार अलग-अलग तारीखों पर होता है। सभी का साक्षात्कार सम संख्या वाली तारीखों पर होता है। प्रत्येक के साक्षात्कार के बीच ठीक पांच दिनों का अंतर है। यदि इनमें से किसी का भी साक्षात्कार 28 फरवरी को नहीं है, तो पहले व्यक्ति का साक्षात्कार किस तारीख को होगा?

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

Question ID : 75189713595

Option 1 ID : 75189754378

Option 2 ID : 75189754380

Option 3 ID : 75189754379

Option 4 ID : 75189754377

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 जुलाई 2022 तक, 'केन्द्रीय हिंदी संस्थान' का मुख्यालय किस स्थान पर स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. आगरा
 - ☒ 2. वाराणसी
 - ☒ 3. प्रयागराज
 - ☒ 4. नई दिल्ली

Question ID : 75189712366

Option 1 ID : 75189749462

Option 2 ID : 75189749464

Option 3 ID : 75189749463

Option 4 ID : 75189749461

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 भारत की झूलन गोस्वामी 16 मार्च 2022 को महिला एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैचों में 250 विकेट लेकर सर्वाधिक विकेट लेने वाली गेंदबाज बनने के लिए सुर्खियों में थीं। उन्होंने यह उपलब्धि किस टीम के खिलाफ हासिल की थी?

Ans

- ☒ 1. न्यूजीलैंड
- ☒ 2. दक्षिण अफ्रीका
- ☒ 3. ऑस्ट्रेलिया
- ☒ 4. इंग्लैंड

Question ID : 7518979351

Option 1 ID : 75189737404

Option 2 ID : 75189737403

Option 3 ID : 75189737401

Option 4 ID : 75189737402

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$0.\overline{1} + 0.\overline{5}$$

Ans

- ☒ 1. $\frac{4}{9}$
- ☒ 2. $\frac{1}{90}$
- ☒ 3. $\frac{2}{3}$
- ☒ 4. $\frac{1}{9}$

Question ID : 75189713266

Option 1 ID : 75189753063

Option 2 ID : 75189753061

Option 3 ID : 75189753062

Option 4 ID : 75189753064

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

8 ? 4 6 12 30

Ans ☒ 1. 8

☒ 2. 4

☒ 3. 2

☒ 4. 6

Question ID : 75189712707

Option 1 ID : 75189750828

Option 2 ID : 75189750827

Option 3 ID : 75189750826

Option 4 ID : 75189750825

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 त्यौहारों के समय भवनों में लगाई जाने वाली लाइटें/झालरें (Festival lights) _____ का उदाहरण हैं।

Ans ☒ 1. समांतर परिपथ

☒ 2. चुंबकीय प्रभाव

☒ 3. विद्युत-चुंबकीय प्रेरण

☒ 4. श्रेणी परिपथ

Question ID : 75189713816

Option 1 ID : 75189755263

Option 2 ID : 75189755264

Option 3 ID : 75189755262

Option 4 ID : 75189755261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 इंदिरा पॉइंट इनमें से किस द्वीप के दक्षिणी भाग में स्थित है?

Ans ☒ 1. ग्रेट निकोबार द्वीप

☒ 2. कार निकोबार द्वीप

☒ 3. लिटिल अंडमान द्वीप

☒ 4. मध्य अंडमान द्वीप

Question ID : 75189710472

Option 1 ID : 75189741886

Option 2 ID : 75189741887

Option 3 ID : 75189741885

Option 4 ID : 75189741888

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 राजू की बहन की आयु, राजू से 6 वर्ष अधिक है। यदि उसकी बहन की आयु 38 वर्ष है, तो राजू की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30 वर्ष
 - ☒ 2. 28 वर्ष
 - ☒ 3. 32 वर्ष
 - ☒ 4. 23 वर्ष

Question ID : 75189713002

Option 1 ID : 75189752008

Option 2 ID : 75189752005

Option 3 ID : 75189752007

Option 4 ID : 75189752006

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 ओडिशा में किस वर्ष अत्यधिक भीषण चक्रवाती तूफान 'फनी (Fani)' आया था?

