

RRB GROUP D

Previous Year Paper
4 Oct 2018 Shift 1

Adda247

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	04/10/2018
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 मेंडलीव की आवर्त सारणी में, तालिका _____ निकल से पहले दिखाई देती है।

- Ans
- ☒ 1. Mo
 - ☒ 2. Co
 - ☒ 3. Rb
 - ☒ 4. Sr

Question ID : 6789131974
 Option 1 ID : 6789137896
 Option 2 ID : 6789137895
 Option 3 ID : 6789137893
 Option 4 ID : 6789137894
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2 वायु में ध्वनि के वेग से अधिक की चाल से यात्रा करने वाली एक वस्तु को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अति पराध्वनिक
 - ☒ 2. पराश्रव्य
 - ☒ 3. पराध्वनिक
 - ☒ 4. अपश्रव्य

Question ID : 6789131964
 Option 1 ID : 6789137854
 Option 2 ID : 6789137855
 Option 3 ID : 6789137853
 Option 4 ID : 6789137856
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 अगस्त 2018 में, हिंडालको द्वारा पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी नोवेलिस इंक ने एक ग्लोबल एल्यूमीनियम रॉलड प्रोडक्ट्स कंपनी के अधिग्रहण की घोषणा की है, जिसका मुख्यालय अमेरिका में है। अधिग्रहित की जाने वाली कंपनी का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. यू.एस. फॉयल कंपनी
 - ☒ 2. एलेरिस कॉर्पोरेशन
 - ☒ 3. अल्कोआ कॉर्पोरेशन
 - ☒ 4. सेंचुरी एल्यूमीनियम

Question ID : 6789131998

Option 1 ID : 6789137992

Option 2 ID : 6789137990

Option 3 ID : 6789137989

Option 4 ID : 6789137991

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से विदेश मंत्री कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. मनमोहन सिंह
 - ☒ 2. सलमान खुरशीद
 - ☒ 3. एस.एम कृष्णा
 - ☒ 4. सुषमा स्वराज

Question ID : 6789131990

Option 1 ID : 6789137960

Option 2 ID : 6789137957

Option 3 ID : 6789137958

Option 4 ID : 6789137959

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से किसको 'आयरन चांसलर' कहा जाता था?

- Ans
- ☒ 1. एडोल्फ हिटलर
 - ☒ 2. चंगेज़ खान
 - ☒ 3. ओटो वॉन बिस्मार्क
 - ☒ 4. नेपोलियन बोनापार्ट

Question ID : 6789131994

Option 1 ID : 6789137975

Option 2 ID : 6789137976

Option 3 ID : 6789137974

Option 4 ID : 6789137973

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 सामु ने अपने धन का $\frac{1}{4}$ किताबों पर और $\frac{1}{8}$ भोजन पर खर्च कर दिया। यदि उसके पास ₹ 40 बचे, तो उसने भोजन पर कितना खर्च किया था?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 8

- ☒ 2. ₹ 12
☒ 3. ₹ 10
☒ 4. ₹ 6

Question ID : 6789131903
 Option 1 ID : 6789137610
 Option 2 ID : 6789137612
 Option 3 ID : 6789137611
 Option 4 ID : 6789137609
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.7 यदि किसी कोड में, TRUCK को RPSAI के रूप में लिखा जाता है, तो उस कोड में TOOL को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. JMRJ
☒ 2. RMMJ
☒ 3. RMJM
☒ 4. RJKM

Question ID : 6789131931
 Option 1 ID : 6789137723
 Option 2 ID : 6789137724
 Option 3 ID : 6789137721
 Option 4 ID : 6789137722
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 $\sqrt{0.7}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 0.598
☒ 2. 0.948
☒ 3. 0.894
☒ 4. 0.836

Question ID : 6789131906
 Option 1 ID : 6789137624
 Option 2 ID : 6789137621
 Option 3 ID : 6789137623
 Option 4 ID : 6789137622
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.9 $\frac{5}{12}$ और $\frac{12}{5}$ का योग कितना है ?

- Ans ☒ 1. $\frac{17}{60}$
☒ 2. $\frac{169}{60}$
☒ 3. $\frac{60}{17}$

4. $\frac{17}{17}$

Question ID : 6789131901

Option 1 ID : 6789137601

Option 2 ID : 6789137603

Option 3 ID : 6789137602

Option 4 ID : 6789137604

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 असंतृप्त हाइड्रोकार्बन उत्प्रेरक की उपस्थिति में हाइड्रोजन जोड़ते हैं जैसे कि:

- Ans
- ☒ 1. निकल और केडमियम
 - ☒ 2. निकल और हाइड्रोजन
 - ☒ 3. पेलाडियम और रेडियम
 - ☒ 4. निकल और पेलाडियम

Question ID : 6789131973

Option 1 ID : 6789137889

Option 2 ID : 6789137891

Option 3 ID : 6789137892

Option 4 ID : 6789137890

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई उस सेवा का नाम क्या है, जो सामान्य सेवा केंद्र (सीएससी) नेटवर्क पर उपलब्ध होगी और तकनीकी तौर पर सक्षम प्लेटफॉर्म की सहायता से नागरिकों को कानूनी सेवा प्रदाताओं से जोड़ेगी?

- Ans
- ☒ 1. 'मददगार'
 - ☒ 2. 'टेली लॉ'
 - ☒ 3. 'डिजी यात्रा'
 - ☒ 4. 'रेट्रो-फिटमेंट'

Question ID : 6789131991

Option 1 ID : 6789137963

Option 2 ID : 6789137961

Option 3 ID : 6789137964

Option 4 ID : 6789137962

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एक कार का वेग 5 s में 18 kmh^{-1} से 36 kmh^{-1} तक समान रूप से बढ़ता है। कार के त्वरण की गणना करें।

- Ans
- ☒ 1. 1 ms^2
 - ☒ 2. 1 ms^{-2}
 - ☒ 3. 4 ms^2
 - ☒ 4. 4 ms^{-2}

Question ID : 6789131959
 Option 1 ID : 6789137836
 Option 2 ID : 6789137835
 Option 3 ID : 6789137834
 Option 4 ID : 6789137833
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.1 15 परीक्षाओं में सुवीर द्वारा प्राप्त औसत अंक 29 हैं। रुचिरा अब तक 27 का औसत बनाए रखे है, लेकिन अब तक केवल 11 परीक्षाएं दी हैं। सुवीर के प्रदर्शन से मेल खाने के लिए रुचिरा को शेष चार परीक्षाओं में औसत से कितना स्कोर करना पड़ता है?

