



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 Digital Zone iDZ Gram Raigawan Near Patan Bypass
Test Date	17/08/2022
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 A, B और C कोई व्यवसाय शुरू करते हैं। वे क्रमशः 6 महीने, 12 महीने और 14 महीने के लिए साझेदारी करते हैं। यदि उनके लाभों का अनुपात क्रमशः 5 : 4 : 7 है, तो उनके संबंधित निवेशों का अनुपात _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 1 : 5 : 3
 - ☒ 2. 2 : 3 : 5
 - ☒ 3. 5 : 2 : 3
 - ☒ 4. 2 : 3 : 7

Question ID : 7518975604
Option 1 ID : 75189722415
Option 2 ID : 75189722414
Option 3 ID : 75189722413
Option 4 ID : 75189722416
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 एक तल पर चार अलग-अलग बिंदु इस प्रकार हैं, कि कोई भी तीन बिंदु संरेख नहीं हैं। उनसे होकर खींची जा सकने वाली भिन्न ऋजु रेखाओं (distinct straight lines) की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976195
Option 1 ID : 75189724779
Option 2 ID : 75189724777
Option 3 ID : 75189724778
Option 4 ID : 75189724780
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 संगई हिरण इनमें से किस भारतीय राज्य में पाई जाने वाली एक स्थानिक प्रजाति है?

Ans ☒ 1. राजस्थान

☒ 2. तेलंगाना

☒ 3. केरल

☒ 4. मणिपुर

Question ID : 7518974282

Option 1 ID : 75189717127

Option 2 ID : 75189717128

Option 3 ID : 75189717125

Option 4 ID : 75189717126

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 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।)

(35, 12, 29)

(23, 16, 31)

Ans ☒ 1. (18, 12, 21)

☒ 2. (19, 8, 23)

☒ 3. (21, 25, 29)

☒ 4. (33, 30, 27)

Question ID : 7518974865

Option 1 ID : 75189719457

Option 2 ID : 75189719459

Option 3 ID : 75189719460

Option 4 ID : 75189719458

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 चुंबकीय क्षेत्र के अंदर स्थित धारावाही चालक पर लगने वाला बल ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के अनुसार, अंगूठा और तर्जनी क्रमशः _____ और _____ की दिशाओं को निरूपित करते हैं।

Ans

- ☒ 1. धारा, क्षेत्र
- ☒ 2. चुंबकीय क्षेत्र, बल
- ☒ 3. बल, चुंबकीय क्षेत्र
- ☒ 4. क्षेत्र, धारा

Question ID : 7518975524
Option 1 ID : 75189722096
Option 2 ID : 75189722094
Option 3 ID : 75189722093
Option 4 ID : 75189722095

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा भाग पौधों में गैसीय विनिमय में सहायक होता है?

Ans

- ☒ 1. रक्षक कोशिकाएं
- ☒ 2. केंद्रक
- ☒ 3. कोशिका झिल्ली
- ☒ 4. रंध्र

Question ID : 7518974535
Option 1 ID : 75189718140
Option 2 ID : 75189718138
Option 3 ID : 75189718137
Option 4 ID : 75189718139

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUEL' को '50' और 'JEER' को '44' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FARE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. 36
- ☒ 2. 40
- ☒ 3. 38
- ☒ 4. 34

Question ID : 7518975026
Option 1 ID : 75189720104
Option 2 ID : 75189720101
Option 3 ID : 75189720103
Option 4 ID : 75189720102

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 मौसिनराम (Mawsynram) पृथ्वी पर स्थित सर्वाधिक आर्द्र स्थान (wettest place) है, और यह _____ में स्थित है।

Ans

- ☒ 1. महादेव पहाड़ियों
- ☒ 2. लुशाई पहाड़ियों
- ☒ 3. राजमहल पहाड़ियों
- ☒ 4. खासी पहाड़ियों

Question ID : 7518976489

Option 1 ID : 75189725956

Option 2 ID : 75189725954

Option 3 ID : 75189725953

Option 4 ID : 75189725955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?

कथन: $H > Y \geq S = X = A > W$

निष्कर्ष:

I. $H < S$

II. $A \leq Y$

Ans

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

Question ID : 7518974953

Option 1 ID : 75189719812

Option 2 ID : 75189719809

Option 3 ID : 75189719810

Option 4 ID : 75189719811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 5 पुरुष और 6 महिलाएं एक कार्य को 6 दिन में कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 5 महिलाएं उसी कार्य को 9 दिन में कर सकते हैं। 3 पुरुष और 2 महिलाएं उसी कार्य को कितने दिन में कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $13\frac{3}{11}$ दिन

✓ 2. $11\frac{5}{11}$ दिन

✗ 3. $12\frac{1}{11}$ दिन

✗ 4. $10\frac{9}{11}$ दिन

Question ID : 7518976297

Option 1 ID : 75189725188

Option 2 ID : 75189725186

Option 3 ID : 75189725187

Option 4 ID : 75189725185

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 इनमें से कौन से विद्युत मोटर के आर्मेचर के भाग हैं?

(i) मृदु लौह कोर

(ii) कुंडली

(iii) चुंबक

Ans

✗ 1. (i) और (iii) दोनों

✗ 2. केवल (ii)

✗ 3. केवल (i)

✓ 4. (i) और (ii) दोनों

Question ID : 7518975530

Option 1 ID : 75189722120

Option 2 ID : 75189722118

Option 3 ID : 75189722117

Option 4 ID : 75189722119

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 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 करें, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

COWBOY : WOCYOB

TANGLE : NATELG

- Ans ☒ 1. MANGLE : NMALEG
☒ 2. FLOWER : OLFREW
☒ 3. PICKLE : CIPLKE
☒ 4. CROWDS : ORDWSC

Question ID : 7518975277

Option 1 ID : 75189721107

Option 2 ID : 75189721108

Option 3 ID : 75189721105

Option 4 ID : 75189721106

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 O, P, Q, R, S, T और U सात डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। R और P के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S और T के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। P और Q के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। Q को सबसे नीचे रखा गया है। T को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। S और Q के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Question ID : 7518974920

Option 1 ID : 75189719680

Option 2 ID : 75189719678

Option 3 ID : 75189719679

Option 4 ID : 75189719677

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
124, 129, 136, 145, 156, ?

