



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Modern Institute of Technology and Research Centre
Test Date:	11/10/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	Level 1

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 10 वर्ष पूर्व एक माँ की आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। 10 साल बाद माँ की आयु पुत्र की आयु की दो-गुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 7 : 3
 - ☐ 2. 4 : 2
 - ☐ 3. 12 : 5
 - ☐ 4. 6 : 1

Question ID : 6789132718
 Option 1 ID : 67891310870
 Option 2 ID : 67891310869
 Option 3 ID : 67891310872
 Option 4 ID : 67891310871

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 1975 में पहली बार आयोजित विश्व हिंदी सम्मेलन (WHC) की पहली वर्षगांठ को चिन्हित करने के लिए प्रति वर्ष कौन सा दिन 'विश्व हिंदी दिवस' (WHD) के रूप में मनाया जाता है?

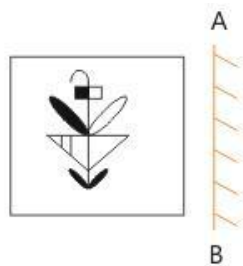
- Ans
- ☐ 1. 26 जनवरी
 - ☒ 2. 10 जनवरी
 - ☐ 3. 14 अक्टूबर
 - ☐ 4. 5 सितंबर

Question ID : 6789132784
 Option 1 ID : 67891311136
 Option 2 ID : 67891311134
 Option 3 ID : 67891311135
 Option 4 ID : 67891311133

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3



रेखा AB के अनुसार उपर्युक्त चित्र की दर्पण की छवि कौन सी होगी?

Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 6789132753
Option 1 ID : 67891311011
Option 2 ID : 67891311012
Option 3 ID : 67891311010
Option 4 ID : 67891311009
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 एक कंपनी का CEO, CFO के साथ फंड आवंटन पर चर्चा करता है। इस वर्ष नए उत्पाद के विकास के लिए फंड पिछले वर्ष आवंटित फंड की तुलना में एक तिहाई बढ़ गया है। पिछले साल ₹ 20,00,000 विभिन्न गतिविधियों के लिए आवंटित किए गए थे जिनमें उत्पाद का विकास शामिल है, जो अन्य गतिविधियों का 30% है। इस वर्ष उत्पाद के विकास के लिए CFO ने कितना पैसा आवंटित किया है?

Ans

✗ 1. ₹ 6,00,000

✗ 2. ₹ 10,00,000

✗ 3. ₹ 12,00,000

✓ 4. ₹ 8,00,000

Question ID : 6789132743
Option 1 ID : 67891310969
Option 2 ID : 67891310972
Option 3 ID : 67891310970
Option 4 ID : 67891310971
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5

नंदिनी, वाणी की बहन है। नंदिनी की इकलौती बहन के पिता का वाणी से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. चचेरा भाई
 - ☒ 2. पिताजी
 - ☒ 3. चाचा
 - ☒ 4. दादाजी

Question ID : 6789132727
Option 1 ID : 67891310907
Option 2 ID : 67891310908
Option 3 ID : 67891310906
Option 4 ID : 67891310905
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 मेधा को अपना बैग ₹ 300 में बेचने पर ₹ 60 की हानि हुई। 15% लाभ हासिल करने के लिए उसे बैग को कितने रुपये में बेचना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 146
 - ☒ 2. 516
 - ☒ 3. 172
 - ☒ 4. 414

Question ID : 6789132739
Option 1 ID : 67891310955
Option 2 ID : 67891310956
Option 3 ID : 67891310953
Option 4 ID : 67891310954
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 टेरा-ब्लू XT - टीजे नामक स्मार्ट ग्लोब का अविष्कार किसने किया है जो मिर्गी के दौर का संकेत देता है?

- Ans
- ☒ 1. अर्चना एस.आर.
 - ☒ 2. राजलक्ष्मी बोर्थाकुर
 - ☒ 3. अंकिता डेका
 - ☒ 4. चयनिका बरुआ

Question ID : 6789132789
Option 1 ID : 67891311153
Option 2 ID : 67891311155
Option 3 ID : 67891311156
Option 4 ID : 67891311154
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 नीचे एक कथन के आगे I एवं II दो धारणाएं दी गई हैं। आपको विवरण एवं उसका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि विवरण में कौन सी धारणा अंतर्निहित है/हैं।

कथन : एक होटल के विज्ञापन में लिखा है " अमिताभ बच्चन भी अब मेंडरिन ओरिएंटल होटल के प्रशंसक हैं।"

धारणाएं :

- I. मेंडरिन ओरिएंटल होटल एक महंगा होटल है।
- II. अमिताभ बच्चन मेंडरिन ओरिएंटल होटल के मालिक हैं।

- Ans
- ☒ 1. I एवं II दोनों अंतर्निहित हैं
 - ☒ 2. न तो I न ही II अंतर्निहित है

✗ 3. केवल धारणा I अंतर्निहित है

✗ 4. केवल धारणा II अंतर्निहित है

Question ID : 6789132733

Option 1 ID : 67891310932

Option 2 ID : 67891310931

Option 3 ID : 67891310929

Option 4 ID : 67891310930

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि $\frac{a \sin \theta - b \cos \theta}{a \sin \theta + b \cos \theta} = \left(\frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2} \right)^k$ में $\tan \theta = \frac{a}{b}$ है, तो k का मान ज्ञात कीजिए?

Ans 1. 6

2. 8

3. 2

4. 4

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 6789132723

Option 1 ID : 67891310891

Option 2 ID : 67891310892

Option 3 ID : 67891310889

Option 4 ID : 67891310890

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 ब्रह्मांड में किन्हीं दो निकायों के बीच गुरुत्वाकर्षण बल _____ पर निर्भर नहीं करता है।

Ans ✗ 1. गुरुत्वीय स्थिरांक

✗ 2. उनके द्रव्यमानों के गुणनफल

✓ 3. उनके द्रव्यमानों के योग

✗ 4. उनके बीच की दूरी

Question ID : 6789132759

Option 1 ID : 67891311035

Option 2 ID : 67891311034

Option 3 ID : 67891311036

Option 4 ID : 67891311033

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 निम्न में से कौन सी ऊर्जा किसी वस्तु की ऊंचाई के साथ बदलती है?