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 34.5
 - ☒ 4. 35.5

Question ID : 6789131924
 Option 1 ID : 6789137695
 Option 2 ID : 6789137693
 Option 3 ID : 6789137696
 Option 4 ID : 6789137694
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.1 निम्न में से कौन सा/ से कथन सत्य है/हैं?

- 4
- A. CO₂ को शुष्क बर्फ के रूप में जाना जाता है।
 - B. तरल के कण, वाष्पीकरण के दौरान छोड़े गई ऊर्जा को वापस पाने के लिए अपने आसपास से ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।
 - C. ठोस CO₂ सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाती है।

- Ans
- 1. सब सत्य हैं।
 - 2. A और C असत्य हैं, B सत्य है।
 - 3. सब असत्य हैं।
 - 4. A और C सत्य हैं, B असत्य है।

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

Question ID : 6789131969
 Option 1 ID : 6789137875
 Option 2 ID : 6789137874
 Option 3 ID : 6789137876
 Option 4 ID : 6789137873
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.1 5 मध्य प्रदेश के राज्यपाल के रूप में 23 जनवरी, 2018 को किसने शपथ ग्रहण की थी?

- Ans
- ☒ 1. ओम प्रकाश कोहली
 - ☒ 2. कुमुद बेन जोशी

- ✗ 3. राम नरेश यादव
✓ 4. आनंदीबेन पटेल

Question ID : 6789131992
Option 1 ID : 6789137965
Option 2 ID : 6789137968
Option 3 ID : 6789137967
Option 4 ID : 6789137966
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 12 kg की एक वस्तु को भूमि से एक निश्चित ऊँचाई पर रखा गया है। यदि वस्तु की स्थितिज ऊर्जा 600J है, तो
6 भूमि के संदर्भ में वस्तु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। दिया गया है $g=10\text{ms}^{-2}$

- Ans ✗ 1. 5ms^{-2}
✗ 2. 5ms^2
✓ 3. 5m
✗ 4. -5m

Question ID : 6789131962
Option 1 ID : 6789137848
Option 2 ID : 6789137847
Option 3 ID : 6789137845
Option 4 ID : 6789137846
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 7 _____ समूह के पौधों को सामान्यतः शैवाल कहा जाता है।

- Ans ✗ 1. ब्रायोफाइट
✗ 2. जिम्नोस्पर्म
✗ 3. टेरीडोफाइट
✓ 4. थैलोफाइट

Question ID : 6789131977
Option 1 ID : 6789137907
Option 2 ID : 6789137906
Option 3 ID : 6789137905
Option 4 ID : 6789137908
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 8 एस.वी सुनील, निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं ?

- Ans ✗ 1. टेबल टेनिस
✗ 2. बैडमिंटन
✗ 3. क्रिकेट

✓ 4. हॉकी

Question ID : 6789131983

Option 1 ID : 6789137932

Option 2 ID : 6789137931

Option 3 ID : 6789137929

Option 4 ID : 6789137930

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्न में से लघुकरणीय भिन्न कौन सी है?

Ans ✓ 1. $\frac{105}{112}$

✗ 2. $\frac{77}{72}$

✗ 3. $\frac{5}{49}$

✗ 4. $\frac{104}{121}$

Question ID : 6789131904

Option 1 ID : 6789137613

Option 2 ID : 6789137615

Option 3 ID : 6789137616

Option 4 ID : 6789137614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 फेरस सल्फेट क्रिस्टल का रासायनिक सूत्र _____ है।

Ans ✗ 1. $\text{FeSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

✗ 2. $\text{FeSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

✓ 3. $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

✗ 4. $\text{FeSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Question ID : 6789131970

Option 1 ID : 6789137879

Option 2 ID : 6789137880

Option 3 ID : 6789137877

Option 4 ID : 6789137878

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 बल = _____.

Ans ✗ 1. द्रव्यमान × दाब

✓ 2. द्रव्यमान × त्वरण

✗ 3. द्रव्यमान × वेग

✗ 4. द्रव्यमान × आयतन

Question ID : 6789131956
Option 1 ID : 6789137823
Option 2 ID : 6789137822
Option 3 ID : 6789137821
Option 4 ID : 6789137824
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।
2

Wait : Linger :: Bite :

- Ans ☒ 1. Eat
☒ 2. Murmur
☒ 3. Hiss
☒ 4. Gnaw

Question ID : 6789131930
Option 1 ID : 6789137720
Option 2 ID : 6789137719
Option 3 ID : 6789137717
Option 4 ID : 6789137718
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से किसने वर्ष 2017 के लिए 53 वां ज्ञानपीठ पुरस्कार जीता?
3

- Ans ☒ 1. प्रतिभा रे
☒ 2. केदारनाथ सिंह
☒ 3. कृष्णा सोबती
☒ 4. अमर कांत

Question ID : 6789131985
Option 1 ID : 6789137938
Option 2 ID : 6789137937
Option 3 ID : 6789137939
Option 4 ID : 6789137940
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 दो पाइप X और Y क्रमशः 32 मिनट और 16 मिनट में एक टंकी भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो Y को कितने समय बंद किया जाना चाहिए, ताकि टंकी 20 मिनट में भर जाय?
4

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

Question ID : 6789131918
Option 1 ID : 6789137669
Option 2 ID : 6789137671

Option 3 ID : 6789137672
 Option 4 ID : 6789137670
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 33 से पूरी तरह से विभाजित करने के लिए 1051 में जोड़े जाने वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

- Ans 1. 36
 2. 33
 3. 38
 4. 31

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

Question ID : 6789131939
 Option 1 ID : 6789137756
 Option 2 ID : 6789137755
 Option 3 ID : 6789137753
 Option 4 ID : 6789137754
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 कौशिक ने ₹ 180 में एक खिलौना खरीदा और इसे ₹ 202.50 में बेच दिया। लाभ की दर _____ % थी।

- Ans ☒ 1. 16
☒ 2. 12.5
☒ 3. 15.25
☒ 4. 17.5

Question ID : 6789131909
 Option 1 ID : 6789137634
 Option 2 ID : 6789137636
 Option 3 ID : 6789137635
 Option 4 ID : 6789137633
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2 _____ विकासवादी संबंधों के प्रमाण प्रदान करता है।

- Ans 1. नदी तल
 2. जीवाश्म
 3. चट्टाने
 4. समुद्री तल

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

Question ID : 6789131980
 Option 1 ID : 6789137920
 Option 2 ID : 6789137919
 Option 3 ID : 6789137917
 Option 4 ID : 6789137918

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.2 एक सिलेंडर की ऊँचाई इसके आधार की त्रिज्या के समान है। एक खोखले गोले की बाहरी त्रिज्या सिलेंडर के आधार की त्रिज्या के समान है, जबकि आंतरिक त्रिज्या बाहरी त्रिज्या की आधी है। सिलेंडर के आयतन और खोखले गोले के आयतन के बीच का अनुपात पता करें।

- Ans
- ☒ 1. 5 : 6
 - ☒ 2. 3 : 4
 - ☒ 3. 6 : 7
 - ☒ 4. 7 : 8

Question ID : 6789131919
Option 1 ID : 6789137673
Option 2 ID : 6789137676
Option 3 ID : 6789137674
Option 4 ID : 6789137675
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.2 हाल ही में किस देश ने मेजबान एशियाई कप पुरुषों के क्रिकेट टूर्नामेंट का आयोजन किया?