- Ans
- ☒ 1. 2020
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2019
 - ☒ 4. 2018

Question ID : 75189712502

Option 1 ID : 75189750008

Option 2 ID : 75189750005

Option 3 ID : 75189750007

Option 4 ID : 75189750006

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 नीचे दिए गए लाइन-ग्राफ में, एक शहर में वर्ष 2017 से 2022 के दौरान हुई मौतों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



(संदर्भ: No. of deaths - मौतों की संख्या)

2021 से 2022 के दौरान मौतों में हुई लगभग प्रतिशत कमी, और 2020 से 2021 के दौरान मौतों में हुई लगभग प्रतिशत वृद्धि, क्रमशः कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 42.83% और 40%
 - ✗ 2. 32.93% और 30%
 - ✗ 3. 30% और 32.93%
 - ✓ 4. 40% और 42.83%

Question ID : 75189713725

Option 1 ID : 75189754899

Option 2 ID : 75189754900

Option 3 ID : 75189754897

Option 4 ID : 75189754898

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E के दाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। B के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B और F के मध्य केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D और C के मध्य केवल आठ व्यक्ति बैठे हैं। E, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ✗ 1. 16
 - ✓ 2. 17
 - ✗ 3. 21
 - ✗ 4. 22

Question ID : 75189713492

Option 1 ID : 75189753965

Option 2 ID : 75189753967

Option 3 ID : 75189753968

Option 4 ID : 75189753966

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 2020 में किसी शहर की जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई, और फिर 2021 में 8% की कमी हुई। 2020 के आरंभ में इसकी जनसंख्या के सापेक्ष, 2021 के अंत में शहर की जनसंख्या में हुआ प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1.2% की कमी
- ☒ 2. 1.2% की वृद्धि
- ☒ 3. 0.9% की वृद्धि
- ☒ 4. 0.9% की कमी

Question ID : 75189712938

Option 1 ID : 75189751751

Option 2 ID : 75189751752

Option 3 ID : 75189751750

Option 4 ID : 75189751749

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है कि राज्य ग्राम पंचायतों का संगठन करने के लिए कदम उठाएगा, और उनको ऐसी शक्तियां और प्राधिकार प्रदान करेगा, जो उन्हें स्वायत्त शासन की इकाइयों के रूप में कार्य करने योग्य बनाने के लिए आवश्यक हों?

Ans

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

Question ID : 75189714074

Option 1 ID : 75189756296

Option 2 ID : 75189756295

Option 3 ID : 75189756294

Option 4 ID : 75189756293

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 एचआईवी (HIV), यौन संपर्क से क्यों फैलता है?

Ans ✓ 1.

विषाणुगस्त कण (Viral particles), शुक्र (seminal fluids) में प्रचुर मात्रा में मौजूद होते हैं

- ✗ 2. विषाणु शुक्राणु के अंदर रहता है
- ✗ 3. यौन संपर्क के दौरान रक्त मिश्रित होता है
- ✗ 4. विषाणु यौन अंगों की त्वचा में मौजूद होता है

Question ID : 75189712283

Option 1 ID : 75189749130

Option 2 ID : 75189749129

Option 3 ID : 75189749132

Option 4 ID : 75189749131

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 मैंग्रोव कहाँ पनपते हैं?

Ans ✓ 1. तटीय क्षेत्रों में

- ✗ 2. मरुस्थलों (Deserts) में
- ✗ 3. दलदलों (Marshes) में
- ✗ 4. पहाड़ियों में

Question ID : 75189712162

Option 1 ID : 75189748645

Option 2 ID : 75189748647

Option 3 ID : 75189748648

Option 4 ID : 75189748646

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 शब्द 'ADVERSE' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

Ans ✓ 1. 2

- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 4

Question ID : 7518977654

Option 1 ID : 75189730615

Option 2 ID : 75189730614

Option 3 ID : 75189730616

Option 4 ID : 75189730613

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SMART' को 'VKDPW' और 'FRAUD' को 'IPDSG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PURGE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. QTSFF
 - ☒ 2. SSUEH
 - ☒ 3. RSTEG
 - ☒ 4. RWTIG

Question ID : 75189714483

Option 1 ID : 75189757930

Option 2 ID : 75189757929

Option 3 ID : 75189757932

Option 4 ID : 75189757931

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 नीचे 900 व्यक्तियों का संचयी आवृत्ति बंटन ('से कम' प्रकार) दिया गया है, जहां प्रत्येक की आयु 30 वर्ष और उससे अधिक है। बहुलक आयु (modal age) (वर्ष में) ज्ञात कीजिए (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)।