Ans ✗ 1. परमाणु ऊर्जा

✓ 2. स्थितिज ऊर्जा

✗ 3. रासायनिक ऊर्जा

✗ 4. गतिज ऊर्जा

Question ID : 6789132760

Option 1 ID : 67891311040

Option 2 ID : 67891311039

Option 3 ID : 67891311038

Option 4 ID : 67891311037

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.1 3 माह के लिए ₹ 1,080 का निवेश करने पर ₹ 27 ब्याज प्राप्त हुआ। सालाना साधारण ब्याज की दर थी:

- Ans ☒ 1. 10%
☒ 2. 7.5%
☒ 3. 5%
☒ 4. 2.5%

Question ID : 6789132710

Option 1 ID : 67891310839

Option 2 ID : 67891310838

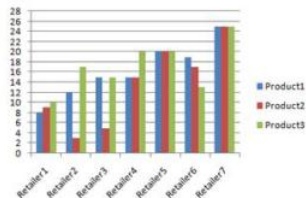
Option 3 ID : 67891310840

Option 4 ID : 67891310837

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित ग्राफ के आधार पर, कौन सा खुदरा विक्रेता तीनों वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹ 10 से कम में बेचता है?



नोट: X-अक्ष रुपये में कीमत इंगित करता है और Y-अक्ष खुदरा विक्रेता का प्रतिनिधित्व करता है।

- Ans ☒ 1. खुदरा विक्रेता 1
☒ 2. खुदरा विक्रेता 3
☒ 3. खुदरा विक्रेता 2
☒ 4. खुदरा विक्रेता 4

Question ID : 6789132740

Option 1 ID : 67891310960

Option 2 ID : 67891310958

Option 3 ID : 67891310959

Option 4 ID : 67891310957

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.1 4



A B C D

उस चित्र का चयन करें जो कि उक्त समूह में उपस्थित चित्रों में विषम है:

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 6789132745
Option 1 ID : 67891310979
Option 2 ID : 67891310977
Option 3 ID : 67891310978
Option 4 ID : 67891310980
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.1
5 किस भारतीय राज्य में सामाजिक त्यौहार 'छापर मेला' आयोजित किया जाता है?

Ans ✗ 1. गुजरात
✗ 2. उड़ीसा
✗ 3. बिहार
✓ 4. पंजाब

Question ID : 6789132786
Option 1 ID : 67891311141
Option 2 ID : 67891311143
Option 3 ID : 67891311142
Option 4 ID : 67891311144
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.1
6 बंगाल का विभाजन किस वर्ष में हुआ था?

Ans ✓ 1. 1905
✗ 2. 1902
✗ 3. 1910
✗ 4. 1903

Question ID : 6789132794
Option 1 ID : 67891311174
Option 2 ID : 67891311175
Option 3 ID : 67891311173
Option 4 ID : 67891311176
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

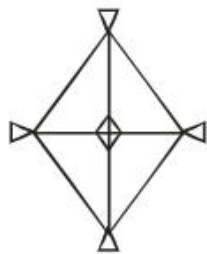
Q.1
7 2018 की जानकारी के अनुसार, टेनिस में कितने भारतीयों ने गैंड स्लैम टूर्नामेंट जीते हैं?

Ans ✓ 1. 4
✗ 2. 7
✗ 3. 6
✗ 4. 5

Question ID : 6789132782
Option 1 ID : 67891311128
Option 2 ID : 67891311126
Option 3 ID : 67891311127
Option 4 ID : 67891311125
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.1

8 निम्न आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



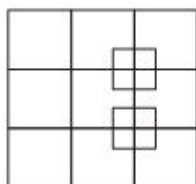
- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 26

Question ID : 6789132751
Option 1 ID : 67891311004
Option 2 ID : 67891311002
Option 3 ID : 67891311001
Option 4 ID : 67891311003

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्न आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 26
 - ☒ 4. 22

Question ID : 6789132750
Option 1 ID : 67891310997
Option 2 ID : 67891310999
Option 3 ID : 67891311000
Option 4 ID : 67891310998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि $7580 - x = 3440$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 4140
 - ☒ 2. 4130
 - ☒ 3. 5140
 - ☒ 4. 4150

Question ID : 6789132702
Option 1 ID : 67891310806
Option 2 ID : 67891310807
Option 3 ID : 67891310808
Option 4 ID : 67891310805

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.2 जीवाश्म काल-निर्धारण का एक तरीका जीवाश्म सामग्री में एक ही तत्व के विभिन्न _____ के अनुपात का पता लगाना है।

- Ans
- ☒ 1. अपरूपों
 - ☒ 2. समस्थानिकों
 - ☒ 3. समभारिकों
 - ☒ 4. समावयवी पदार्थों

Question ID : 6789132780
Option 1 ID : 67891311120
Option 2 ID : 67891311119
Option 3 ID : 67891311118
Option 4 ID : 67891311117
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.2 ₹ 110 की एक राशि ₹ 2, ₹ 1 और 50 पैसे के सिक्कों के रूप में है, जिनका अनुपात क्रमशः 1 : 2 : 3 है। इसमें 50 पैसे के कितने सिक्के हैं?

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

Question ID : 6789132712
Option 1 ID : 67891310846
Option 2 ID : 67891310847
Option 3 ID : 67891310848
Option 4 ID : 67891310845
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.2 युजेंद्र चहल निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. हॉकी
 - ☒ 2. टेनिस
 - ☒ 3. क्रिकेट
 - ☒ 4. निशानेबाजी

Question ID : 6789132783
Option 1 ID : 67891311130
Option 2 ID : 67891311131
Option 3 ID : 67891311129
Option 4 ID : 67891311132
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से किन दक्षिण भारतीय फिल्म स्टार्स ने हाल ही में औपचारिक रूप से राजनीति में आने की घोषणा की है?

- Ans
- ☒ 1. अजित और शालिनी
 - ☒ 2. विजय और सूर्या

✓ 3. रजनीकांत और कमल हासन

✗ 4. सिद्धार्थ और माधवन

Question ID : 6789132790

Option 1 ID : 67891311158

Option 2 ID : 67891311159

Option 3 ID : 67891311160

Option 4 ID : 67891311157

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
5 सरकार द्वारा GIFT शहर की योजना कहाँ बनाई गई है?