- Ans
- ☒ 1. नेपाल
 - ☒ 2. यूएई
 - ☒ 3. चीन
 - ☒ 4. बांग्लादेश

Question ID : 6789131981
Option 1 ID : 6789137923
Option 2 ID : 6789137922
Option 3 ID : 6789137921
Option 4 ID : 6789137924
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.3 सामाजिक त्यौहार 'नुआखाई' भारत के किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☒ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 6789131986
Option 1 ID : 6789137943
Option 2 ID : 6789137942
Option 3 ID : 6789137944
Option 4 ID : 6789137941
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.3
1 बाबर ने भारत पर _____ में पहला आक्रमण किया था।

- Ans
- ✓ 1. 1519
 - ✗ 2. 1535
 - ✗ 3. 1544
 - ✗ 4. 1521

Question ID : 6789131995
Option 1 ID : 6789137977
Option 2 ID : 6789137980
Option 3 ID : 6789137979
Option 4 ID : 6789137978
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
2 वह विकल्प चुनें जो संवहनी तंत्र के संदर्भ में सत्य नहीं है।

- Ans
- ✓ 1. रक्त कम दबाव पर, उनमें झटके से और तेजी से बहता है।
 - ✗ 2. रक्त को सामान्यतः जीवन धारा कहा जाता है
 - ✗ 3. यह शरीर के वजन के लगभग 7-8% होता है।
 - ✗ 4. मानव आरबीसी (RBCs) का जीवन काल 115-120 दिन है।

Question ID : 6789131978
Option 1 ID : 6789137909
Option 2 ID : 6789137911
Option 3 ID : 6789137910
Option 4 ID : 6789137912
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
3 यदि पूर्व उत्तर-पूर्व बन जाता है, तो पश्चिम क्या बन जाएगा?

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

Question ID : 6789131954
Option 1 ID : 6789137814
Option 2 ID : 6789137813
Option 3 ID : 6789137816
Option 4 ID : 6789137815
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
4 यदि $\operatorname{cosec}^4\theta - \operatorname{cosec}^2\theta = 1.24$, तो $\cot^4\theta + \cot^2\theta = ?$

- Ans
- ☒ 1. 1.86
 - ☒ 2. 0.62
 - ☒ 3. 2.48
 - ☒ 4. 1.24

Question ID : 6789131923
 Option 1 ID : 6789137691
 Option 2 ID : 6789137689
 Option 3 ID : 6789137692
 Option 4 ID : 6789137690
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3 निम्न जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
 5

अमृथ मनीष से बड़ा है। विष्णु मनीष से बड़ा है लेकिन अमृथ से छोटा है। दिवाकर राकेश और मनीष से छोटे हैं।
 मनीष राकेश से बड़ा है।

सबसे बड़ा कौन है?

- Ans
- ☒ 1. अमृथ
 - ☒ 2. मनीष
 - ☒ 3. राकेश
 - ☒ 4. विष्णु

Question ID : 6789131943
 Option 1 ID : 6789137771
 Option 2 ID : 6789137770
 Option 3 ID : 6789137769
 Option 4 ID : 6789137772
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.3 अनुसरी, यशोमती से ग्यारह वर्ष छोटी है। आज से पन्द्रह वर्ष बाद, यशोमती की आयु अनुसरी की वर्तमान आयु की
 6 तीन गुना होगी। यशोमती की वर्तमान आयु कितनी है ?

- Ans
- ☒ 1. 24 वर्ष
 - ☒ 2. 20 वर्ष
 - ☒ 3. 21 वर्ष
 - ☒ 4. 23 वर्ष

Question ID : 6789131917
 Option 1 ID : 6789137668
 Option 2 ID : 6789137666
 Option 3 ID : 6789137665
 Option 4 ID : 6789137667
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 एरियोलर ऊतक अंगों के _____ स्थान भरता है, _____ अंगों को सहारा देता है और ऊतकों की मरम्मत करता है।
 7

- Ans
- ☒ 1. बाहर के ; बाह्य

- ✗ 2. अंदर के ; बाह्य
✓ 3. अंदर के ; आंतरिक
✗ 4. बाहर के ; आंतरिक

Question ID : 6789131976

Option 1 ID : 6789137904

Option 2 ID : 6789137902

Option 3 ID : 6789137903

Option 4 ID : 6789137901

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
8 सरस्वती सम्मान पुरस्कार 2016 निम्न में से किसको दिया गया था:

- Ans ✓ 1. महाबलेश्वर सेल
✗ 2. ए. ए. मानवलन
✗ 3. पद्मा सचदेव
✗ 4. सुगंध कुमारी

Question ID : 6789131984

Option 1 ID : 6789137936

Option 2 ID : 6789137933

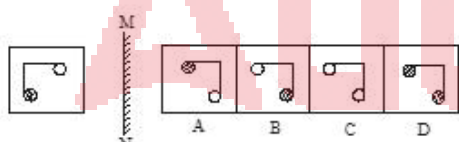
Option 3 ID : 6789137935

Option 4 ID : 6789137934

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
9 निम्न चित्र के लिए दर्पण बिंब का चयन करें:



- Ans ✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : 6789131955

Option 1 ID : 6789137817

Option 2 ID : 6789137818

Option 3 ID : 6789137820

Option 4 ID : 6789137819

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
0 बोथनिया की खाड़ी दो देशों के बीच स्थित है। उनमें से एक फिनलैंड है। दूसरा देश कौन सा है?

- Ans ☒ 1. रूस
☒ 2. डेनमार्क
☒ 3. स्वीडन
☒ 4. नॉर्वे

Question ID : 6789131997
Option 1 ID : 6789137988
Option 2 ID : 6789137985
Option 3 ID : 6789137986
Option 4 ID : 6789137987
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 x और y , 1 दशमलव स्थान तक सही दिया गया है, क्रमशः 6.2 और 1.3 के रूप में लिखे जाते हैं। $\frac{x}{y}$ के मान की ऊपरी सीमा क्या है?

