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

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. 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, हिंडाल्को द्वारा पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी नोवेलिस इंक ने एक ग्लोबल एल्यूमीनियम रॉल्ड प्रोडक्टस 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 खुर्शीद

✗ 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. एडोल्फ़ हिटलर

✗ 2. चंगेज़ ख़ान

✓ 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 ¼ किताबों पर और 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.10 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.11 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 प्लेटफ़ॉर्म 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.12 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.13 15 परीक्षाओं में सुवीर द्वारा प्राप्त औसत अंक 2 9 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.14 निम्न में से कौन सा/ से कथन सत्य है/हैं?

A. CO_2 को शुष्क बर्फ के रूप में जाना जाता है।

B. तरल के कण, वाष्पीकरण के दौरान खोई गई ऊर्जा को वापस पाने के लिए अपने आसपास से ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।

C. ठोस CO_2 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.15 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.16 12 kg की एक वस्तु को भूमि से एक निश्चित ऊंचाई पर रखा गया है। यदि वस्तु की स्थितिज ऊर्जा 600J है, तो भूमि के संदर्भ में वस्तु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। दिया गया है $g=10ms^{-2}$

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.17 _______ समूह के पौधों को सामान्यतः शैवाल कहा जाता है।

Ans

✗ 1. ब्रायोफाइटा

✗ 2. जिम्नोस्पर्म

✗ 3. टेरिडोफाइटा

✓ 4. थैलोफाइटा

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.18 एस.वी सुनील, निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं ?

Ans

✗ 1. टेबल टेन्निस

✗ 2. बैडमिन्टन

✗ 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.19 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.20 फेरस सल्फेट क्रिस्टल का रासायनिक सूत्र ________ है।

Ans
1. $FeSO_4 5H_2O$
2. $FeSO_4 4H_2O$
3. $FeSO_4 7H_2O$
4. $FeSO_4 6H_2O$

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.21 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.22 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।

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.23 निम्नलिखित में से किसने वर्ष 2017 के लिए 53 वां ज्ञानपीठ पुरस्कार जीता?

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.24 दो पाइप X और Y क्रमश: 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?

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.25 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.26 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.27 ________ 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.28 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.29 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.30 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.31 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.32 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.33 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.34 यदि $\text{cosec}^4\theta - \text{cosec}^2\theta = 1.24$, 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.35 निम्न जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

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.36 अनुसरी, यशोमती से ग्यारह वर्ष छोटी है । आज से पन्द्रह वर्ष बाद, यशोमती की आयु अनुसरी की वर्तमान आयु की 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.37 एरियोलर ऊतक अंगों के ______ स्थान भरता है, ______ अंगों को सहारा देता है और ऊतकों की मरम्मत करता है।

Ans ✗ 1. बाहर के ; बाह्य

✗ 2. अंदर के ; बाह्य

✓ 3. अंदर के ; आतंरिक

✗ 4. बाहर के ; आतंरिक

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.38 सरस्वती सम्मान पुरस्कार 2016 निम्न में से किसको दिया गया था:

Ans

✓ 1. महाबलेश्वर सेल

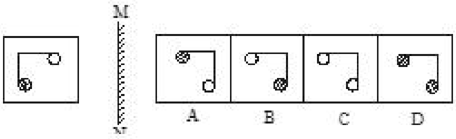
✗ 2. ए. ए. मानवलन

✗ 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.39 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.40 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.41 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

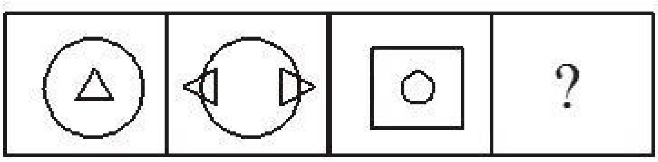
✗ 3. 5.05

✓ 4. 5

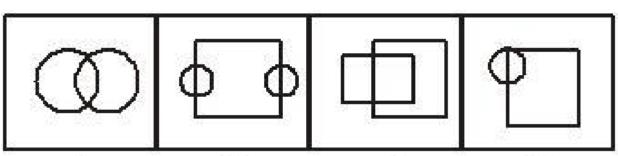
Question ID : **6789131908**
Option 1 ID : **6789137630**
Option 2 ID : **6789137631**
Option 3 ID : **6789137632**
Option 4 ID : **6789137629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 उपयुक्त आकृति का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला को पूर्ण करे।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A B C D

Ans ✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

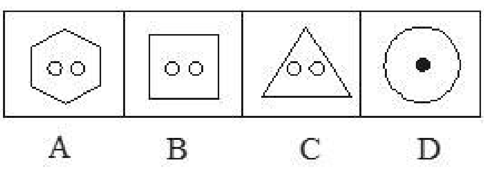
Question ID : **6789131944**
Option 1 ID : **6789137774**
Option 2 ID : **6789137775**
Option 3 ID : **6789137773**
Option 4 ID : **6789137776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 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.44 दी गई आकृति में से विषम आकृति चुनें।