इससे कम आयु (वर्ष में)	40	50	60	70	80
व्यक्तियों की संख्या	120	250	650	850	900

- Ans
- ☒ 1. 55.7
 - ☒ 2. 54.8
 - ☒ 3. 55.2
 - ☒ 4. 54.5

Question ID : 75189712639

Option 1 ID : 75189750556

Option 2 ID : 75189750554

Option 3 ID : 75189750555

Option 4 ID : 75189750553

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.83 ₹100 में 100 अंडे खरीदे गए। परिवहन के दौरान, 12 अंडे टूट गए। व्यापारी ने शेष अंडे ₹1.20 प्रति अंडे की दर से बेचे। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹15.60
 - ☒ 2. ₹17.60
 - ☒ 3. ₹7.60
 - ☒ 4. ₹5.60

Question ID : 75189712966

Option 1 ID : 75189751863

Option 2 ID : 75189751862

Option 3 ID : 75189751861

Option 4 ID : 75189751864

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ पनीर, कस्टर्ड हैं।
2. सभी दूध, पनीर हैं।
3. कुछ दही, पनीर हैं।

निष्कर्ष:

I-सभी पनीर, दूध हैं।

II-कुछ कस्टर्ड, पनीर हैं।

Ans

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

Question ID : 75189714188

Option 1 ID : 75189756749

Option 2 ID : 75189756752

Option 3 ID : 75189756751

Option 4 ID : 75189756750

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 निम्न में से कौन 2021 में भौतिकी के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वालों में से एक थे?

Ans

- ☒ 1. दमित्री मुरातोफ (Dmitry Muratov)
- ☒ 2. स्यूकुरो मनाबे (Syukuro Manabe)
- ☒ 3. मारिया रेसा (Maria Ressa)
- ☒ 4. डेविड जूलियस (David Julius)

Question ID : 75189710515

Option 1 ID : 75189742057

Option 2 ID : 75189742058

Option 3 ID : 75189742059

Option 4 ID : 75189742060

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 यदि शब्द 'NOTED' के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans ☒ 1. शून्य

☐ 2. पांच

☐ 3. चार

☐ 4. तीन

Question ID : 75189711527

Option 1 ID : 75189746105

Option 2 ID : 75189746108

Option 3 ID : 75189746107

Option 4 ID : 75189746106

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 इनमें से कौन सा, बेरीबेरी (Beriberi) का एक लक्षण है?

Ans ☐ 1. कमजोर दांत तथा मसूड़ों से खून आना

☐ 2. अस्वस्थ त्वचा और सूजा हुआ उदर

☒ 3. कमजोर पेशियां और निम्न ऊर्जा

☐ 4. कमजोर दृष्टि या आंशिक अंधता

Question ID : 75189710088

Option 1 ID : 75189740350

Option 2 ID : 75189740351

Option 3 ID : 75189740352

Option 4 ID : 75189740349

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

12 : 20 :: 30 : ? :: 56 : 72

Ans ☐ 1. 41

☒ 2. 42

☐ 3. 45

☐ 4. 44

Question ID : 75189713700

Option 1 ID : 75189754800

Option 2 ID : 75189754798

Option 3 ID : 75189754799

Option 4 ID : 75189754797

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 एक व्यापारी 25% लाभ पर चावल बेचने का दावा करता है, किंतु वह बेईमानीपूर्वक ऐसा बाट प्रयोग करता है, जो उस पर अंकित वजन से 15% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans
- ☒ 1. 57%
 - ☒ 2. 47%
 - ☒ 3. 50%
 - ☒ 4. 49%

Question ID : 75189713314

Option 1 ID : 75189753253

Option 2 ID : 75189753256

Option 3 ID : 75189753254

Option 4 ID : 75189753255

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 यदि p और q , समीकरण $x^2 + 4x - 21 = 0$ के मूल हैं, और $p < q$ है, तो x के पदों में वह द्विघात

समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल $(p - 1)$ और $(q + 1)$ होंगे।

- Ans
- ☒ 1. $x^2 + 4x - 32 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 + 6x + 16 = 0$
 - ☒ 3. $x^2 + 6x - 16 = 0$
 - ☒ 4. $x^2 + 4x + 32 = 0$

Question ID : 75189712845

Option 1 ID : 75189751378

Option 2 ID : 75189751379

Option 3 ID : 75189751380

Option 4 ID : 75189751377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 मैक्रोइकोनॉमिक (समष्टि अर्थशास्त्र) विश्लेषण में, अंतिम वस्तुओं के निर्गत के संतुलन मूल्य में कुल वृद्धि और स्वायत्त व्यय में आरंभिक वृद्धि के अनुपात को अर्थव्यवस्था का _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. आय गुणक
 - ☒ 2. बचत गुणक
 - ☒ 3. निर्गत गुणक
 - ☒ 4. उपभोग गुणक

Question ID : 75189712383

Option 1 ID : 75189749531

Option 2 ID : 75189749532

Option 3 ID : 75189749529

Option 4 ID : 75189749530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 270 है। यदि एक संख्या 18 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☐ 2. 27
 - ☐ 3. 20
 - ☐ 4. 30

Question ID : 75189712932

Option 1 ID : 75189751725

Option 2 ID : 75189751728

Option 3 ID : 75189751727

Option 4 ID : 75189751726

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 शाम के समय, एक व्यक्ति इस तरह खड़ा था कि उसकी छाया उसकी बाईं ओर थी। उसके सामने की ओर कौन सी दिशा थी?