- Ans ☒ 1. 4.96
☒ 2. 4.77
☒ 3. 5.05
☒ 4. 5

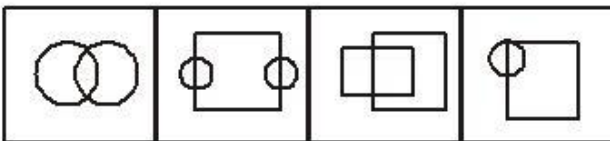
Question ID : 6789131908
Option 1 ID : 6789137630
Option 2 ID : 6789137631
Option 3 ID : 6789137632
Option 4 ID : 6789137629
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 $\frac{2}{2}$ उपयुक्त आकृति का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला को पूर्ण करे।

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ:



A B C D

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. A
☒ 4. D

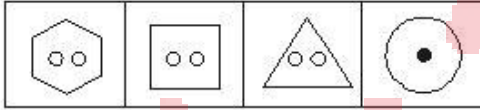
Question ID : 6789131944
Option 1 ID : 6789137774
Option 2 ID : 6789137775
Option 3 ID : 6789137773
Option 4 ID : 6789137776
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 दो पाइप 2 लीटर/मिनट और 3 लीटर/मिनट की दर से पानी की टंकी भरते हैं। एक तिसरा पाइप 6 लीटर/मिनट की दर से पानी निकालती है। टंकी की क्षमता 100 लीटर है और यह पानी से भरी है। टंकी को खाली करने के लिए कितने मिनट लगेंगे, यदि तीन पाइप एक साथ खोले जाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 125
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 75

Question ID : 6789131916
Option 1 ID : 6789137664
Option 2 ID : 6789137661
Option 3 ID : 6789137663
Option 4 ID : 6789137662
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 दी गई आकृति में से विषम आकृति चुनें।



A B C D

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

Question ID : 6789131947
Option 1 ID : 6789137786
Option 2 ID : 6789137787
Option 3 ID : 6789137788
Option 4 ID : 6789137785
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किस महासागर में सेशेल्स गणराज्य स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. अटलांटिक महासागर
 - ☒ 2. आर्कटिक महासागर
 - ☒ 3. प्रशांत महासागर

✓ 4. हिंद महासागर

Question ID : 6789131996

Option 1 ID : 6789137982

Option 2 ID : 6789137984

Option 3 ID : 6789137983

Option 4 ID : 6789137981

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दी गई श्रृंखला में कौन अक्षरांकीय अगला होगा।

12E, 15B, 18Y, 21V, ?

Ans ✗ 1. 25G

✗ 2. 28T

✓ 3. 24S

✗ 4. 20V

Question ID : 6789131937

Option 1 ID : 6789137747

Option 2 ID : 6789137748

Option 3 ID : 6789137746

Option 4 ID : 6789137745

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 पद्मा सुरेश की मां की बहन है। पद्मा सुरेश से कैसे संबंधित हैं?

Ans ✗ 1. माता

✗ 2. दादी/नानी

✓ 3. चाची/मामी/मौसी

✗ 4. बहन

Question ID : 6789131926

Option 1 ID : 6789137702

Option 2 ID : 6789137703

Option 3 ID : 6789137701

Option 4 ID : 6789137704

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 उस प्रसिद्ध पर्वतारोही की पहचान करें, जो मई 2017 में, एक ही सीजन में दो बार माउंट एवरेस्ट की चढ़ाई करने वाली विश्व की पहली महिला बन गई है। उन्होंने एक महिला द्वारा विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी पर दो बार सबसे तेज चढ़ाई करने का रिकॉर्ड भी स्थापित किया है?

Ans ✗ 1. प्रेमलता अग्रवाल

✗ 2. अरुणिमा सिन्हा

✗ 3. मालवथ पूर्णा

✓ 4. अंशु जमसेपा

Question ID : 6789131989

Option 1 ID : 6789137954

Option 2 ID : 6789137953

Option 3 ID : 6789137956

Option 4 ID : 6789137955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 9 विद्युत चालक की प्रतिरोधकता इस पर निर्भर करती है:

Ans ✓ 1. सामग्री

✗ 2. सभी दिए गए विकल्प

✗ 3. पार अनुभाग का क्षेत्रफल

✗ 4. लंबाई

Question ID : 6789131966

Option 1 ID : 6789137861

Option 2 ID : 6789137864

Option 3 ID : 6789137863

Option 4 ID : 6789137862

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 0 एक समूह में से 5 सबसे छोटी संख्याओं का मध्यमान 18 है जबकि समूह की सभी 13 संख्याओं को एक साथ लेकर मध्यमान 20 है। सबसे बड़ी 8 संख्याओं का मध्यमान कितना है ?

Ans ✗ 1. 22.75

✓ 2. 21.25

✗ 3. 22.50

✗ 4. 21.75

Question ID : 6789131922

Option 1 ID : 6789137688

Option 2 ID : 6789137686

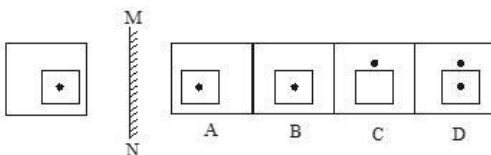
Option 3 ID : 6789137687

Option 4 ID : 6789137685

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 1 निम्न आकृति की दर्पण छवि ज्ञात करें, यदि दर्पण को MN रेखा पर रखा जाता है।



Ans ✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A
✗ 4. C

Question ID : 6789131952

Option 1 ID : 6789137808

Option 2 ID : 6789137806

Option 3 ID : 6789137805

Option 4 ID : 6789137807

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दिए गए कथन(नों) पर विचार करें और तय करें कि दी गई धारणा(ओं) में से कौन सा कथन में निहित है ।

2

कथन : वे संघटन जो कुछ व्यावसायिक नीतियों का अनुसरण करते हैं, उनके अस्तित्व में रहने के अधिक मौके होते हैं, उनकी तुलना में, जिनका लक्ष्य मात्र लाभ प्राप्त करना होता है ।

धारणाएँ:

I. किसी संगठन में नीतियों की वह लिखित संहिता महत्वपूर्ण है, जिससे कर्मचारी जानते हैं कि उन्हें क्या करना है और क्या नहीं करना है ।

II. संगठनों को कर्मचारियों की नीति-संहिता के प्रशिक्षण के संबंध में ध्यान केन्द्रित करना चाहिए ।

Ans

- ✗ 1. न । और न II निहित है
✗ 2. केवल धारणा II निहित है
✓ 3. दोनों I और II निहित हैं।
✗ 4. केवल धारणा I निहित है

Question ID : 6789131933

Option 1 ID : 6789137731

Option 2 ID : 6789137730

Option 3 ID : 6789137732

Option 4 ID : 6789137729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 एक ट्रैक्टर, 36 km/hr की गति से 10 घंटों में अपनी यात्रा पूरी कर सकता है। यदि उसी दूरी को 8 घंटों में पूरा किया जाना हो, तो ट्रैक्टर की गति क्या होनी चाहिए?