Ans ✓ 1. अहमदाबाद

✗ 2. मैसूर

✗ 3. हैदराबाद

✗ 4. जयपुर

Question ID : 6789132799

Option 1 ID : 67891311193

Option 2 ID : 67891311194

Option 3 ID : 67891311195

Option 4 ID : 67891311196

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
6 काली मिट्टी को _____ मिट्टी के रूप में भी जाना जाता है।

Ans ✗ 1. क्रिस्टलीय

✓ 2. रेगड़

✗ 3. भांगर

✗ 4. आर्द्र

Question ID : 6789132796

Option 1 ID : 67891311184

Option 2 ID : 67891311181

Option 3 ID : 67891311183

Option 4 ID : 67891311182

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
7 2017 में किस समारोह में आमिर खान को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans ✗ 1. राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार

✓ 2. फिल्मफेयर पुरस्कार

✗ 3. आईफा अवार्ड

✗ 4. भारतीय फिल्म महोत्सव

Question ID : 6789132785

Option 1 ID : 67891311139

Option 2 ID : 67891311140

Option 3 ID : 67891311137
Option 4 ID : 67891311138
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 दी गई श्रृंखला का अगला पद क्या होगा?

6C, 10F, 14I, 18L, ?

- Ans
- ☒ 1. 20T
 - ☒ 2. 22L
 - ☒ 3. 22G
 - ☒ 4. 22O

Question ID : 6789132737
Option 1 ID : 67891310945
Option 2 ID : 67891310948
Option 3 ID : 67891310946
Option 4 ID : 67891310947
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 सागर बहेती ऐतिहासिक बोस्टन मैराथन को पूरा करने वाले पहले दृष्टिहीन भारतीय धावक बन गए हैं। सागर कहां से है?

- Ans
- ☒ 1. बेंगलुरु
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☒ 3. नई दिल्ली
 - ☒ 4. चेन्नई

Question ID : 6789132781
Option 1 ID : 67891311121
Option 2 ID : 67891311122
Option 3 ID : 67891311123
Option 4 ID : 67891311124
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 किसी भिन्न और उसके व्युत्क्रम का अंतर $\frac{9}{11}$ है। तो भिन्न और इसके व्युत्क्रम दोनों के घनों का अंतर क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $-\frac{1331}{2538}$
 - ☒ 2. $-\frac{2538}{1331}$
 - ☒ 3. $\frac{729}{1331}$
 - ☒ 4. $\frac{3996}{1331}$

Question ID : 6789132708
Option 1 ID : 67891310829
Option 2 ID : 67891310832
Option 3 ID : 67891310831
Option 4 ID : 67891310830

Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 1 पानू, ज़िबन और जलील किसी काम को अलग-अलग क्रमशः 30, 20 तथा 60 दिन में कर सकते हैं। ज़िबन ने काम आरंभ किया और हर तीसरे दिन पानू और ज़िबन उसकी सहायता करने पर सहमत हो गए। उस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 13

Question ID : 6789132715
Option 1 ID : 67891310859
Option 2 ID : 67891310860
Option 3 ID : 67891310857
Option 4 ID : 67891310858
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.3 2 2018 के अनुसार एक्सिस बैंक के प्रबंध निदेशक और सी.ई.ओ. कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. संजय शर्मा
 - ☒ 2. चंदा कोचर
 - ☒ 3. अरुंधति भट्टाचार्य
 - ☒ 4. शिखा शर्मा

Question ID : 6789132787
Option 1 ID : 67891311147
Option 2 ID : 67891311145
Option 3 ID : 67891311148
Option 4 ID : 67891311146
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 3 नीचे एक कथन और उसके बाद I और II अवधारणाएं दी गई हैं। आपको कथन और उसके बाद दी गई अवधारणाओं पर विचार करना है और यह तय करना है कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

अमित छात्रों को जटिल गणितीय समस्याओं को एक आसान तरीके से समझा सकते हैं।

अवधारणा:

- I. अमित को गणित पसंद है।
- II. अमित भौतिकी भी पढ़ा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
 - ☒ 2. I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।
 - ☒ 3. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है।
 - ☒ 4. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।

Question ID : 6789132734
Option 1 ID : 67891310935
Option 2 ID : 67891310936
Option 3 ID : 67891310934
Option 4 ID : 67891310933
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.3
4 निम्न में से कौन सा स्थिति-समय संबंध का समीकरण है?

- Ans
- ☒ 1. $2as = v^2 - u^2$
 - ☒ 2. $V = u + at$
 - ☒ 3. $s = ut + \frac{1}{2} at^2$
 - ☒ 4. $v = u + at$

Question ID : 6789132758
Option 1 ID : 67891311031
Option 2 ID : 67891311029
Option 3 ID : 67891311030
Option 4 ID : 67891311032
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3
5 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

- I. सभी सांप जहरीले होते हैं।
- II. सभी जहरीले सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:

- 1. सभी सांप सरीसृप हैं।
- 2. कुछ सरीसृप जहरीले होते हैं।

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

Question ID : 6789132729
Option 1 ID : 67891310914
Option 2 ID : 67891310915
Option 3 ID : 67891310916
Option 4 ID : 67891310913
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
6 यदि A, C की बहन है और C, D की पत्नी है। D का A से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. बहन
 - ☒ 2. ननद
 - ☒ 3. भाई
 - ☒ 4. बहनोई

Question ID : 6789132728
Option 1 ID : 67891310909
Option 2 ID : 67891310910
Option 3 ID : 67891310911
Option 4 ID : 67891310912
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
7 _____ समूह 17 का सबसे कम अभिक्रियाशील मूलतत्व है।

- Ans
- ☒ 1. ब्रोमीन
 - ☒ 2. फ्लोरीन
 - ☒ 3. आयोडीन
 - ☒ 4. क्लोरीन

Question ID : 6789132767
Option 1 ID : 67891311068
Option 2 ID : 67891311067
Option 3 ID : 67891311065
Option 4 ID : 67891311066

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
8 महावीर _____ तीर्थंकरों में अंतिम तीर्थंकर माने जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 24

Question ID : 6789132795
Option 1 ID : 67891311179
Option 2 ID : 67891311178
Option 3 ID : 67891311180
Option 4 ID : 67891311177

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
9 निम्न में से विषम की पहचान कीजिए:



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

Question ID : 6789132747
Option 1 ID : 67891310986
Option 2 ID : 67891310988
Option 3 ID : 67891310987
Option 4 ID : 67891310985

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
0 100 छात्रों के एक समूह में, प्रत्येक छात्र 8 विषय पढ़ता है और प्रत्येक विषय 10 छात्रों द्वारा पढ़ा जाता है। विषयों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. अधिक से अधिक 30
 - ☒ 2. शायद 50

- ✗ 3. कम से कम 90
✓ 4. निश्चित रूप से 80

Question ID : 6789132724
Option 1 ID : 67891310895
Option 2 ID : 67891310893
Option 3 ID : 67891310894
Option 4 ID : 67891310896
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
1 13 kg द्रव्यमान की एक वस्तु 5 ms^{-1} के समान वेग से आगे बढ़ रही है। वस्तु में निहित गतिज ऊर्जा कितनी होगी?