- Ans ☒ 1. 165
☒ 2. 169
☒ 3. 172
☒ 4. 168

Question ID : 7518975063

Option 1 ID : 75189720249

Option 2 ID : 75189720250

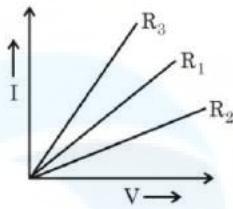
Option 3 ID : 75189720252

Option 4 ID : 75189720251

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 The I-V graph of three resistances R_1 , R_2 and R_3 is shown in the figure below. The correct relation between R_1 , R_2 and R_3 is:



- Ans
- ☒ 1. $R_1 > R_2 > R_3$
 - ☒ 2. $R_3 < R_1 < R_2$
 - ☒ 3. $R_1 < R_2 < R_3$
 - ☒ 4. $R_3 > R_1 > R_2$

Question ID : 7518975459

Option 1 ID : 75189721833

Option 2 ID : 75189721835

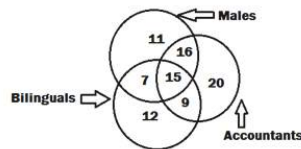
Option 3 ID : 75189721834

Option 4 ID : 75189721836

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Males - पुरुष

Accountants - एकाउंटेंट

Bilinguals - द्विभाषी

ऐसे कितने एकाउंटेंट हैं, जो द्विभाषी भी हैं?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 24

Question ID : 7518975183

Option 1 ID : 75189720730

Option 2 ID : 75189720732

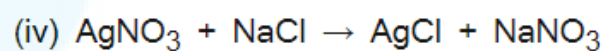
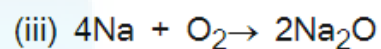
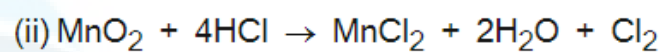
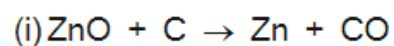
Option 3 ID : 75189720729

Option 4 ID : 75189720731

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा रेडॉक्स अभिक्रिया का उदाहरण नहीं है?



- Ans
- ☒ 1. i
 - ☒ 2. ii
 - ☒ 3. iv
 - ☒ 4. iii

Question ID : 7518973616

Option 1 ID : 75189714461

Option 2 ID : 75189714462

Option 3 ID : 75189714464

Option 4 ID : 75189714463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 1876 में, भारत की राष्ट्रीय आय का प्रथम प्राक्कलन किसने तैयार किया था?

- Ans
- ☒ 1. विलियम डिग्बी
 - ☒ 2. वीकेआरवी राव
 - ☒ 3. दादाभाई नौरोजी
 - ☒ 4. पीसी महालनोबिस

Question ID : 7518974228

Option 1 ID : 75189716910

Option 2 ID : 75189716912

Option 3 ID : 75189716909

Option 4 ID : 75189716911

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 मनुष्य के पाचन तंत्र में होने वाली कौन सी क्रिया गंदगी पर साबुन के पायसीकरण की क्रिया के समान होती है?

Ans

☒ 1. पित्त रस द्वारा क्षारीय माध्यम प्रदान किया जाना

☒ 2.

पित्त लवणों द्वारा बड़ी वसा गोलिकाओं को छोटी गोलिकाओं में विघटित किया जाना

☒ 3.

पित्त रस एंजाइमों द्वारा स्टार्च के पाचन में सहायता करना

☒ 4. पित्त रस द्वारा अम्लीय माध्यम प्रदान किया जाना

Question ID : 7518974580

Option 1 ID : 75189718317

Option 2 ID : 75189718318

Option 3 ID : 75189718319

Option 4 ID : 75189718320

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 यदि '+' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$16 + 4 - 8 \div 3 \times 2 = ?$$

Ans

☒ 1. 31

☒ 2. 23

☒ 3. 22

☒ 4. 14

Question ID : 7518974880

Option 1 ID : 75189719517

Option 2 ID : 75189719519

Option 3 ID : 75189719518

Option 4 ID : 75189719520

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 14 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। वर्तमान में, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी है। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 98 वर्ष

☒ 2. 84 वर्ष

☒ 3. 56 वर्ष

☒ 4. 42 वर्ष

Question ID : 7518976338

Option 1 ID : 75189725351

Option 2 ID : 75189725350

Option 3 ID : 75189725349

Option 4 ID : 75189725352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 4 और 8 दोनों से विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 8342
 - ☐ 2. 3842
 - ☒ 3. 3824
 - ☐ 4. 4382

Question ID : 7518975811

Option 1 ID : 75189723241

Option 2 ID : 75189723242

Option 3 ID : 75189723244

Option 4 ID : 75189723243

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए टीपी ओसेफ (TP Ouseph) को 2021 के द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. एथलेटिक्स
 - ☐ 2. भारोत्तोलन
 - ☐ 3. टेबल टेनिस
 - ☐ 4. मुक्केबाजी

Question ID : 7518976500

Option 1 ID : 75189726000

Option 2 ID : 75189725998

Option 3 ID : 75189725999

Option 4 ID : 75189725997

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 $3x^2 + 6x - 5 = 0$ के मूलों की प्रकृति क्या है?

- Ans
- ☐ 1. मूल वास्तविक और 2 से अधिक हैं।
 - ☐ 2. कोई भी मूल वास्तविक नहीं है।
 - ☒ 3. मूल वास्तविक और असमान हैं।
 - ☐ 4. मूल वास्तविक और समान हैं।

Question ID : 7518975954

Option 1 ID : 75189723815

Option 2 ID : 75189723816

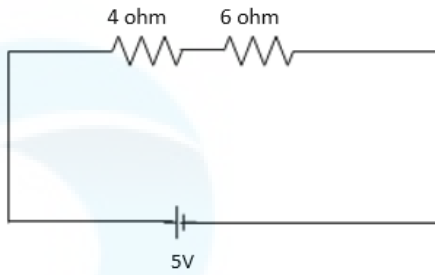
Option 3 ID : 75189723814

Option 4 ID : 75189723813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दिए गए परिपथ में $4\ \Omega$ प्रतिरोध के टर्मिनलों के बीच विभव पात ज्ञात कीजिए:



- Ans
- ☒ 1. 3 V
 - ☒ 2. 5 V
 - ☒ 3. 0.5 V
 - ☒ 4. 2 V

Question ID : 7518975475
Option 1 ID : 75189721898
Option 2 ID : 75189721899
Option 3 ID : 75189721900
Option 4 ID : 75189721897

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 अनुच्छेद 279A इनमें से किस संवैधानिक निकाय से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. वस्तु एवं सेवा कर परिषद
 - ☒ 2. यूपीएससी
 - ☒ 3. भारत निर्वाचन आयोग
 - ☒ 4. वित्त आयोग

Question ID : 7518973926
Option 1 ID : 75189715702
Option 2 ID : 75189715703
Option 3 ID : 75189715704
Option 4 ID : 75189715701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 जब शुष्क बुझे हुए चूने का क्लोरीनीकरण होता है, तो मुख्य उत्पाद के रूप में _____ बनेगा।

- Ans
- ☒ 1. एसिटिक अम्ल
 - ☒ 2. बिना बुझा हुआ चूना
 - ☒ 3. कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
 - ☒ 4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Question ID : 7518973473

Option 1 ID : 75189713890

Option 2 ID : 75189713889

Option 3 ID : 75189713892

Option 4 ID : 75189713891

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
5 1 2 6 3 8 6 5 3 6 5 3 2 5 6 9 5 1 7 2
उपरोक्त श्रेणी में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है, और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

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

Question ID : 7518975002

Option 1 ID : 75189720007

Option 2 ID : 75189720008

Option 3 ID : 75189720005

Option 4 ID : 75189720006

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 संध्या गुरुंग को _____ के क्षेत्र में कोचिंग के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार, 2021 प्रदान किया गया।

- Ans
- ☒ 1. कबड्डी
 - ☒ 2. मुक्केबाज़ी
 - ☒ 3. तैराकी
 - ☒ 4. निशानेबाजी

Question ID : 7518974123

Option 1 ID : 75189716489

Option 2 ID : 75189716490

Option 3 ID : 75189716492

Option 4 ID : 75189716491

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

UCK-4, WFO-9, YIS-19, ALW-39, ?