3

Ans

- ✓ 1. 45 km/hr
✗ 2. 60 km/hr
✗ 3. 50 km/hr
✗ 4. 55 km/hr

Question ID : 6789131913

Option 1 ID : 6789137649

Option 2 ID : 6789137652

Option 3 ID : 6789137650

Option 4 ID : 6789137651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 जब एक राशि का निवेश 5 वर्षों के लिए किया गया, तो इससे ₹5,250 की राशि प्राप्त हुई । यदि प्रति वर्ष साधारण व्याज 2% होता, तो प्राप्त हुई राशि ₹5,600 होनी थी। निवेश की राशि कितनी थी ?

4

Ans

- ✗ 1. ₹4,000

✗ 2. ₹3,250

✓ 3. ₹3,500

✗ 4. ₹3,750

Question ID : 6789131911

Option 1 ID : 6789137644

Option 2 ID : 6789137642

Option 3 ID : 6789137643

Option 4 ID : 6789137641

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
5 _____ की SI इकाई ओम है?

Ans ✗ 1. विद्युत आवेश

✓ 2. प्रतिरोध

✗ 3. विभवान्तर

✗ 4. विद्युत धारा

Question ID : 6789131965

Option 1 ID : 6789137859

Option 2 ID : 6789137860

Option 3 ID : 6789137858

Option 4 ID : 6789137857

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
6 उपयुक्त आकृति का चयन करें, जो खाली स्थान पर रखने से निम्न श्रृंखला पूर्ण हो जाय।



A

B

C

D

Ans ✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 6789131946

Option 1 ID : 6789137783

Option 2 ID : 6789137782

Option 3 ID : 6789137784

Option 4 ID : 6789137781

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5 1 मार्च 2018 की जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र में भारत का स्थायी प्रतिनिधि है?

- Ans
- ☒ 1. निरुपम सेन
 - ☒ 2. हरदीप सिंह
 - ☒ 3. राजीव कुमार चंदर
 - ☒ 4. निरुपमा मेनन राव

Question ID : 6789131987
Option 1 ID : 6789137947
Option 2 ID : 6789137948
Option 3 ID : 6789137946
Option 4 ID : 6789137945
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.5 किस प्रक्रिया द्वारा कोई गैस ठोस में परिवर्तित होती है?

- Ans
- 1. हिमीकरण
 - 2. संघनन
 - 3. ऊर्ध्वपातन
 - 4. वाष्पीकरण

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

Question ID : 6789131967
Option 1 ID : 6789137868
Option 2 ID : 6789137866
Option 3 ID : 6789137865
Option 4 ID : 6789137867
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.5 यदि आपने 40% सालाना ब्याज, जो तिमाही चक्रवृद्धि होगा, पर ₹100 का निवेश किया, तो एक साल बाद आपको कितनी राशि प्राप्त होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹148.11
 - ☒ 2. ₹149.01
 - ☒ 3. ₹145.61
 - ☒ 4. ₹146.41

Question ID : 6789131912
Option 1 ID : 6789137647
Option 2 ID : 6789137648
Option 3 ID : 6789137645
Option 4 ID : 6789137646
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.6 $\frac{1}{5}$ में से एक भिन्न को घटाने पर $\frac{1}{12}$ प्राप्त होता है। भिन्न कितनी है ?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{7}$
 - ☒ 2. $\frac{7}{60}$
 - ☒ 3. $\frac{5}{12}$
 - ☒ 4. $\frac{11}{30}$

Question ID : 6789131902

Option 1 ID : 6789137605

Option 2 ID : 6789137607

Option 3 ID : 6789137608

Option 4 ID : 6789137606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 10 N का बल किसी वस्तु पर कार्य कर रहा है। वस्तु बल की दिशा में 5 m विस्थापित होती है। तो किया गया कार्य होता है:

- Ans
- ☒ 1. -50 J
 - ☒ 2. 50 N
 - ☒ 3. -50 N
 - ☒ 4. 50 J

Question ID : 6789131960

Option 1 ID : 6789137840

Option 2 ID : 6789137837

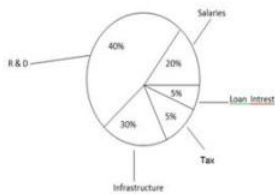
Option 3 ID : 6789137839

Option 4 ID : 6789137838

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित पाई चार्ट Q3 2015 में कंपनी XYZ के विभिन्न व्यय को दर्शाता है।



यदि कंपनी XYZ ने विभिन्न विभागों पर कुल ₹ 100 लाख करोड़ खर्च किए हैं तो आर एंड डी (लाख करोड़ में) में कितना खर्च हुआ?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 30

Question ID : 6789131941

Option 1 ID : 6789137764

Option 2 ID : 6789137761
Option 3 ID : 6789137762
Option 4 ID : 6789137763
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 चीनी लवण का रासायनिक नाम क्या है, जिसका उपयोग हम चीनी व्यंजन तैयार करने में करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. कैल्शियम कार्बोनेट
 - ☒ 2. कैल्शियम हाइपोक्लोराइट
 - ☒ 3. मोनोसोडियम ग्लूटामेट
 - ☒ 4. सोडियम बेंजोएट

Question ID : 6789131999
Option 1 ID : 6789137993
Option 2 ID : 6789137996
Option 3 ID : 6789137994
Option 4 ID : 6789137995
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित चार्ट जिला स्तर चयन में तीन साल के लिए तीन एथलेटिक अकादमियों के परिणाम दर्शाता है।

अकादमी	2012	2013	2014
A	2	3	4
B	1	5	2
C	3	7	9

अकादमी 'C' के लिए वर्ष 2014 में कितने चयन किए गए थे?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 19
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 7

Question ID : 6789131940
Option 1 ID : 6789137759
Option 2 ID : 6789137760
Option 3 ID : 6789137757
Option 4 ID : 6789137758
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
5

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, इसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कौन सा तर्क एक 'मज़बूत' तर्क है।

कथन: क्या सुबह के वक्त कॉफी की खुराक स्वास्थ्य के लिए अच्छी रहती है?