- Ans ✓ 1. 162.5 J
✗ 2. 162.5 ms
✗ 3. 17.5 J
✗ 4. 187.5 J

Question ID : 6789132761
Option 1 ID : 67891311044
Option 2 ID : 67891311042
Option 3 ID : 67891311043
Option 4 ID : 67891311041
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
2 156, 312 और 195 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

- Ans ✗ 1. 78
✓ 2. 39
✗ 3. 3
✗ 4. 13

Question ID : 6789132701
Option 1 ID : 67891310801
Option 2 ID : 67891310804
Option 3 ID : 67891310802
Option 4 ID : 67891310803
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
3 निम्न में से कौन सा पौधा थैलोफाइट समूह में वर्गीकृत नहीं होता है?

- Ans ✗ 1. कारा
✗ 2. स्पाइरोगाइरा
✗ 3. उल्वा
✓ 4. रिसिया

Question ID : 6789132776
Option 1 ID : 67891311102
Option 2 ID : 67891311101
Option 3 ID : 67891311103
Option 4 ID : 67891311104
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 दूरदृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति के नेत्र में किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब कहाँ पर बनता है?

- Ans
- ☒ 1. रेटिना के आगे
 - ☒ 2. कॉर्निया पर
 - ☒ 3. रेटिना पर
 - ☒ 4. रेटिना के पीछे

Question ID : 6789132763
Option 1 ID : 67891311051
Option 2 ID : 67891311052
Option 3 ID : 67891311049
Option 4 ID : 67891311050

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 लोकसभा के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. सोमनाथ चटर्जी
 - ☒ 2. सुमित्रा महाजन
 - ☒ 3. मनोहर जोशी
 - ☒ 4. मीरा कुमार

Question ID : 6789132791
Option 1 ID : 67891311163
Option 2 ID : 67891311161
Option 3 ID : 67891311164
Option 4 ID : 67891311162

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से किस वर्गीकरण के अनुसार आवर्त सारिणी में तत्वों को उनकी परमाणु संख्या के बढ़ते क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. न्यूलैंड के अष्टक नियम के में
 - ☒ 2. मेंडलीफ की आवर्त सारिणी में
 - ☒ 3. डोबरेनर के त्रिक वर्गीकरण में
 - ☒ 4. आधुनिक आवर्त सारिणी में

Question ID : 6789132775
Option 1 ID : 67891311100
Option 2 ID : 67891311097
Option 3 ID : 67891311098
Option 4 ID : 67891311099

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 किसी घन की भुजाओं को आधा करने पर उसका आयतन _____ गुना कम हो जाएगा।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{8}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{3}$

✗ 3. $\frac{1}{2}$

✗ 4. $\frac{1}{4}$

Question ID : 6789132717

Option 1 ID : 67891310868

Option 2 ID : 67891310865

Option 3 ID : 67891310867

Option 4 ID : 67891310866

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि संख्या $x3339$, 11 से विभाज्य हो, तो x का मान कितना होगा ?

Ans ✓ 1. 5

✗ 2. 3

✗ 3. 2

✗ 4. 4

Question ID : 6789132706

Option 1 ID : 67891310821

Option 2 ID : 67891310823

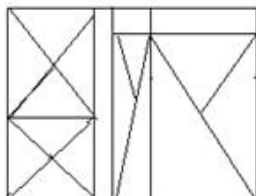
Option 3 ID : 67891310824

Option 4 ID : 67891310822

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ✓ 1. 27

✗ 2. 24

✗ 3. 23

✗ 4. 22

Question ID : 6789132752

Option 1 ID : 67891311005

Option 2 ID : 67891311006

Option 3 ID : 67891311007

Option 4 ID : 67891311008

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें तथा उक्त कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष का चयन करें।

कथन : हमारा कार्यालय, छठी मंज़िल पर स्थित है। यदि बिल्डिंग में दो से अधिक मंज़िल हों तो उसमें एक लिफ्ट होनी चाहिए।

निष्कर्ष:

I. पहली मंज़िल से अंतिम मंज़िल तक, प्रत्येक ताल पर लिफ्ट से पहुँचा जा सकता है।

II. पाँचवीं मंज़िल में लिफ्ट नहीं है।

Ans

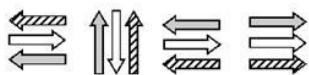
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष । ही अनुसरण करता है
- ✗ 2. । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 3. न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष ॥ ही अनुसरण करता है

Question ID : 6789132732
Option 1 ID : 67891310925
Option 2 ID : 67891310928
Option 3 ID : 67891310927
Option 4 ID : 67891310926
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
1



नीचे दी गई आकृतियों में से कौन सी उपरोक्त रिक्त स्थान (?) में सही ढंग से फिट बैठती है?



A B C D

Ans

- ✓ 1. A
- ✗ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. C

Question ID : 6789132748
Option 1 ID : 67891310989
Option 2 ID : 67891310990
Option 3 ID : 67891310992
Option 4 ID : 67891310991
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
2

10 आदमी एक दीवार 8 दिन में पेंट कर सकते हैं। यदि पेंटिंग के काम को 4 दिन में समाप्त करना हो तो कितने आदमी और लगाने पड़ेंगे?

Ans

- ✗ 1. 20
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 8

Question ID : 6789132714
Option 1 ID : 67891310853
Option 2 ID : 67891310854
Option 3 ID : 67891310855
Option 4 ID : 67891310856
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
3

यदि एक त्रिघातीय बहुपद $2x^3 - x^2 - 2x + 1$ के शून्य क्रमशः a, b और c हैं। तो, $ab + bc + ca$ का मान ज्ञात कीजिए?