- Ans
- ☒ 1. COA-77
 - ☒ 2. BOA-76
 - ☒ 3. COA-79
 - ☒ 4. CPB-79

Question ID : 7518975215

Option 1 ID : 75189720857

Option 2 ID : 75189720860

Option 3 ID : 75189720858

Option 4 ID : 75189720859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: निर्जल सोडियम कार्बोनेट का उपयोग सोडा-एसिड अग्निशामकों में किया जाता है।

कथन-II: निर्जल सोडियम कार्बोनेट को जल में घोला जाता है, और क्रिस्टल जल के 10 अणुओं वाले धावन सोडा क्रिस्टल प्राप्त करने के लिए उसका पुनः-क्रिस्टलन किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. दोनों कथन सत्य हैं।
 - ☒ 2. कथन-I सत्य है, और कथन -II असत्य है।
 - ☒ 3. दोनों कथन असत्य हैं।
 - ☒ 4. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।

Question ID : 7518973669

Option 1 ID : 75189714673

Option 2 ID : 75189714675

Option 3 ID : 75189714674

Option 4 ID : 75189714676

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

11, 16, 33, 15, 51, 18, 71, 75, 22, 17

- Ans
- ☐ 1. 22
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 24
 - ☒ 4. 20

Question ID : 7518975901

Option 1 ID : 75189723602

Option 2 ID : 75189723601

Option 3 ID : 75189723604

Option 4 ID : 75189723603

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 साधारण ब्याज पर निवेशित, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,250 और 5 वर्ष में ₹2,000 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- ☐ 1. 27.27%
 - ☒ 2. 33.33%
 - ☐ 3. 16.67%
 - ☐ 4. 11.11%

Question ID : 7518976068

Option 1 ID : 75189724271

Option 2 ID : 75189724272

Option 3 ID : 75189724270

Option 4 ID : 75189724269

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 एक वस्तु अभिसारी लेंस से 25 cm की दूरी पर रखी गई है। लेंस से 30 cm की दूरी पर वस्तु का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब निर्मित होता है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन किसके बराबर है?

- Ans
- ☐ 1. $5/6$
 - ☐ 2. $-5/6$
 - ☒ 3. $-6/5$
 - ☐ 4. $6/5$

Question ID : 7518975412

Option 1 ID : 75189721647

Option 2 ID : 75189721648

Option 3 ID : 75189721646

Option 4 ID : 75189721645

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 जब दो तिर्यक रेखाएं, तीन समानांतर रेखाओं को प्रतिच्छेदित करती हैं, और पहली तिर्यक रेखा द्वारा निर्मित अंतःखंडों का अनुपात 3 : 4 है, तो दूसरी तिर्यक रेखा द्वारा निर्मित अंतःखंडों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518975764
Option 1 ID : 75189723055
Option 2 ID : 75189723056
Option 3 ID : 75189723054
Option 4 ID : 75189723053
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.36 एक पाठ्यपुस्तक में कुल 892 पृष्ठ हैं। इसे दो भागों में बांटा गया है। पुस्तक के दूसरे भाग में, पहले भाग की तुलना में 52 पृष्ठ कम हैं। पुस्तक के दूसरे भाग में कितने पृष्ठ हैं?

- Ans
- ✗ 1. 482
 - ✗ 2. 472
 - ✓ 3. 420
 - ✗ 4. 464

Question ID : 7518976328
Option 1 ID : 75189725311
Option 2 ID : 75189725310
Option 3 ID : 75189725309
Option 4 ID : 75189725312
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 दिए गए अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

9 1 @ 4 * 7 ^ 5 3 # 9 1 < 5 4 @ 3 \$ # 2 * 6 ! 4 2 & 9 < 3 6 # 2 % 2 @ 7

यदि दी गई श्रृंखला की सभी सम संख्याओं को एक ऐसी संख्या से बदल दिया जाता है, जो अभाज्य और सम दोनों ही है, तो इस प्रकार बनने वाली परिणामी श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं होंगी, जिनके ठीक पहले एक अभाज्य संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक होगा?

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 2
 - ✓ 3. 4
 - ✗ 4. 5

Question ID : 7518974812
Option 1 ID : 75189719246
Option 2 ID : 75189719248
Option 3 ID : 75189719245
Option 4 ID : 75189719247
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.38 $(\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ)$ और $(\cos^2 33^\circ + \cos^2 57^\circ)$ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 1 : 2

☒ 2. 1 : 1

☒ 3. 1 : 4

☒ 4. 2 : 1

Question ID : 7518976213

Option 1 ID : 75189724852

Option 2 ID : 75189724850

Option 3 ID : 75189724849

Option 4 ID : 75189724851

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 उपभोक्ता अधिकारों के संदर्भ में, COPRA का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ☒ 1. Consumer Protection Act (कंज्यूमर प्रोटेक्शन एक्ट)

☒ 2.

Consumer Protection Alliance (कंज्यूमर प्रोटेक्शन अलायन्स)

☒ 3.

Consumer Protection Agency (कंज्यूमर प्रोटेक्शन एजेंसी)

☒ 4.

Consumer Protection Association (कंज्यूमर प्रोटेक्शन एसोसिएशन)

Question ID : 7518974217

Option 1 ID : 75189716865

Option 2 ID : 75189716868

Option 3 ID : 75189716866

Option 4 ID : 75189716867

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 साइक्लोहेक्सेन में _____ C-C बंध, और _____ C-H बंध होते हैं, इस प्रकार कुल _____ सहसंयोजी बंध होते हैं।

Ans ☒ 1. 4, 8, 12

☒ 2. 6, 12, 18

☒ 3. 6, 10, 16

☒ 4. 4, 12, 16

Question ID : 7518973549

Option 1 ID : 75189714194

Option 2 ID : 75189714195

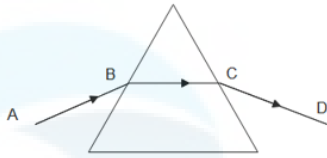
Option 3 ID : 75189714193

Option 4 ID : 75189714196

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 निम्नांकित चित्र में, आपतित किरण और निर्गत किरण को क्रमशः किसके द्वारा दर्शाया गया है?