तर्क:

- I. हां, कॉफी में उच्च एंटीऑक्सीडेंट और कई खनिज होते हैं, जो शरीर को आवश्यक पोषक तत्वों की आपूर्ति करते हैं।
- II. नहीं, बहुत अधिक कॉफी पीना पैनिक अटैक का कारण बन सकता है और नींद की गुणवत्ता भी कम हो जाती है।

Ans

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

Question ID : 6789131932

Option 1 ID : 6789137726

Option 2 ID : 6789137728

Option 3 ID : 6789137727

Option 4 ID : 6789137725

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दी गई श्रृंखला के लिए अगली आकृति ज्ञात करें।

प्रश्न आकृतियां

$\frac{F}{E}$	$\frac{M}{W}$	$\frac{N}{V}$	?
---------------	---------------	---------------	---

उत्तर आकृतियां

AB	LM	KI	$\frac{L}{F}$
A	B	C	D

Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. A
- ☒ 3. C
- ☒ 4. B

Question ID : 6789131945

Option 1 ID : 6789137780

Option 2 ID : 6789137777

Option 3 ID : 6789137779

Option 4 ID : 6789137778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
7 विक्रय मूल्य ज्ञात करें जब अंकित मूल्य 160 और छूट 12% हो?

- Ans
- ☒ 1. 160.80
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 132.80
 - ☒ 4. 140.80

Question ID : 6789131910

Option 1 ID : 6789137639

Option 2 ID : 6789137640

Option 3 ID : 6789137638

Option 4 ID : 6789137637

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6
8 1976 में 42 वें संशोधन द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना (प्रीएम्बल) में कौन से दो शब्द जोड़े गए थे?

- Ans
- ☒ 1. समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष
 - ☒ 2. न्याय, स्वतंत्रता
 - ☒ 3. धर्मनिरपेक्ष, बंधुता
 - ☒ 4. लोकतांत्रिक, गणतंत्र

Question ID : 6789131993

Option 1 ID : 6789137970

Option 2 ID : 6789137972

Option 3 ID : 6789137969

Option 4 ID : 6789137971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
9 डाल्टन का सिद्धांत इस नियम पर आधारित था:

- Ans
- ☒ 1. नियत अनुपात
 - ☒ 2. रासायनिक संयोजन
 - ☒ 3. द्रव्यमान संरक्षण
 - ☒ 4. गति का संरक्षण

Question ID : 6789131968

Option 1 ID : 6789137869

Option 2 ID : 6789137871

Option 3 ID : 6789137870

Option 4 ID : 6789137872

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
0

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करता है।

कथन:

- I. सभी सूअर सफेद हैं।
- II. कुछ सफेद मोर हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ मोर सूअर हैं।
2. कुछ सूअर सफेद हैं।

Ans

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

Question ID : 6789131929

Option 1 ID : 6789137713

Option 2 ID : 6789137714

Option 3 ID : 6789137715

Option 4 ID : 6789137716

Status : Answered

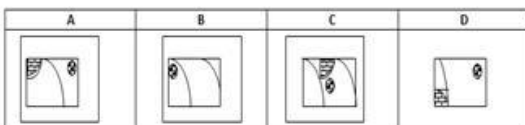
Chosen Option : 4

Q.7 प्रश्न आकृति में दिए गए आकारों में से कौन सी उत्तर आकृति बनती है?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



Ans

- ✗ 1. B
- ✗ 2. D
- ✗ 3. C
- ✓ 4. A

Question ID : 6789131953

Option 1 ID : 6789137810

Option 2 ID : 6789137812

Option 3 ID : 6789137811

Option 4 ID : 6789137809

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 45 लोग किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 36 लोगों को उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय
2 लगेगा ?

- Ans ☒ 1. 15
☐ 2. 16
☐ 3. 10
☐ 4. 18

Question ID : 6789131915

Option 1 ID : 6789137658

Option 2 ID : 6789137660

Option 3 ID : 6789137659

Option 4 ID : 6789137657

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 3 खेल (तैराकी) के क्षेत्र में पद्मश्री पुरस्कार 2018 किसने जीता है?

- Ans ☐ 1. संदीप सेजवाल
☒ 2. मुरलीकांत पेटकर
☐ 3. सजन प्रकाश
☐ 4. सिखा टंडन

Question ID : 6789131982

Option 1 ID : 6789137925

Option 2 ID : 6789137926

Option 3 ID : 6789137927

Option 4 ID : 6789137928

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 4 आपको एक प्रश्न व दो वक्तव्य दिए गए हैं। उन वक्तव्यों को पहचानें, जो प्रश्न का जवाब देने हेतु आवश्यक/ पर्याप्त हैं ?

प्रश्न:

X के कितने पुत्र हैं ?

वक्तव्य:

1. W के Y व Z भाई हैं

2. Z की माता, W के पिता की पत्नी है।

- Ans ☐ 1. दोनों 1 व 2 साथ में पर्याप्त हैं।

☐ 2.

अकेला 2 ही पर्याप्त है, जबकि केवल 1 अकेला पर्याप्त नहीं है।

☒ 3. न 1 और न 2 अकेले पर्याप्त हैं।

☐ 4.

अकेला 1 ही पर्याप्त है, जबकि केवल 2 अकेला पर्याप्त नहीं है।

Question ID : 6789131942

Option 1 ID : 6789137768
Option 2 ID : 6789137766
Option 3 ID : 6789137767
Option 4 ID : 6789137765
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
5 समीकरण $2x^2 + 4x = 30$ के वर्गमूल क्या हैं?

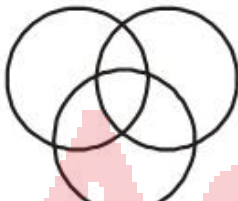
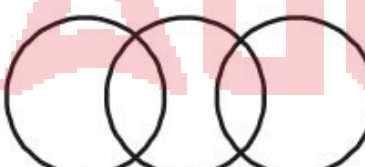
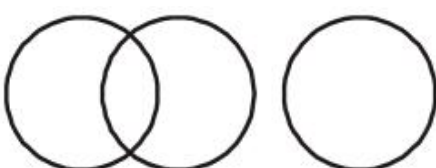
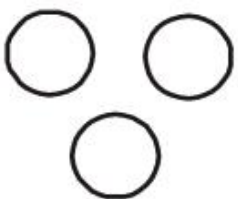
- Ans ☒ 1. -5, 3
☒ 2. 6, 5
☒ 3. 10, 3
☒ 4. 2, -15

Question ID : 6789131921
Option 1 ID : 6789137683
Option 2 ID : 6789137684
Option 3 ID : 6789137681
Option 4 ID : 6789137682
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
6 निम्न शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आरेख चुनें,

Capsicum, Mat, Rat.