Ans

- ✓ 1. - 1

- ☒ 2. 0
- ☒ 3. +1
- ☒ 4. 2

Question ID : 6789132721

Option 1 ID : 67891310883

Option 2 ID : 67891310881

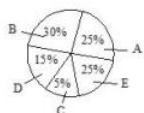
Option 3 ID : 67891310884

Option 4 ID : 67891310882

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 नीचे दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2017 के दौरान भारत की विभिन्न कंपनियों में निर्माण किये जाने वाले टायर के आंकड़ों के बारे में जानकारी दर्शाता है। यदि वर्ष 2017 में भारत की विभिन्न कंपनियों से उत्पादित टायरों की कुल संख्या 1,80,000 इकाइयां थी, तो कंपनी 'D' द्वारा निर्मित टायरों की संख्या कितनी थी?



- Ans ☒ 1. 18000 इकाइयां
- ☒ 2. 27000 इकाइयां
- ☒ 3. 36000 इकाइयां
- ☒ 4. 9000 इकाइयां

Question ID : 6789132741

Option 1 ID : 67891310962

Option 2 ID : 67891310963

Option 3 ID : 67891310964

Option 4 ID : 67891310961

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 सामू को एक परीक्षा को पास करने के लिए 40% अंकों की आवश्यकता है। यदि वह 190 अंक प्राप्त करके भी 10 अंकों से फेल हो जाता है, तो परीक्षा कुल कितने अंकों की थी?

- Ans ☒ 1. 450
- ☒ 2. 550
- ☒ 3. 500
- ☒ 4. 400

Question ID : 6789132716

Option 1 ID : 67891310862

Option 2 ID : 67891310864

Option 3 ID : 67891310863

Option 4 ID : 67891310861

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक कार पर्वतीय मार्ग से फिसलकर नीचे गिर जाती है। जमीन तक पहुँचने में उसे 0.7 सेकंड लगते हैं। (मान लीजिए $g = 10\text{ms}^{-2}$)

भूमि पर टकराने के दौरान इसकी गति क्या होगी?

- Ans ☒ 1. 6 ms^{-1}
- ☒ 2. 8 ms^{-1}
- ☒ 3. 7 ms^{-1}

✗ 4. 4 ms^{-1}

Question ID : 6789132756
Option 1 ID : 67891311024
Option 2 ID : 67891311023
Option 3 ID : 67891311022
Option 4 ID : 67891311021
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 आप एक बिंदु A से बिंदु B तक 45 km/hr की गति से गाड़ी चला रहे हैं। आपका दोस्त बिंदु B से बिंदु A तक 53 km/hr की गति से गाड़ी चला रहा है। यदि दोनों बिंदुओं के बीच की दूरी 1029 km है और आप दोनों एक ही समय पर आरंभ करते हैं तो एक-दूसरे को पार करने में आपको कितने घंटे का समय लगेगा?

Ans ✗ 1. 9.5
✓ 2. 10.5
✗ 3. 11
✗ 4. 10

Question ID : 6789132713
Option 1 ID : 67891310849
Option 2 ID : 67891310851
Option 3 ID : 67891310852
Option 4 ID : 67891310850
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 यदि किसी भिन्न संख्या के अंश और हर दोनों में 3 जोड़ा जाता है, तो उसका मान $\frac{10}{11}$ प्राप्त होता है। यदि अंश और हर दोनों में से 4 घटाया जाता है तो उसका मान $\frac{3}{4}$ हो जाता है। उस भिन्न संख्या का मान क्या है?

Ans ✗ 1. $\frac{6}{13}$
✗ 2. $\frac{3}{4}$
✗ 3. $\frac{3}{5}$
✓ 4. $\frac{7}{8}$

Question ID : 6789132703
Option 1 ID : 67891310811
Option 2 ID : 67891310809
Option 3 ID : 67891310812
Option 4 ID : 67891310810
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 एक फूल के परागकोष से वर्तिकाग्र तक परागणों के स्थानांतरण को _____ कहा जाता है।

Ans ✗ 1. पुनर्जनन
✓ 2. परागण
✗ 3. वाष्पोत्सर्जन
✗ 4. यौन प्रजनन

Question ID : 6789132779
Option 1 ID : 67891311115
Option 2 ID : 67891311116
Option 3 ID : 67891311113

Option 4 ID : 67891311114
Status : Answered
Chosen Option : 4

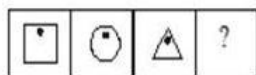
Q.6
0 _____ न होने पर किया गया कार्य शून्य होता है।

- Ans
- ☒ 1. वेग
 - ☒ 2. शक्ति
 - ☒ 3. विस्थापन
 - ☒ 4. संवेग

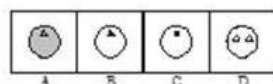
Question ID : 6789132762
Option 1 ID : 67891311045
Option 2 ID : 67891311047
Option 3 ID : 67891311048
Option 4 ID : 67891311046
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
1 दी गई प्रश्न श्रृंखला की अगली आकृति का चयन उत्तर आकृति श्रृंखला से कीजिए।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति :



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

Question ID : 6789132744
Option 1 ID : 67891310975
Option 2 ID : 67891310974
Option 3 ID : 67891310976
Option 4 ID : 67891310973
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
2 आवर्त सारणी का आविष्कार किसने किया?

- Ans
- ☒ 1. दिमित्री मेंडलीफ
 - ☒ 2. मैरी क्यूरी
 - ☒ 3. लुई पास्चर
 - ☒ 4. एंटोनी लेवोजियर

Question ID : 6789132798
Option 1 ID : 67891311190

Option 2 ID : 67891311191
Option 3 ID : 67891311192
Option 4 ID : 67891311189
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.6 3 जून 2017 में, नासा ने विश्व का सबसे हल्का उपग्रह लॉन्च किया है जो चेन्नई के छात्रों द्वारा निर्मित 64 ग्राम वजन का था। इसका नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. IRNNS-1G
 - ☒ 2. Cartosat-2C
 - ☒ 3. Kalam SAT
 - ☒ 4. GSAT_6

Question ID : 6789132800
Option 1 ID : 67891311199
Option 2 ID : 67891311200
Option 3 ID : 67891311198
Option 4 ID : 67891311197
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.6 4 42 वृक्षों वाले एक बगीचे में $\frac{3}{7}$ पेड़ नीम के और शेष आम के हैं। आम के पेड़ों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 24

Question ID : 6789132704
Option 1 ID : 67891310814
Option 2 ID : 67891310815
Option 3 ID : 67891310816
Option 4 ID : 67891310813
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.6 5 यदि $551 \div 29 = 19$ है, तो $5.51 \div 0.0019 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 290
 - ☒ 2. 0.29
 - ☒ 3. 2.9
 - ☒ 4. 2900