- Ans
- ☒ 1. CD और AB
 - ☒ 2. BC और CD
 - ☒ 3. AB और BC
 - ☒ 4. AB और CD

Question ID : 7518975426

Option 1 ID : 75189721704

Option 2 ID : 75189721702

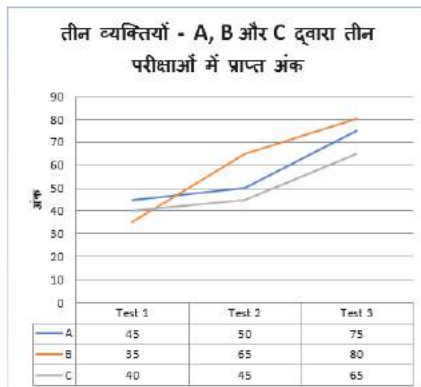
Option 3 ID : 75189721701

Option 4 ID : 75189721703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 निम्नांकित ग्राफ और तालिका तीन परीक्षाओं - परीक्षा 1, परीक्षा 2 और परीक्षा 3 में तीन व्यक्तियों - A, B और C द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाते हैं। ग्राफ एवं तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Test - परीक्षा)

यदि परीक्षा 1 और परीक्षा 2, दोनों के लिए पूर्णांक 80 हैं, और परीक्षा 3 के लिए पूर्णांक 100 हैं, तो सभी तीनों परीक्षाओं के प्रदर्शन को देखते हुए, A ने C से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- ☒ 1. 8.2%
 - ☒ 2. 5.56%
 - ☒ 3. 6.92%
 - ☒ 4. 7.69%

Question ID : 7518975332

Option 1 ID : 75189721325

Option 2 ID : 75189721328

Option 3 ID : 75189721327

Option 4 ID : 75189721326

Status : Answered

Chosen Option : 1

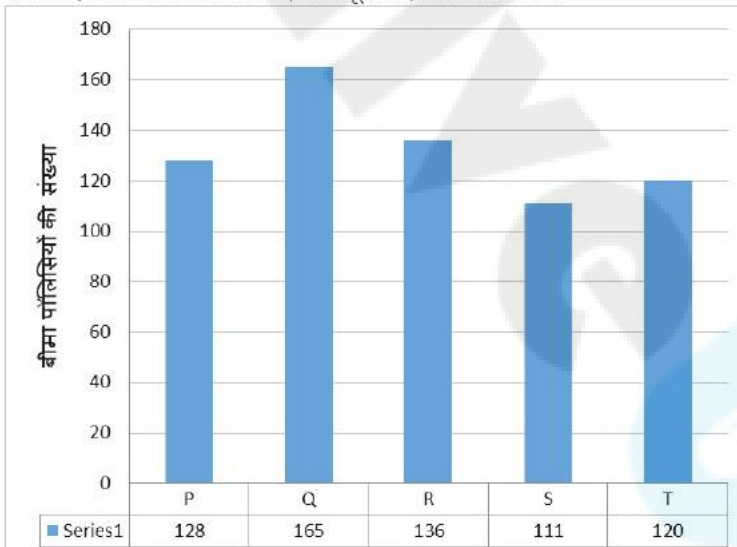
Q.43 A की आयु, B की आयु से दोगुनी है। B की आयु, C की आयु के $\frac{1}{3}$ के बराबर है। A, B और C की आयु का योगफल 42 वर्ष है। A और B की आयु का योगफल ज्ञात कीजिए।

@qmaths

- Ans
- ☒ 1. 15 वर्ष
 - ☒ 2. 12 वर्ष
 - ☒ 3. 23 वर्ष
 - ☒ 4. 21 वर्ष

Question ID : 7518975724
 Option 1 ID : 75189722893
 Option 2 ID : 75189722896
 Option 3 ID : 75189722895
 Option 4 ID : 75189722894
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.44 निम्नांकित चार्ट P, Q, R, S और T नामक पांच सेल्सपर्सनों द्वारा बेची गई बीमा पॉलिसियों की संख्या को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



सभी पांच सेल्सपर्सनों द्वारा बेची गई कुल बीमा पॉलिसियों में Q द्वारा बेची गई बीमा पॉलिसियों की प्रतिशत हिस्सेदारी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 28%
 - ☒ 2. 25%
 - ☒ 3. 20%
 - ☒ 4. 30%

Question ID : 7518975337
 Option 1 ID : 75189721348
 Option 2 ID : 75189721346
 Option 3 ID : 75189721345
 Option 4 ID : 75189721347
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.45 P, Q, R, S, T, U और V एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 7 है। Q, मंजिल क्रमांक 2 पर रहता है। R, U की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। S, V की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर है। T और P की मंजिलों के बीच में केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। R सबसे ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R और P की मंजिलों के बीच में केवल एक व्यक्ति रहता है। P किस मंजिल पर रहता है?

Ans

- ☒ 1. चौथी मंजिल
- ☒ 2. तीसरी मंजिल
- ☒ 3. पांचवीं मंजिल
- ☒ 4. दूसरी मंजिल

Question ID : **7518975154**
Option 1 ID : **75189720615**
Option 2 ID : **75189720614**
Option 3 ID : **75189720616**
Option 4 ID : **75189720613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

11, 21, 47, 97, 179, ?

Ans

- ☒ 1. 231
- ☒ 2. 295
- ☒ 3. 301
- ☒ 4. 281

Question ID : **7518975290**
Option 1 ID : **75189721157**
Option 2 ID : **75189721159**
Option 3 ID : **75189721160**
Option 4 ID : **75189721158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 बिंदु A से बिंदु B तक पहुंचने के लिए, अनीता को पश्चिम की ओर 70 m चलना चाहिए, फिर उसे दाएं मुड़ना चाहिए और 70 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 150 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 70 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 90 m चलना चाहिए, फिर उसे दाएं मुड़ना चाहिए और 100 m चलना चाहिए, और अंत में उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 130 m चलना चाहिए। बिंदु B, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. 130 m, उत्तर
 - ☒ 2. 100 m, दक्षिण
 - ☒ 3. 130 m, दक्षिण
 - ☒ 4. 100 m, उत्तर

Question ID : 7518975047

Option 1 ID : 75189720186

Option 2 ID : 75189720187

Option 3 ID : 75189720188

Option 4 ID : 75189720185

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 इनमें से क्या अलैंगिक प्रजनन का उदाहरण नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. विखंडन (Fragmentation)
 - ☒ 2. ग्राफ्टिंग (Grafting)
 - ☒ 3. द्विविभाजन (Binary Fission)
 - ☒ 4. मुकुलन (Budding)