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 6789131950
Option 1 ID : 6789137799
Option 2 ID : 6789137798

Option 3 ID : 6789137800
Option 4 ID : 6789137797
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 किसी छात्रावास में 105 विद्यार्थियों के लिए 22 दिनों का 6,190.80 kg गेहूं का भंडार है। पांच दिनों के बाद 14 और 7 विद्यार्थी छात्रावास में आ जाते हैं। यदि सभी विद्यार्थी एक समान भोजन करते हैं, तो शेष गेहूं कितने दिनों तक विद्यार्थियों के लिए पर्याप्त होगा?

- Ans ☒ 1. 15 दिन
☒ 2. 13 दिन
☒ 3. 11 दिन
☒ 4. 17 दिन

Question ID : 6789131914
Option 1 ID : 6789137654
Option 2 ID : 6789137655
Option 3 ID : 6789137656
Option 4 ID : 6789137653
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 कोई वस्तु सतत चाल से गति करती है जब इस पर कोई _____ न लग रहा हो।

- Ans ☒ 1. दाब
☒ 2. बल
☒ 3. आवेग
☒ 4. जड़त्व

Question ID : 6789131957
Option 1 ID : 6789137825
Option 2 ID : 6789137827
Option 3 ID : 6789137828
Option 4 ID : 6789137826
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 -3, -8, -13, -18, _____ अनुक्रम में पहली 10 संख्याओं का योग क्या है:

- Ans ☒ 1. -250
☒ 2. -245
☒ 3. -255
☒ 4. -260

Question ID : 6789131938
Option 1 ID : 6789137750
Option 2 ID : 6789137749
Option 3 ID : 6789137751
Option 4 ID : 6789137752
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 दी गई श्रृंखला में अगला अक्षर समूह ज्ञात करें।

CV, ET, HQ, ?

- Ans ☒ 1. LM
☒ 2. LG
☒ 3. LK
☒ 4. MX

Question ID : 6789131936

Option 1 ID : 6789137743

Option 2 ID : 6789137741

Option 3 ID : 6789137742

Option 4 ID : 6789137744

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 $138 \div [35 - \{53 - (89 - 72 \div 9 \times 6)\}] = ?$

- Ans ☒ 1. 23
☒ 2. 3
☒ 3. 2
☒ 4. 6

Question ID : 6789131907

Option 1 ID : 6789137625

Option 2 ID : 6789137626

Option 3 ID : 6789137627

Option 4 ID : 6789137628

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 परमाणु बलों के सिद्धांत की खोज किसने की?

- Ans ☒ 1. जे. जे. थॉमसन
☒ 2. हिडेकी हुवाका
☒ 3. जे.सी. बोस
☒ 4. एस.एन. बोस

Question ID : 6789131988

Option 1 ID : 6789137951

Option 2 ID : 6789137949

Option 3 ID : 6789137952

Option 4 ID : 6789137950

Status : Answered

Chosen Option : 1

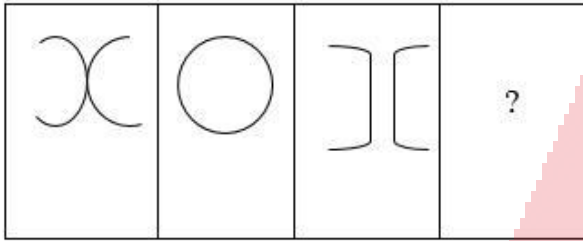
Q.8 चार शब्द नीचे दिए गए हैं जिनमें से तीन एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें:

Ans

- ☒ 1. NIT वरंगल
- ☒ 2. ISM धनबाद
- ☒ 3. BHU वाराणसी
- ☒ 4. (CBI) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

Question ID : 6789131927
 Option 1 ID : 6789137707
 Option 2 ID : 6789137705
 Option 3 ID : 6789137706
 Option 4 ID : 6789137708
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8
4 श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए सही विकल्प चुनें।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 6789131928
 Option 1 ID : 6789137709
 Option 2 ID : 6789137712
 Option 3 ID : 6789137710
 Option 4 ID : 6789137711

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8 शुक्राणु और युग्मक के संयोग की कौन सी प्रक्रिया, युग्मज नामक एक संरचना के निर्माण में परिणमित होती है?

- Ans
- ☒ 1. लैंगिक प्रजनन
 - ☒ 2. ऊतक संवर्धन
 - ☒ 3. फलन
 - ☒ 4. विखंडन

Question ID : 6789131979

Option 1 ID : 6789137915

Option 2 ID : 6789137914

Option 3 ID : 6789137916

Option 4 ID : 6789137913

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सी अक्रिय गैस को आवर्त 5 में रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. Ar
 - ☒ 2. Ne
 - ☒ 3. Rn
 - ☒ 4. Xe

Question ID : 6789131975

Option 1 ID : 6789137898

Option 2 ID : 6789137897

Option 3 ID : 6789137900

Option 4 ID : 6789137899

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.8 अर्जुन का जन्म 1 जनवरी 2007 को सोमवार को हुआ था। तो 1 जनवरी, 2008 को कौन सा दिन है?

- Ans
- ☒ 1. शुक्रवार
 - ☒ 2. मंगलवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☒ 4. बुधवार

Question ID : 6789131920

Option 1 ID : 6789137678

Option 2 ID : 6789137680

Option 3 ID : 6789137677

Option 4 ID : 6789137679

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.8 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी हाइपर्सोनिक पवन सुरंग बनाई:

Ans ☒ 1. तिरुवनंतपुरम में

☐ 2. गोकर्ण में

☐ 3. जैसलमेर में

☐ 4. अहमदाबाद में

Question ID : 6789132000

Option 1 ID : 6789137997

Option 2 ID : 6789137999

Option 3 ID : 6789137998

Option 4 ID : 6789138000

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8
9 Nm^{-2} _____ की SI इकाई है।

Ans ☐ 1. शक्ति

☐ 2. कार्य

☒ 3. दाब

☐ 4. बल

Question ID : 6789131958

Option 1 ID : 6789137832

Option 2 ID : 6789137831

Option 3 ID : 6789137830

Option 4 ID : 6789137829

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
0 एक पोर्टर जमीन से 12 kg सामान उठाता है और उसे जमीन से 1.5 m ऊपर अपने सिर पर रखता है। सामान पर उसके द्वारा किए गए कार्य की गणना करें। ($g = 10\text{ms}^{-2}$)

Ans ☐ 1. 155 J

☐ 2. 150 J

☒ 3. 180 J

☐ 4. 140 J

Question ID : 6789131961

Option 1 ID : 6789137841

Option 2 ID : 6789137842

Option 3 ID : 6789137844

Option 4 ID : 6789137843

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
1 इथेनॉल के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं?