Question ID : 6789132707
Option 1 ID : 67891310826
Option 2 ID : 67891310828
Option 3 ID : 67891310825
Option 4 ID : 67891310827
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.6 6 केनरा बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. मुरली रामस्वामी
 - ☒ 2. रवि वेंकटेशन

✓ 3. देबाशीश मुखर्जी

✗ 4. महेश कुमार जैन

Question ID : 6789132788

Option 1 ID : 67891311152

Option 2 ID : 67891311149

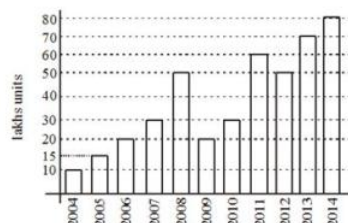
Option 3 ID : 67891311150

Option 4 ID : 67891311151

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित बार ग्राफ पिछले 10 वर्षों में कंपनी "XYZ" द्वारा बेचे गये पर्सनल कंप्यूटरों की जानकारी प्रदर्शित करता है।



2011 में कंपनी XYZ द्वारा कितने पर्सनल कंप्यूटर बेचे गये थे?

Ans ✗ 1. 80

✗ 2. 50

✓ 3. 60

✗ 4. 70

Question ID : 6789132742

Option 1 ID : 67891310968

Option 2 ID : 67891310965

Option 3 ID : 67891310966

Option 4 ID : 67891310967

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 उस संस्था का चयन करें जो इस समूह से संबंधित नहीं है।

Ans ✓ 1. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)

✗ 2. आई.आई.टी. मुंबई

✗ 3. आई.आई.एम. अहमदाबाद

✗ 4. एन.आई.टी. वारंगल

Question ID : 6789132726

Option 1 ID : 67891310903

Option 2 ID : 67891310901

Option 3 ID : 67891310904

Option 4 ID : 67891310902

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 आधुनिक आवर्त सारिणी में _____ की स्थिति के संबंध में असंगति हैं क्योंकि इसे पहले पीरियड के पहले समूह तथा 17वें समूह में रखा जा सकता है।

Ans ✗ 1. Be

- ✗ 2. Li
✓ 3. H
✗ 4. He

Question ID : 6789132774

Option 1 ID : 67891311096

Option 2 ID : 67891311095

Option 3 ID : 67891311094

Option 4 ID : 67891311093

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
0 निम्नलिखित में से कौन सा प्रमस्तिष्क से संबंधित नहीं है?

Ans

- ✓ 1. यह मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग, लगभग 60% है।
✗ 2. यह मस्तिष्क का अग्र, शीर्ष और पार्श्व भाग बनाता है।
✗ 3. इसमें दो भाग होते हैं, जिन्हें प्रमस्तिष्क गोलार्ध कहा जाता है।
✗ 4. यह अग्रमस्तिष्क का हिस्सा होता है।

Question ID : 6789132778

Option 1 ID : 67891311110

Option 2 ID : 67891311111

Option 3 ID : 67891311112

Option 4 ID : 67891311109

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
1 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का पालन करता है।

कथन:

कुछ कंपन होने पर ध्वनि उत्पन्न होती है। स्पंदन कर रही वस्तु के द्वारा इसके आसपास की वस्तुओं अथवा माध्यम में भी कंपन होता है।

निष्कर्ष:

- I. माध्यम से, उनका मतलब केवल वायु है
II. ध्वनि कंपन द्वारा उत्पन्न की जाती है

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 3. कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
✗ 4. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : 6789132735

Option 1 ID : 67891310938

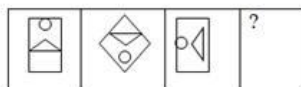
Option 2 ID : 67891310937

Option 3 ID : 67891310939

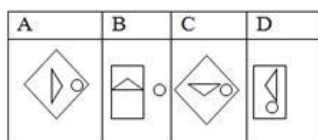
Option 4 ID : 67891310940
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.7 $\frac{2}{2}$ उस विकल्प आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला को पूरा करेगा।

प्रश्न आकृतियाँ:



विकल्प आकृतियाँ:



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

Question ID : 6789132746
Option 1 ID : 67891310984
Option 2 ID : 67891310982
Option 3 ID : 67891310981
Option 4 ID : 67891310983
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.7 $\frac{3}{3}$ कैल्शियम का परमाणु द्रव्यमान है:

- Ans
- ☒ 1. 32
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 40

Question ID : 6789132768
Option 1 ID : 67891311071
Option 2 ID : 67891311070
Option 3 ID : 67891311069
Option 4 ID : 67891311072
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.7 $\frac{4}{4}$ दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः X मिनट और 6 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एकसाथ काम कर रहे हैं, तो टैंक को भरने में 1.5 मिनट का समय लगता है। X का मान ज्ञात कीजिए?

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

Question ID : 6789132720
Option 1 ID : 67891310878
Option 2 ID : 67891310879

Option 3 ID : 67891310880
Option 4 ID : 67891310877
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
5 17वां लोकसभा चुनाव किस वर्ष आयोजित किए जाने का प्रस्ताव है?

- Ans ☒ 1. 2019
☒ 2. 2024
☒ 3. 2022
☒ 4. 2020

Question ID : 6789132793
Option 1 ID : 67891311169
Option 2 ID : 67891311172
Option 3 ID : 67891311171
Option 4 ID : 67891311170
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
6 लिटमस का प्राकृतिक रंग _____ होता है।

- Ans 1. नीला
2. बैंगनी
3. गुलाबी
4. लाल

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 6789132770
Option 1 ID : 67891311079
Option 2 ID : 67891311078
Option 3 ID : 67891311077
Option 4 ID : 67891311080
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
7 'रियाल' किस देश की मुद्रा है?

- Ans ☒ 1. घाना
☒ 2. कंबोडिया
☒ 3. दक्षिण अफ्रीका
☒ 4. ब्राज़ील

Question ID : 6789132797
Option 1 ID : 67891311187
Option 2 ID : 67891311186
Option 3 ID : 67891311188
Option 4 ID : 67891311185
Status : Answered
Chosen Option : 3

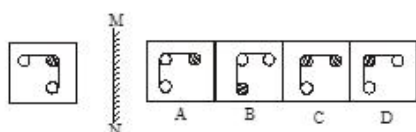
Q.7
8 सुप्रिया, पल्लवी के साथ चेस खेल रही है। यदि सुप्रिया का मुंह उत्तर दिशा की ओर है तो चेस की मानक बैठक स्थिति को मानते हुए पल्लवी का मुंह किस दिशा की ओर होगा?