Question ID : 7518974456

Option 1 ID : 75189717823

Option 2 ID : 75189717824

Option 3 ID : 75189717822

Option 4 ID : 75189717821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 एक वस्तु को ₹1,920 में बेचने पर जेम्स द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ, उस वस्तु को ₹1,500 में बेचने पर हुई प्रतिशत हानि के बराबर है। यदि वह 10% लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे उस वस्तु को किस विक्रय मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,000
 - ☒ 2. ₹4,000
 - ☒ 3. ₹1,881
 - ☒ 4. ₹7,000

Question ID : 7518975631

Option 1 ID : 75189722522

Option 2 ID : 75189722521

Option 3 ID : 75189722523

Option 4 ID : 75189722524

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई 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 / हटाना / 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।)
 (12, 15, 18)
 (45, 35, 25)

- Ans
- ☒ 1. (13, 10, 17)
 - ☒ 2. (15, 20, 25)
 - ☒ 3. (19, 18, 1)
 - ☒ 4. (14, 28, 14)

Question ID : 7518975087

Option 1 ID : 75189720346

Option 2 ID : 75189720347

Option 3 ID : 75189720348

Option 4 ID : 75189720345

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 $0.4\overline{24}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{41}{165}$
 - ☒ 2. $\frac{13}{33}$
 - ☒ 3. $\frac{14}{33}$
 - ☒ 4. $\frac{41}{990}$

Question ID : 7518976026

Option 1 ID : 75189724102

Option 2 ID : 75189724103

Option 3 ID : 75189724104

Option 4 ID : 75189724101

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 एक गोलीय दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी, इसकी फोकस दूरी f के पदों में, _____ के बराबर है।

Ans ☒ 1. $2f$

☐ 2. $f/4$

☐ 3. f

☐ 4. $f/2$

Question ID : 7518975359

Option 1 ID : 75189721434

Option 2 ID : 75189721436

Option 3 ID : 75189721433

Option 4 ID : 75189721435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सी नदी अमरकंटक पहाड़ियों से निकलती है?

Ans ☐ 1. तीस्ता

☐ 2. गोदावरी

☒ 3. नर्मदा

☐ 4. सतलुज

Question ID : 7518974274

Option 1 ID : 75189717095

Option 2 ID : 75189717094

Option 3 ID : 75189717096

Option 4 ID : 75189717093

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 सुनीत उत्तर की ओर 10 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 11 m चलता है, फिर वहां से वह दाएं मुड़ता है, और 13 m चलता है, और फिर वह पुनः दाएं मुड़ता है, और 25 m चलता है। अब सुनीत का मुख किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans ☐ 1. उत्तर

☐ 2. पश्चिम

☐ 3. दक्षिण

☒ 4. पूर्व

Question ID : 7518974836

Option 1 ID : 75189719343

Option 2 ID : 75189719342

Option 3 ID : 75189719344

Option 4 ID : 75189719341

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55

सेंटर फॉर मॉनिटरिंग द इंडियन इकोनॉमी के आंकड़ों के अनुसार, जनवरी 2022 में किस राज्य में सर्वाधिक बेरोजगारी दर देखी गई है?

Ans

✗ 1. राजस्थान

✗ 2. हिमाचल प्रदेश

✗ 3. पंजाब

✓ 4. हरियाणा

Question ID : 7518973858

Option 1 ID : 75189715429

Option 2 ID : 75189715432

Option 3 ID : 75189715431

Option 4 ID : 75189715430

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.56

यदि संख्या 34135278 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है, तो बाएँ से तीसरे और दाएँ से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. 4

✗ 3. 3

✗ 4. 7

Question ID : 7518975098

Option 1 ID : 75189720392

Option 2 ID : 75189720391

Option 3 ID : 75189720389

Option 4 ID : 75189720390

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 जनवरी 2022 में, गैल (GAIL) ने प्राकृतिक गैस प्रणाली में हाइड्रोजन के सम्मिश्रण की भारत की पहली परियोजना किस स्थान पर शुरू की?

Ans

- ✓ 1. इंदौर
- ✗ 2. ग्वालियर
- ✗ 3. उज्जैन
- ✗ 4. भोपाल

Question ID : 7518973765

Option 1 ID : 75189715058

Option 2 ID : 75189715059

Option 3 ID : 75189715060

Option 4 ID : 75189715057

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 S, T, U, V, W और X एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, और उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। V सबसे नीचे वाली मंजिल पर रहता है। X और U में से प्रत्येक एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। T, U और W के ठीक मध्य वाली मंजिल पर रहता है। W मंजिल क्रमांक 2 पर रहता है। मंजिल क्रमांक 5 पर कौन रहता है?

- Ans**
- ✗ 1. U
 - ✓ 2. S
 - ✗ 3. X
 - ✗ 4. T

Question ID : 7518974914

Option 1 ID : 75189719655

Option 2 ID : 75189719656

Option 3 ID : 75189719654

Option 4 ID : 75189719653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 यदि 15 मार्च 2022 को मंगलवार था, तो 15 मार्च 2020 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans
- ☐ 1. शुक्रवार
 - ☐ 2. शनिवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☐ 4. सोमवार

Question ID : 7518976421
Option 1 ID : 75189725683
Option 2 ID : 75189725681
Option 3 ID : 75189725684
Option 4 ID : 75189725682
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.60 भारतीय संविधान के किस भाग में केवल एक अनुच्छेद 51-A है, जो नागरिकों के लिए 11 मौलिक कर्तव्यों की संहिता से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. भाग IXA
 - ☒ 2. भाग IV-A
 - ☐ 3. भाग VII
 - ☐ 4. भाग V

Question ID : 7518974094
Option 1 ID : 75189716375
Option 2 ID : 75189716373
Option 3 ID : 75189716376
Option 4 ID : 75189716374
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.61 निम्न अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 3 ^ % 7 2 4 £ 3 ¥ 4 ¢ @ 8 8 & 6 @ 1 (दाएं)

उपरोक्त अनुक्रम में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक है, और ठीक पहले भी एक प्रतीक है?

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

Question ID : 7518975008
Option 1 ID : 75189720030
Option 2 ID : 75189720029
Option 3 ID : 75189720032
Option 4 ID : 75189720031
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.62

मई 2022 में, इनमें से किस राज्य के मुख्यमंत्री बसवराज बोम्मई ने एक नई स्वास्थ्य और कल्याण योजना ऐप AAYU का शुभारंभ किया है?