Ans ☐ 1. चार

☐ 2. पांच

✗ 3. सात

✓ 4. छह

Question ID : 6789131972

Option 1 ID : 6789137885

Option 2 ID : 6789137886

Option 3 ID : 6789137888

Option 4 ID : 6789137887

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एक साधारण सप्तभुज (हेप्टगॉन) के आंतरिक कोणों का योग _____ होता है :

Ans ✓ 1. 900°

✗ 2. 1080°

✗ 3. 720°

✗ 4. 540°

Question ID : 6789131925

Option 1 ID : 6789137698

Option 2 ID : 6789137697

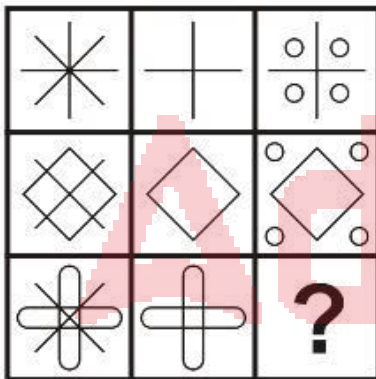
Option 3 ID : 6789137699

Option 4 ID : 6789137700

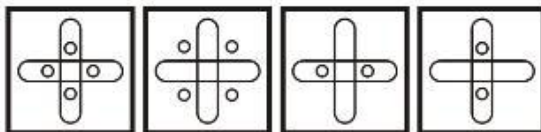
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
3



नीचे के विकल्प चित्रों में से कौन ऊपर के ? के लिए उपयुक्त होगा?



A

B

C

D

Ans ✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 6789131948
Option 1 ID : 6789137790
Option 2 ID : 6789137791
Option 3 ID : 6789137789
Option 4 ID : 6789137792

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
4 Sound generated by a single frequency is called _____.

- Ans
- ☒ 1. pitch
 - ☒ 2. amplitude
 - ☒ 3. tone
 - ☒ 4. wavelength

Question ID : 6789131963
Option 1 ID : 6789137849
Option 2 ID : 6789137851
Option 3 ID : 6789137850
Option 4 ID : 6789137852

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
5 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दिया गया कौन सा तर्क कथन में निहित है।

कथन: कुत्तों से सावधान - एक सूचनापट्ट दर्शाता है।

तर्क:

- I. कुत्ते घर की रक्षा करते हैं।
- II. कुत्ता सबसे बफादार जानवर है।

- Ans
- ☒ 1. न तो तर्क I न II निहित है।
 - ☒ 2. दोनों तर्क निहित हैं।
 - ☒ 3. केवल तर्क I निहित है।
 - ☒ 4. केवल तर्क II निहित है।

Question ID : 6789131934
Option 1 ID : 6789137735
Option 2 ID : 6789137736
Option 3 ID : 6789137733
Option 4 ID : 6789137734

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9
6 निम्नलिखित में से कौन सी एक अवक्षेपण अभिक्रिया है?

Ans ☒ 1. मीथेन + ऑक्सीजन → कार्बन डाइऑक्साइड + जल

☒ 2.

सोडियम सल्फेट + बेरियम क्लोराइड → बेरियम सल्फेट + सोडियम क्लोराइड

✗ 3.

कैल्शियम कार्बोनेट $\rightarrow$ कैल्शियम ऑक्साइड + कार्बन डाइऑक्साइड

✗ 4.

लीड + कॉपर क्लोराइड $\rightarrow$ लीड क्लोराइड + कॉपर

Question ID : 6789131971

Option 1 ID : 6789137884

Option 2 ID : 6789137882

Option 3 ID : 6789137883

Option 4 ID : 6789137881

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 यहाँ एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि इनमें से कौन कथन के साथ तर्कसंगत है?

7

कथन:

वाटर प्यूरीफायर के कारण जल की अधिक बर्बादी होती है।

तर्क:

i. हाँ, घरों में फिल्टरों से निकले अप्रयुक्त जल को प्रयुक्त करने के उपाय किये जाने चाहिए, ताकि उसे जमीन में पुनः भेजा जा सके।

ii. नहीं, यह सीवेज में जाकर स्वतः ही जमीन में चला जाता है।

Ans

✗ 1.

सिर्फ ii तर्कसंगत है।

✗ 2.

i और ii दोनों ही तर्कसंगत हैं।

✗ 3.

ना तो i और ना ही ii तर्कसंगत हैं।

✓ 4.

सिर्फ i तर्कसंगत है।

Question ID : 6789131935

Option 1 ID : 6789137738

Option 2 ID : 6789137737

Option 3 ID : 6789137739

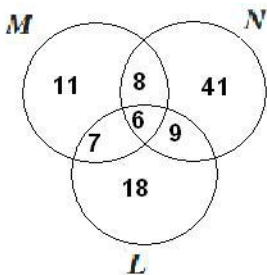
Option 4 ID : 6789137740

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9

8



उपर्युक्त वेन आरेख उन छात्रों को दर्शाता है, जो एक कक्षा में 3 खेल M, N और L खेलते हैं।

खेल M खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या है:

Ans

✓ 1.

32

✗ 2.

21

✗ 3.

11

✗ 4.

7

Question ID : 6789131951

Option 1 ID : 6789137802

Option 2 ID : 6789137804

Option 3 ID : 6789137801

Option 4 ID : 6789137803

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 66, 198 और 154 का महत्तम समापवर्तक _____ है।

Ans ☒ 1. 66

☒ 2. 33

☒ 3. 44

☒ 4. 22

Question ID : 6789131905

Option 1 ID : 6789137619

Option 2 ID : 6789137620

Option 3 ID : 6789137618

Option 4 ID : 6789137617

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 अनुपस्थित शब्द ज्ञात करें।

Leap (_____)Jump

Ans ☒ 1. Run

☒ 2. Walk

☒ 3. Bounce

☒ 4. Descend

Question ID : 6789131949

Option 1 ID : 6789137793

Option 2 ID : 6789137795

Option 3 ID : 6789137796

Option 4 ID : 6789137794

Status : Not Answered

Chosen Option : --