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.45 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.46 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.47 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.48 उस प्रसिद्ध पर्वतारोही की पहचान करें, जो मई 2017 में, एक ही सीजन में दो बार माउंट एवरेस्ट की चढाई करने वाली विश्व की पहली महिला बन गई है। उन्होने एक महिला द्वारा विश्व की सबसे ऊंची 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 जमसेंपा

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.49 विद्युत चालक की प्रतिरोधकता इस पर निर्भर करती है:

Ans
✔ 1. सामग्री
✗ 2. सभी दिए गए विकल्प
✗ 3. पार अनुभाग का क्षेत्रफल
✗ 4. लंबाई

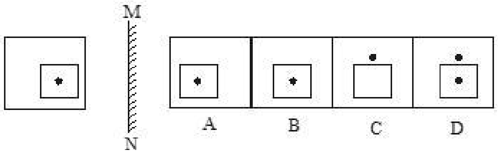
Question ID : **6789131966**
Option 1 ID : **6789137861**
Option 2 ID : **6789137864**
Option 3 ID : **6789137863**
Option 4 ID : **6789137862**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 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.51 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.52 दिए गए कथन(नों) पर विचार करें और तय करें कि दी गई धारणा(ओं) में से कौन सा कथन में निहित है ।

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 I 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.53 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?

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

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.55 _______ की SI इकाई ओम है?

Ans

✗ 1. विद्युत आवेश

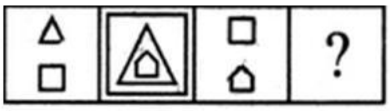
✓ 2. प्रतिरोध

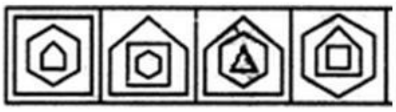
✗ 3. विभवान्तर

✗ 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.56 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.57 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.58 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.59 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.60 $\frac{1}{5}$ 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.61 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

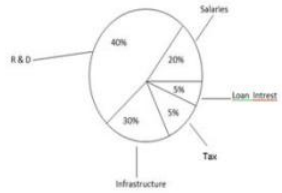
✗ 2. 50 N

✗ 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.62 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.63 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.64 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.65

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।

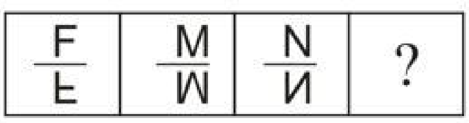
II. नहीं, बहुत अधिक कॉफी पीना पैनिक अटैक का कारण बन सकता है और नींद की गुणवत्ता भी कम हो जाती है।

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।

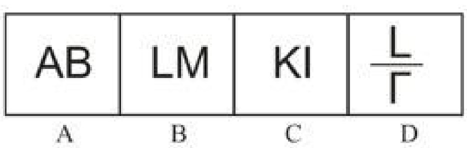
Question ID : **6789131932**
Option 1 ID : **6789137726**
Option 2 ID : **6789137728**
Option 3 ID : **6789137727**
Option 4 ID : **6789137725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 दी गई श्रृंखला के लिए अगली आकृति ज्ञात करें।

प्रश्न आकृतियां



उत्तर आकृतियां



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.67

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.68 1976 में 42 वें संशोधन द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना (प्रीऐम्बल) 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.69 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.70

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:

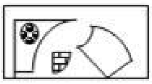
1. कुछ मोर सूअर हैं।
2. कुछ सूअर सफेद हैं।

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

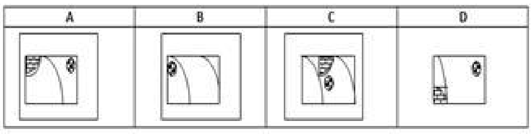
Question ID : **6789131929**
Option 1 ID : **6789137713**
Option 2 ID : **6789137714**
Option 3 ID : **6789137715**
Option 4 ID : **6789137716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 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.72 45 लोग किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 36 लोगों को उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय 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.73 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.74 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 है । ✔
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.75 समीकरण $2x^2 + 4x = 30$ के वर्गमूल क्या हैं?