Ans

✗ 1. तमिलनाडु

✗ 2. आंध्र प्रदेश

✓ 3. कर्नाटक

✗ 4. केरल

Question ID : 7518973778

Option 1 ID : 75189715110

Option 2 ID : 75189715111

Option 3 ID : 75189715112

Option 4 ID : 75189715109

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63

नवरोज़ त्यौहार किस धार्मिक समुदाय से संबंधित है?

Ans

✗ 1. जैन

✓ 2. पारसी

✗ 3. सिख

✗ 4. बौद्ध

Question ID : 7518974180

Option 1 ID : 75189716720

Option 2 ID : 75189716719

Option 3 ID : 75189716717

Option 4 ID : 75189716718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 Which factor(s) led scientists towards the classification of elements?

- (i) Different methods of synthesis of elements
- (ii) Different source of elements
- (iii) Different properties of elements

Ans ☒ 1. Only i
☒ 2. Only iii
☒ 3. i, ii, iii
☒ 4. Only ii

Question ID : 7518973693
Option 1 ID : 75189714769
Option 2 ID : 75189714771
Option 3 ID : 75189714772
Option 4 ID : 75189714770
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.65 दिसंबर 2021 में, महिलाओं और बच्चों की सुरक्षा एवं रक्षा में संबंधित हेतु किस राज्य सरकार ने पुलिस की 'पिंक फोर्स (Pink Force)' की शुरुआत की?

Ans ☒ 1. गोवा
☒ 2. सिक्किम
☒ 3. केरल
☒ 4. मेघालय

Question ID : 7518976559
Option 1 ID : 75189726234
Option 2 ID : 75189726233
Option 3 ID : 75189726236
Option 4 ID : 75189726235
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.66 दिविज, पलक, रवनीत, सेजल और तपन एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रवनीत और तपन के बीच में केवल पलक बैठी है। तपन, सेजल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। रवनीत और दिविज के बीच में केवल सेजल है। तपन के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

Ans

✓ 1. दिविज

✗ 2. रवनीत

✗ 3. सेजल

✗ 4. पलक

Question ID : 7518975133

Option 1 ID : 75189720529

Option 2 ID : 75189720531

Option 3 ID : 75189720532

Option 4 ID : 75189720530

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 कार्बन के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में शामिल कोशों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. चार

✓ 2. दो

✗ 3. एक

✗ 4. तीन

Question ID : 7518973379

Option 1 ID : 75189713516

Option 2 ID : 75189713514

Option 3 ID : 75189713513

Option 4 ID : 75189713515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या /प्रतीक	9	5	3	#	6	&	7	@	%	8	2
कूट	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	B

शर्तें:

- यदि पहले दो घटक संख्याएं हैं, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो दूसरी संख्या और अंतिम प्रतीक के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि दूसरा घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक भी एक प्रतीक है, तो सभी प्रतीकों को C के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- यदि प्रश्न में कोई ऐसी संख्या है, जिसके ठीक पहले एक अभाज्य संख्या है, तो प्रश्न में आने वाली पहली और अंतिम संख्या के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।

प्रश्न: 7 9 & 8 % # 3

- Ans
- ☒ 1. DL&P%#J
 - ☒ 2. JLFP AHD
 - ☒ 3. DLGPSJJ
 - ☒ 4. SLFP AHJ

Question ID : 7518974832
Option 1 ID : 75189719327
Option 2 ID : 75189719325
Option 3 ID : 75189719328
Option 4 ID : 75189719326
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.69 एक गोलीय दर्पण के फोकस और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी, वक्रता त्रिज्या R के पदों में, _____ के बराबर होती है।

- Ans
- ☒ 1. $R/2$
 - ☒ 2. $R/4$
 - ☒ 3. $2R$
 - ☒ 4. R

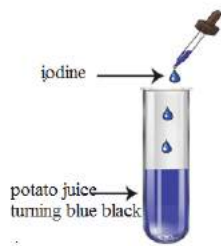
Question ID : 7518975361
Option 1 ID : 75189721442
Option 2 ID : 75189721444
Option 3 ID : 75189721443
Option 4 ID : 75189721441
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.70 29 अगस्त, _____ को भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड को वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के तहत सार्वजनिक क्षेत्र में हेवी इलेक्ट्रिकल्स (इंडिया) लिमिटेड (HEIL) के रूप में पंजीकृत किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1962
 - ☒ 2. 1969
 - ☒ 3. 1952
 - ☒ 4. 1956

Question ID : 7518974063
Option 1 ID : 75189716251
Option 2 ID : 75189716252
Option 3 ID : 75189716249
Option 4 ID : 75189716250
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.71 नीचे दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीले-काले रंग की उपस्थिति के कारण की सही व्याख्या करता है?



Iodine- आयोडीन

Potato juice turning blue black- नीले-काले रंग में परिवर्तित होता हुआ आलू का रस

- Ans
- ☒ 1. आलू के रस में प्रोटीन होता है, जो आयोडीन मिलाने पर नीला-काला हो जाता है
 - ☒ 2. आलू के रस में वसा होती है, जो आयोडीन मिलाने पर नीली-काली हो जाती है
 - ☒ 3. आलू के रस में ग्लूकोज होता है, जो आयोडीन मिलाने पर नीला-काला हो जाता है
 - ☒ 4. आलू के रस में स्टार्च होता है, जो आयोडीन मिलाने पर नीला-काला हो जाता है

Question ID : 7518974528
Option 1 ID : 75189718110
Option 2 ID : 75189718112
Option 3 ID : 75189718109
Option 4 ID : 75189718111
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.72 कोई भी अभिक्रिया, जो अविलेय अवक्षेप उत्पन्न करती है, उसे _____ कहा जा सकता है।

- Ans
- ✓ 1. अवक्षेपण अभिक्रिया
 - ✗ 2. विस्थापन अभिक्रिया
 - ✗ 3. रेडॉक्स अभिक्रिया
 - ✗ 4. अपघटन अभिक्रिया

Question ID : 7518973594
Option 1 ID : 75189714373
Option 2 ID : 75189714374
Option 3 ID : 75189714376
Option 4 ID : 75189714375
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.73 पिछले वर्ष, रंजन का मासिक वेतन ₹34,500 था, और इस वर्ष उसका मासिक वेतन ₹38,640 है। पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में, इस वर्ष रंजन के मासिक वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- ✗ 1. 15%
 - ✓ 2. 12%
 - ✗ 3. 20%
 - ✗ 4. 13%

Question ID : 7518976258
Option 1 ID : 75189725031
Option 2 ID : 75189725029
Option 3 ID : 75189725032
Option 4 ID : 75189725030
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.74 36 संख्याओं का माध्य 42 पाया गया। बाद में, यह पता चला कि एक संख्या 47 को चूकवश 41 पढ़ा गया था। दी गई संख्याओं का सही माध्य ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- ✓ 1. 42.17
 - ✗ 2. 43.74
 - ✗ 3. 43.62
 - ✗ 4. 42.83

Question ID : 7518976114
Option 1 ID : 75189724453
Option 2 ID : 75189724455
Option 3 ID : 75189724456
Option 4 ID : 75189724454
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा 'राज्य-प्रमुख भाषा' युग्म सुमेलित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. मेघालय - खासी
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश - तेलुगु
 - ☒ 3. केरल - कन्नड़
 - ☒ 4. मणिपुर - मैतेई

Question ID : 7518974190

Option 1 ID : 75189716757

Option 2 ID : 75189716759

Option 3 ID : 75189716758

Option 4 ID : 75189716760

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 सभी पंचायत संस्थाओं में पदों का कितना भाग महिलाओं के लिए आरक्षित है?