Ans

- ✗ 1. पूर्व
✓ 2. दक्षिण
✗ 3. पश्चिम
✗ 4. उत्तर

Question ID : 6789132754
Option 1 ID : 67891311015
Option 2 ID : 67891311014
Option 3 ID : 67891311016
Option 4 ID : 67891311013
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 नीचे दी गई आकृति की दर्पण की छवि का चयन करें:



- Ans ✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : 6789132755
Option 1 ID : 67891311020
Option 2 ID : 67891311017
Option 3 ID : 67891311019
Option 4 ID : 67891311018
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्न में से किसके घनत्व और क्वथनांक दोनों निम्न होते हैं?

- Ans ✗ 1. Fe
✓ 2. Na
✗ 3. Cu
✗ 4. Au

Question ID : 6789132773
Option 1 ID : 67891311089
Option 2 ID : 67891311091
Option 3 ID : 67891311090
Option 4 ID : 67891311092
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 किसी की-बोर्ड को 15% और 25% हानि पर बेचने पर ₹ 50 का अंतर आता है। तो की-बोर्ड का लागत मूल्य क्या है?

- Ans ✗ 1. ₹ 330
✓ 2. ₹ 500
✗ 3. ₹ 240
✗ 4. ₹ 300

Question ID : 6789132711
Option 1 ID : 67891310841
Option 2 ID : 67891310844
Option 3 ID : 67891310842
Option 4 ID : 67891310843
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
2 निम्नलिखित में से कौन सा नियम, विद्युत धारा के उष्मीय प्रभाव से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. न्यूटन का नियम
 - ☒ 2. फेराडे का नियम
 - ☒ 3. जूल का नियम
 - ☒ 4. ओम का नियम

Question ID : 6789132766
Option 1 ID : 67891311063
Option 2 ID : 67891311064
Option 3 ID : 67891311062
Option 4 ID : 67891311061
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8
3 एक महिला को इंगित करते हुए राघव ने कहा, "उसका बेटा मेरी बेटी का चाचा है"। राघव से महिला का क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. माँ
 - ☒ 2. बहन
 - ☒ 3. बेटी
 - ☒ 4. दादी

Question ID : 6789132730
Option 1 ID : 67891310917
Option 2 ID : 67891310918
Option 3 ID : 67891310919
Option 4 ID : 67891310920
Status : Answered
Chosen Option : 1

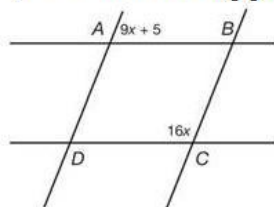
Q.8
4 कंपन कर रही वस्तु का समयांतराल 0.04 सेकंड है, तो तरंग की आवृत्ति _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 200Hz
 - ☒ 2. 20Hz
 - ☒ 3. 25Hz
 - ☒ 4. 250Hz

Question ID : 6789132764
Option 1 ID : 67891311055
Option 2 ID : 67891311053
Option 3 ID : 67891311054
Option 4 ID : 67891311056
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8
5

दिए गए समानांतर चतुर्भुज ABCD में कोण ABC का मान (डिग्री में) ज्ञात कीजिए:



- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 68
 - ☒ 3. 102
 - ☒ 4. 112

Question ID : 6789132725
Option 1 ID : 67891310899
Option 2 ID : 67891310900
Option 3 ID : 67891310898
Option 4 ID : 67891310897

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
6 _____ का रासायनिक नाम कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट है।

- Ans
- ☒ 1. बेकिंग सोडा
 - ☒ 2. प्लास्टर ऑफ़ पेरिस
 - ☒ 3. जिप्सम
 - ☒ 4. बेकिंग पाउडर

Question ID : 6789132771
Option 1 ID : 67891311084
Option 2 ID : 67891311082
Option 3 ID : 67891311081
Option 4 ID : 67891311083

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा/से विधान सत्य है/हैं?

7

A. इदृता :

पदार्थ के प्रकार के अनुसार, कणों के स्थान के आधार पर आकार बदलता है। उदाहरण के लिए, ठोस पदार्थों का निश्चित आकार होता है जबकि तरल पदार्थ उनके पात्र का आकार प्राप्त करते हैं और देखा जाए तो, गैसों का कोई आकार नहीं होता है।

B. संपीड्यता :

यह पदार्थों का वह गुण है जिसके कारण उच्च दाम पर उनका आयतन कम हो जाता है। गैसों में यह गुण पाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. A और B दोनों सत्य हैं
 - ☒ 2. केवल B ही सत्य है
 - ☒ 3. A और B दोनों असत्य हैं
 - ☒ 4. केवल A ही सत्य है

Question ID : 6789132769
Option 1 ID : 67891311075
Option 2 ID : 67891311074
Option 3 ID : 67891311076
Option 4 ID : 67891311073

Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.8 इस श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

4, 9, 20, 43, ?

- Ans ☒ 1. 90
☒ 2. 82
☒ 3. 92
☒ 4. 100

Question ID : 6789132736
Option 1 ID : 67891310942
Option 2 ID : 67891310944
Option 3 ID : 67891310941
Option 4 ID : 67891310943
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8 एक किले में तैनात 1200 सिपाहियों के लिए 28 दिन की खाद्य सामग्री उपलब्ध है। 4 दिन बाद कुछ सिपाही किला छोड़कर चले जाते हैं। जिससे उपलब्ध खाद्य सामग्री 32 दिन तक चलती है। कितने सिपाही किला छोड़कर चले गए?

- Ans ☒ 1. 320
☒ 2. 300
☒ 3. 290
☒ 4. 280

Question ID : 6789132709
Option 1 ID : 67891310836
Option 2 ID : 67891310834
Option 3 ID : 67891310835
Option 4 ID : 67891310833
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.9 चार सिक्कों को एकसाथ उछाले जाने की प्रतिदर्श समष्टि होगी:

- Ans ☒ 1. 8
☒ 2. 16
☒ 3. 32
☒ 4. 64

Question ID : 6789132722
Option 1 ID : 67891310887
Option 2 ID : 67891310885
Option 3 ID : 67891310886
Option 4 ID : 67891310888
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.9 निम्न में से कार्बन के किस अपरूप की संरचना भूगर्भीय ग्लोब के समान होती है?