Ans

✔ 1. $-5, 3$

✘ 2. 6, 5

✘ 3. 10, 3

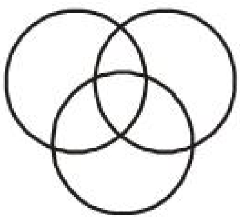
✘ 4. 2, -15

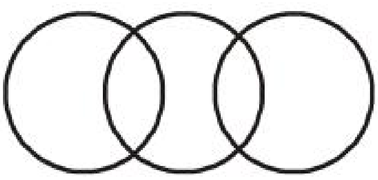
Question ID : **6789131921**
Option 1 ID : **6789137683**
Option 2 ID : **6789137684**
Option 3 ID : **6789137681**
Option 4 ID : **6789137682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

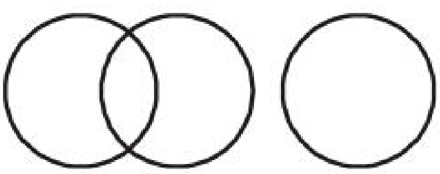
Q.76 निम्न शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त वेन आरेख चुनें,

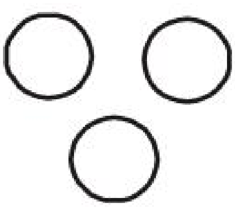
Capsicum, Mat, Rat.

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.77 किसी छात्रावास में 105 विद्यार्थियों के लिए 22 दिनों का 6,190.80 kg गेहूं का भंडार है। पांच दिनों के बाद 14 और 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.78 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.79 -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.80 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.81 $138 \div [35 - \{53 - (89 - 72 \div 9 \times 6)\}] = \ ?$

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.82 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.83 चार शब्द नीचे दिए गए हैं जिनमें से तीन एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें:

Ans

✗ 1. NIT वरंगल

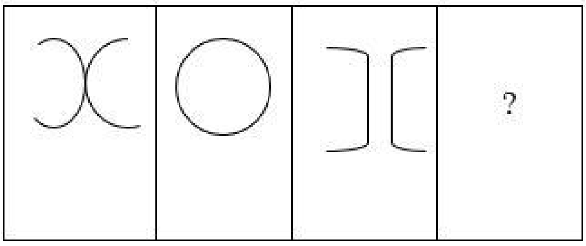
✗ 2. ISM धनबाद

✗ 3. BHU वाराणसी

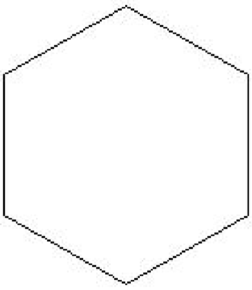
✓ 4. (CBI) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

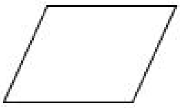
Question ID : **6789131927**
Option 1 ID : **6789137707**
Option 2 ID : **6789137705**
Option 3 ID : **6789137706**
Option 4 ID : **6789137708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

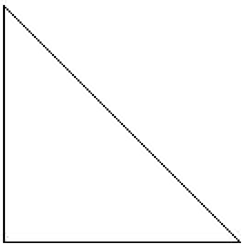
Q.84 श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए सही विकल्प चुनें।

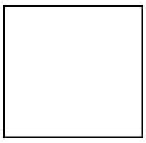


Ans

✗ 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.85 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.86 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.87 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.88 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.89 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.90 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। ($g = 10ms^{-2}$)

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.91 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 : **--**

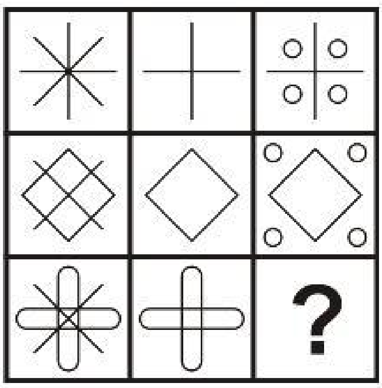
Q.92 एक साधारण सप्तभुज (हेप्टगॉन) के आंतरिक कोणों का योग _______ होता है :

Ans

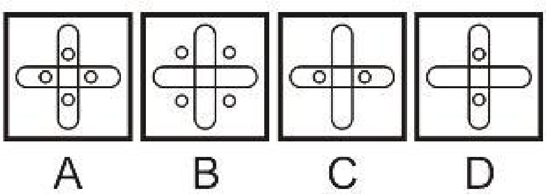
1. 900°
2. 1080°
3. 720°
4. 540°

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.93



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



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.94 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.95 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दिया गया कौन सा तर्क कथन में निहित है।

कथनः कुत्तों से सावधान - एक सूचनापट्ट दर्शाता है।

तर्कः

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.96 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 → कैल्शियम ऑक्साइड + कार्बन डाइऑक्साइड

4. लीड + कॉपर क्लोराइड → 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.97 यहाँ एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि इनमें से कौन कथन के साथ तर्कसंगत है?

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।

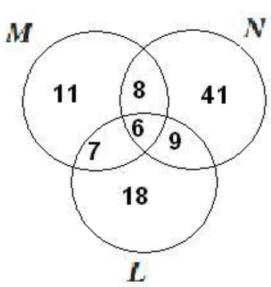
ii. नहीं, यह सीवेज में जाकर स्वतः ही जमीन में चला जाता है।

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.98



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.99 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.100 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 : **--**