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

Question ID : 7518973941

Option 1 ID : 75189715764

Option 2 ID : 75189715762

Option 3 ID : 75189715761

Option 4 ID : 75189715763

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 2021 में जारी रिपोर्ट के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा तैयार मानव विकास सूचकांक, 2020 में भारत का स्थान कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. 135वां
- ☒ 2. 131वां
- ☒ 3. 161वां
- ☒ 4. 128वां

Question ID : 7518974157
Option 1 ID : 75189716627
Option 2 ID : 75189716626
Option 3 ID : 75189716628
Option 4 ID : 75189716625
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.78 7 m त्रिज्या और 20 m ऊँचाई वाली एक बेलनाकार टंकी में भरे पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए। यह ज्ञात है कि टंकी पूर्ण रूप से भरी हुई है।

Ans

- ☒ 1. 5110 m³
- ☒ 2. 3125 m³
- ☒ 3. 4250 m³
- ☒ 4. 3080 m³

Question ID : 7518975755
Option 1 ID : 75189723020
Option 2 ID : 75189723018
Option 3 ID : 75189723019
Option 4 ID : 75189723017
Status : Answered
Chosen Option : 4

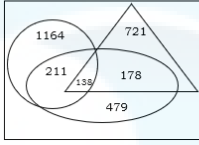
Q.79 किसी दिए गए प्रतिरोध R को 2 बराबर भागों में काटा जाता है। प्रत्येक भाग का प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. R
- ☒ 2. R/2
- ☒ 3. R/4
- ☒ 4. 2R

Question ID : 7518975454
Option 1 ID : 75189721815
Option 2 ID : 75189721813
Option 3 ID : 75189721814
Option 4 ID : 75189721816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 निम्नांकित चित्र में, आयत विद्यार्थियों को निरूपित करता है, वृत्त लड़कियों को निरूपित करता है, अंडाकृति कला संकाय को निरूपित करती है, और त्रिभुज खेलकूद को निरूपित करता है। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ, उस भाग से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितनी लड़की-विद्यार्थियों ने कला संकाय का चयन किया है, और वे खेलकूद में भाग नहीं लेती हैं; तथा ऐसे कितने विद्यार्थी हैं, जो खेलकूद में भाग लेते हैं, किंतु वे लड़कियां नहीं हैं, और उन्होंने कला संकाय का चयन किया है?



- Ans
- ☒ 1. 138 और 178, क्रमशः
 - ☒ 2. 138 और 479, क्रमशः
 - ☒ 3. 211 और 178, क्रमशः
 - ☒ 4. 479 और 211, क्रमशः

Question ID : 7518974757
 Option 1 ID : 75189719025
 Option 2 ID : 75189719028
 Option 3 ID : 75189719026
 Option 4 ID : 75189719027

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

अपार्टमेंट परिसरों ने सूखे कचरे और गीले कचरे को अलग न करने वाले निवासियों पर भारी जुर्माना लगाने का निर्णय लिया है।

तर्क:

- I. सरकार ने सभी मकान मालिकों के लिए गीले कचरे और सूखे कचरे को अलग करना अनिवार्य कर दिया है।
- II. कचरा पृथक्करण को सुगम बनाने के लिए, सभी अपार्टमेंटों में सूखे कचरे और गीले कचरे के लिए अलग-अलग कूड़ेदान उपलब्ध कराए गए हैं।

- Ans
- ☒ 1. तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है
 - ☒ 2. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं
 - ☒ 3. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन करते हैं
 - ☒ 4. तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है

Question ID : 7518976397
 Option 1 ID : 75189725586
 Option 2 ID : 75189725587
 Option 3 ID : 75189725588
 Option 4 ID : 75189725585

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 सरल कीजिए: $(3^2)^3 + (2^3)^2$

- Ans
- ☒ 1. 739
 - ☒ 2. 729
 - ☒ 3. 793
 - ☒ 4. 379

Question ID : 7518975795

Option 1 ID : 75189723179

Option 2 ID : 75189723177

Option 3 ID : 75189723180

Option 4 ID : 75189723178

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 दिए गए कथन के आधार पर, दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य हैं?

कथन: $Z > R \geq Y > P = Q \leq N < S$

निष्कर्ष:

- 1. $P > S$
- 2. $Z < Q$

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 2 सत्य है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष 1 सत्य है।
 - ☒ 3. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सत्य है।
 - ☒ 4. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।

Question ID : 7518974774

Option 1 ID : 75189719094

Option 2 ID : 75189719093

Option 3 ID : 75189719096

Option 4 ID : 75189719095

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 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 कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी फोन टैबलेट हैं।

कोई टैबलेट कैलकुलेटर नहीं है।

सभी ड्राइव कैलकुलेटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ड्राइव फोन हैं।

II. कुछ कैलकुलेटर फोन हैं।

III. कोई टैबलेट ड्राइव नहीं है।

Ans

☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

☒ 3. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : 7518975176

Option 1 ID : 75189720702

Option 2 ID : 75189720703

Option 3 ID : 75189720704

Option 4 ID : 75189720701

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए, जिन्हें निम्न समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$20 * 4 * 6 * 2 * 14 * 18$$

Ans

☒ 1. +, =, ÷, ×, +

☒ 2. ÷, ×, -, =, ×

☒ 3. ÷, ×, +, =, +

☒ 4. ÷, ×, =, +, +

Question ID : 7518975105

Option 1 ID : 75189720418

Option 2 ID : 75189720419

Option 3 ID : 75189720420

Option 4 ID : 75189720417

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 सात मित्र - P, Q, R, S, T, U और V, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q और S के बीच में केवल R बैठा है। P और V के बीच में केवल T बैठा है। V, Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। R के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. T
 - ☒ 2. S
 - ☒ 3. V
 - ☒ 4. P