- Ans ☒ 1. हीरा
☒ 2. कार्बन नैनोट्यूब

- ☒ 3. सीसा
- ☒ 4. फुलरीन

Question ID : 6789132772
Option 1 ID : 67891311085
Option 2 ID : 67891311088
Option 3 ID : 67891311086
Option 4 ID : 67891311087
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
2 P 3 R I M J 3 Q % W @ / N \$ E 5 X Y 1 # 8

उपरोक्त श्रेणी में बाएँ से 15वें पद, के बाएँ का 6ठा पद है:

- Ans ☒ 1. 8
- ☒ 2. %
- ☒ 3. #
- ☒ 4. W

Question ID : 6789132738
Option 1 ID : 67891310949
Option 2 ID : 67891310951
Option 3 ID : 67891310952
Option 4 ID : 67891310950
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 मान लीजिये दिये गये कथन सही हैं भले ही यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और उनके आधार पर
3 निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ पेंगुइन मोर हैं।

सभी मोर सांप हैं।

निष्कर्ष:

- कुछ पेंगुइन सांप हैं।
- कोई मोर पेंगुइन नहीं है।

- Ans ☒ 1. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 2. केवल 1 अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 4. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 6789132731
Option 1 ID : 67891310924
Option 2 ID : 67891310921
Option 3 ID : 67891310922
Option 4 ID : 67891310923
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
4 16, 72 और 28 का महत्तम समापवर्तक कितना है?

- Ans ☒ 1. 2

- ✓ 2. 4
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Question ID : 6789132705
Option 1 ID : 67891310818
Option 2 ID : 67891310820
Option 3 ID : 67891310819
Option 4 ID : 67891310817
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 एक निश्चित दिशा में बढ़ रही वस्तु की गति को वैज्ञानिक शब्दावली में किस 'पद' के रूप में जाना जाता है?
5

- Ans ✗ 1. समय
✗ 2. त्वरण
✓ 3. वेग
✗ 4. गति

Question ID : 6789132757
Option 1 ID : 67891311026
Option 2 ID : 67891311025
Option 3 ID : 67891311027
Option 4 ID : 67891311028
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने निर्भया फंड के तहत कितने शहरों को सुरक्षित बनाने के लिए ₹2,919 करोड़ की परियोजनाओं को मंजूरी दी है?
6

- Ans ✗ 1. 15
✓ 2. 8
✗ 3. 12
✗ 4. 5

Question ID : 6789132792
Option 1 ID : 67891311168
Option 2 ID : 67891311167
Option 3 ID : 67891311166
Option 4 ID : 67891311165
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सा चित्र प्रतिस्थापित करेगा।
7

<table><tr><td>$\leq \ell$</td><td>$\pm^* \Omega$</td></tr><tr><td>$/\pm \backslash$</td><td>$\pm^*$</td></tr></table>	$\leq \ell$	$\pm^* \Omega$	$/\pm \backslash$	$\pm^*$	<table><tr><td>$\backslash \pm /$</td><td>$\ell \leq$</td></tr><tr><td>$\pm^*$</td><td>$\Omega \pm^*$</td></tr></table>	$\backslash \pm /$	$\ell \leq$	$\pm^*$	$\Omega \pm^*$	<table><tr><td>$\pm^*$</td><td>$/\pm \backslash$</td></tr><tr><td>$\pm^* \Omega$</td><td>$\leq \ell$</td></tr></table>	$\pm^*$	$/\pm \backslash$	$\pm^* \Omega$	$\leq \ell$	?
$\leq \ell$	$\pm^* \Omega$														
$/\pm \backslash$	$\pm^*$														
$\backslash \pm /$	$\ell \leq$														
$\pm^*$	$\Omega \pm^*$														
$\pm^*$	$/\pm \backslash$														
$\pm^* \Omega$	$\leq \ell$														

A	B								
<table> <tr> <td>±</td><td>Ω±*</td></tr> <tr> <td>ℓ≤</td><td>/±*</td></tr> </table>	±	Ω±*	ℓ≤	/±*	<table> <tr> <td>/±*</td><td>Ω</td></tr> <tr> <td>ℓ≤</td><td>±</td></tr> </table>	/±*	Ω	ℓ≤	±
±	Ω±*								
ℓ≤	/±*								
/±*	Ω								
ℓ≤	±								
C	D								
<table> <tr> <td>Ω±*</td><td>±*</td></tr> <tr> <td>ℓ≤</td><td>\±/</td></tr> </table>	Ω±*	±*	ℓ≤	\±/	<table> <tr> <td>Ω±*</td><td>/±*</td></tr> <tr> <td>ℓ≤</td><td>±</td></tr> </table>	Ω±*	/±*	ℓ≤	±
Ω±*	±*								
ℓ≤	\±/								
Ω±*	/±*								
ℓ≤	±								

- Ans ☒ 1. A
☒ 2. C
☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : 6789132749
Option 1 ID : 67891310993
Option 2 ID : 67891310995
Option 3 ID : 67891310994
Option 4 ID : 67891310996
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा ऊतक जड़ों से खाद्य पदार्थों का परिसंचरण करता है?

- Ans ☒ 1. फ्लोएम
☒ 2. जाइलम
☒ 3. ग्राउंड टिशू
☒ 4. कैम्बियम

Question ID : 6789132777
Option 1 ID : 67891311105
Option 2 ID : 67891311106
Option 3 ID : 67891311108
Option 4 ID : 67891311107
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 इलेक्ट्रिक सर्किट में धारा नियंत्रक का प्रयोग प्रायः _____ को परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।

- Ans ☒ 1. विभवांतर
☒ 2. तापमान
☒ 3. प्रतिरोध
☒ 4. विद्युत धारा

Question ID : 6789132765
Option 1 ID : 67891311057
Option 2 ID : 67891311060
Option 3 ID : 67891311059
Option 4 ID : 67891311058
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 एक साधारण वर्ष (लीप वर्ष नहीं) में विषम दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 1
☒ 3. 2
☒ 4. 4

Question ID : 6789132719
Option 1 ID : 67891310875
Option 2 ID : 67891310873
Option 3 ID : 67891310874

Option 4 ID : **67891310876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