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

Question ID : 75189713220

Option 1 ID : 75189752877

Option 2 ID : 75189752879

Option 3 ID : 75189752878

Option 4 ID : 75189752880

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड का निगमन किस वर्ष हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. 1981
 - ☒ 2. 1973
 - ☐ 3. 1956
 - ☐ 4. 1963

Question ID : 75189712489

Option 1 ID : 75189749956

Option 2 ID : 75189749955

Option 3 ID : 75189749953

Option 4 ID : 75189749954

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 जब किसी संख्या को 15 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 17 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 11 प्राप्त होता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 198
 - ☐ 2. 190
 - ☐ 3. 185
 - ☐ 4. 183

Question ID : 75189712917

Option 1 ID : 75189751668

Option 2 ID : 75189751667

Option 3 ID : 75189751666

Option 4 ID : 75189751665

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 आजादी का अमृत महोत्सव (भारत की स्वतंत्रता के 75 वर्ष) मनाने के क्रम में, भारत सरकार ने किस स्कूल को 50 कंप्यूटर दान किए?

- Ans
- ☐ 1. एर्मिस्टेड्स ग्रामर स्कूल, स्किप्टन
 - ☐ 2. द यूरोपियन स्कूल कोपेनहेगन
 - ☒ 3. लीसी मॉडर्न एम्पेफिलोहा, मेडागास्कर
 - ☐ 4. टोक्यो मेट्रोपॉलिटन असुका हाई स्कूल

Question ID : 75189713988

Option 1 ID : 75189755952

Option 2 ID : 75189755950

Option 3 ID : 75189755951

Option 4 ID : 75189755949

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

केरल में टमाटर की कीमतें तेजी से बढ़ेंगी, क्योंकि दूसरे राज्यों से टमाटर लाने वाले कई ट्रकों को सीमा पर रोक दिया गया है।

तर्क:

- I. केरल में टमाटर ज्यादातर बाहर से लाए जाते हैं।
- II. केरल में उगाए जाने वाले टमाटरों की मात्रा, राज्य में मांग को पूरा करने के लिए पर्याप्त नहीं होती है।

Ans

☒ 1. तर्क I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

☒ 2.

तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है।

☒ 3.

तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है।

☒ 4. तर्क I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

Question ID : 75189713169

Option 1 ID : 75189752675

Option 2 ID : 75189752674

Option 3 ID : 75189752673

Option 4 ID : 75189752676

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 निम्न आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

2, 6, 5, 2, 4, 9, 6, 2, 6, 4, 10, 12, 6, 3, 4, 9

Ans

☒ 1. 4.5

☒ 2. 5

☒ 3. 6

☒ 4. 5.5

Question ID : 75189713348

Option 1 ID : 75189753389

Option 2 ID : 75189753391

Option 3 ID : 75189753390

Option 4 ID : 75189753392

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग ऐसे व्यक्तियों के नागरिकता अधिकारों से संबंधित है, जो पाकिस्तान से भारत में प्रवास कर चुके हैं?

- Ans ☒ 1. भाग II
☐ 2. भाग I
☐ 3. भाग IV
☐ 4. भाग III

Question ID : 75189712512

Option 1 ID : 75189750046

Option 2 ID : 75189750045

Option 3 ID : 75189750048

Option 4 ID : 75189750047

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	निम्न द्वारा तय की गई दूरी(km में)	
	रेलगाड़ी A	रेलगाड़ी B
दिन 1	362	480
दिन 2	282	596
दिन 3	421	640

रेलगाड़ी A द्वारा इन तीन दिनों में तय की गई औसत दूरी (km में) कितनी थी?

- Ans ☐ 1. 345
☐ 2. 356
☐ 3. 336
☒ 4. 355

Question ID : 75189712745

Option 1 ID : 75189750978

Option 2 ID : 75189750979

Option 3 ID : 75189750977

Option 4 ID : 75189750980

Status : Answered

Chosen Option : 4