Question ID : 7518975132
Option 1 ID : 75189720527
Option 2 ID : 75189720526
Option 3 ID : 75189720528
Option 4 ID : 75189720525
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.87 यदि रीना अपने घर से निकलकर 3 km/h की चाल से चलती है, तो वह एक जन्मदिन पार्टी में 20 min की देरी से पहुंचती है। यदि वह अपनी चाल को बढ़ाकर 4 km/h करती है, तो वह 30 min पहले पहुंच जाती है, तो उसके घर और जन्मदिन पार्टी वाले स्थान के बीच की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 9 km
 - ☒ 2. 4 km
 - ☒ 3. 10 km
 - ☒ 4. 7 km

Question ID : 7518975649
Option 1 ID : 75189722595
Option 2 ID : 75189722593
Option 3 ID : 75189722596
Option 4 ID : 75189722594
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.88 किशोरावस्था के दौरान, मानव शरीर में अनेक परिवर्तन होते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन केवल लड़कियों में लैंगिक परिपक्वता से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. मुंहासे युक्त तैलीय त्वचा
 - ☒ 2. शरीर के विभिन्न हिस्सों पर बालों का बढ़ना
 - ☒ 3. उनकी दिखावट के प्रति सचेतता
 - ☒ 4. स्तन ग्रंथियों की वृद्धि

Question ID : 7518974612
Option 1 ID : 75189718447
Option 2 ID : 75189718445
Option 3 ID : 75189718446
Option 4 ID : 75189718448
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.89 यदि एक गोले का आयतन $36\pi \text{ cm}^3$ है, तो गोले का व्यास _____ है।

- Ans
- ☐ 1. 3 cm
 - ☒ 2. 6 cm
 - ☐ 3. 9 cm
 - ☐ 4. 27 cm

Question ID : 7518975968

Option 1 ID : 75189723869

Option 2 ID : 75189723870

Option 3 ID : 75189723871

Option 4 ID : 75189723872

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 $3x^2 - 13x + 6 = 0$ के मूलों का गुणनफल _____ है।

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

Question ID : 7518975958

Option 1 ID : 75189723829

Option 2 ID : 75189723830

Option 3 ID : 75189723831

Option 4 ID : 75189723832

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 निम्न में से कौन सी योजना ग्राहक के लिए सर्वाधिक लाभकारी है?

योजना 1.) 5 खरीदें 3 मुफ्त पाएं

योजना 2.) 5 खरीदें 6 पाएं

योजना 3.) 10% और 5% की दो क्रमिक छूट

Ans ☒ 1. योजना 2

☒ 2. योजना 1

☒ 3. योजना 1 और 2 दोनों

☒ 4. योजना 2 और 3 दोनों

Question ID : 7518975644

Option 1 ID : 75189722575

Option 2 ID : 75189722573

Option 3 ID : 75189722574

Option 4 ID : 75189722576

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 निम्न में से किस तत्व के आणविक रूप में परमाणुओं की संख्या अधिकतम होती है?

Ans ☒ 1. P

☒ 2. Ne

☒ 3. Ar

☒ 4. S

Question ID : 7518973495

Option 1 ID : 75189713980

Option 2 ID : 75189713979

Option 3 ID : 75189713978

Option 4 ID : 75189713977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 मूदा अपरदन पर्यावरण के लिए मुख्य खतरों में से एक है। निम्नलिखित में से कौन सा मूदा अपरदन को रोकने में सहायक हो सकता है?

Ans

- ✓ 1. समोच्चरेखीय जुताई
- ✗ 2. अधिक खेती
- ✗ 3. सिंचाई के घटिया तरीके
- ✗ 4. मवेशी चारण

Question ID : 7518974664
Option 1 ID : 75189718653
Option 2 ID : 75189718655
Option 3 ID : 75189718656
Option 4 ID : 75189718654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 Formation of urine in the kidneys involves the given three processes in which of the following sequences?

Ans

- ✓ 1. Filtration, selective reabsorption, Elimination
- ✗ 2. Selective reabsorption, elimination, filtration
- ✗ 3. Filtration, elimination, selective reabsorption
- ✗ 4. Selective reabsorption, filtration, elimination

Question ID : 7518974601
Option 1 ID : 75189718403
Option 2 ID : 75189718404
Option 3 ID : 75189718401
Option 4 ID : 75189718402

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 48, 72 और एक अन्य संख्या x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 576 है। नीचे दिए गए मानों में से कौन सा x का मान हो सकता है?

Ans

- ✗ 1. 96
- ✗ 2. 288
- ✓ 3. 192
- ✗ 4. 144

Question ID : 7518975823
Option 1 ID : 75189723289
Option 2 ID : 75189723292
Option 3 ID : 75189723290
Option 4 ID : 75189723291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय संग्रहालय अधिनियम पारित किया गया था?

Ans

☒ 1. 1915

☒ 2. 1909

☒ 3. 1910

☒ 4. 1921

Question ID : 7518973799

Option 1 ID : 75189715196

Option 2 ID : 75189715195

Option 3 ID : 75189715193

Option 4 ID : 75189715194

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97

प्रसिद्ध हाजी अली दरगाह इनमें से किस शहर में स्थित है?

Ans

☒ 1. अजमेर

☒ 2. मुंबई

☒ 3. हैदराबाद

☒ 4. दिल्ली

Question ID : 7518974204

Option 1 ID : 75189716813

Option 2 ID : 75189716816

Option 3 ID : 75189716815

Option 4 ID : 75189716814

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 $6124.8 \times 625.5 \times 0.0043$ का मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

- Ans
- ☐ 1. $6.1248 \times 62.55 \times 0.043$
 - ☐ 2. $6.1248 \times 62.55 \times 0.43$
 - ☒ 3. $61.248 \times 6255 \times 0.043$
 - ☐ 4. $612.48 \times 625.5 \times 0.43$

Question ID : 7518976231
Option 1 ID : 75189724924
Option 2 ID : 75189724921
Option 3 ID : 75189724923
Option 4 ID : 75189724922
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.99 किस जीवाणु की उपस्थिति जल प्रदूषण का सूचक है?

- Ans
- ☒ 1. ई. कोलाई कोलीफॉर्म (E. coli Coliform)
 - ☐ 2. साल्मोनेला टाइफी (Salmonella typhi)
 - ☐ 3. माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस (Mycobacterium tuberculosis)
 - ☐ 4. विब्रियो कोलरा (Vibrio cholerae)

Question ID : 7518974510
Option 1 ID : 75189718037
Option 2 ID : 75189718040
Option 3 ID : 75189718038
Option 4 ID : 75189718039
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.100 व्यंजक $(3a - 4b - 2c)^2$ का विस्तारित रूप क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 16bc - 12ac$
 - ☐ 2. $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 + 12ab - 8bc + 6ac$
 - ☐ 3. $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 8bc + 12ac$
 - ☐ 4. $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 16bc - 6ac$

Question ID : 7518976316
Option 1 ID : 75189725263
Option 2 ID : 75189725264
Option 3 ID : 75189725262
Option 4 ID : 75189725261
Status : Answered
Chosen Option : 1