



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### Level-1 Posts CEN-02/2018

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Participant ID:    |                              |
| Participants Name: |                              |
| Test Center Name:  | ON DIGITAL ZONE iDZ CHARAYAL |
| Test Date:         | 30/10/2018                   |
| Test Time:         | 12:30 PM - 2:00 PM           |
| 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

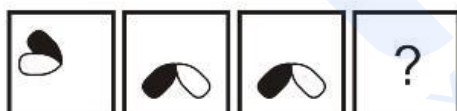
Q.1 वह समूह जो प्रथम आयनीकरण क्षमता के सही क्रम को दर्शाता है:

- Ans
- ☒ 1.  $K > Na > Li$
  - ☒ 2.  $B > C > N$
  - ☒ 3.  $Be > Mg > Ca$
  - ☒ 4.  $Ge > Si > C$

Question ID : 30261675  
Option 1 ID : 302616297  
Option 2 ID : 302616299  
Option 3 ID : 302616298  
Option 4 ID : 302616300

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2



नीचे दिए गए विकल्पों से रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त चित्र का चयन करें।



A B C D

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

Question ID : 30261645  
Option 1 ID : 302616179  
Option 2 ID : 302616180  
Option 3 ID : 302616177  
Option 4 ID : 302616178

Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.3 बृहदेश्वर मंदिर राजा \_\_\_\_\_ द्वारा बनाया गया था।

- Ans
- ☒ 1. राजेंद्र चोल
  - ☒ 2. श्री विजय
  - ☒ 3. राजा राज चोल प्रथम
  - ☒ 4. पृथ्वीराज चौहान

Question ID : 30261695  
Option 1 ID : 302616379  
Option 2 ID : 302616377  
Option 3 ID : 302616380  
Option 4 ID : 302616378  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.4 निम्न में से क्या ऊर्जा के रूपांतरण के संबंध में गलत है?

- Ans
- ☒ 1. विद्युत बैटरी के प्रयोग से रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है।
  - ☒ 2. विद्युत हीटर के प्रयोग से विद्युत ऊर्जा यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित होती है।
  - ☒ 3. विद्युत बल्ब के प्रयोग से विद्युत ऊर्जा प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित होती है।
  - ☒ 4. ऊष्मीय शक्ति संयंत्र में, ऊष्मीय ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है।

Question ID : 30261662  
Option 1 ID : 302616246  
Option 2 ID : 302616247  
Option 3 ID : 302616248  
Option 4 ID : 302616245  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.5 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना है और यह तय करना है कि कथन में कौन सी धारणा/धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

"अपने रुपयों को तिगुना करें", किसी होडिंग पर यह एक टैगलाइन थी।

धारणाएँ:

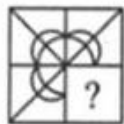
- I. आश्वासन भरोसेमंद नहीं है।
- II. लोग तेजी से पैसे कमाने चाहते हैं।

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

Question ID : 30261633

Option 1 ID : 302616130  
Option 2 ID : 302616132  
Option 3 ID : 302616131  
Option 4 ID : 302616129  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.6



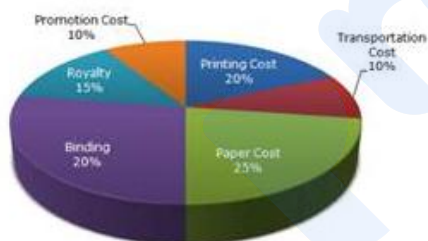
ऊपर दिए गए रिक्त स्थान के लिए सही आकृति चुनें।

Ans



Question ID : 30261648  
Option 1 ID : 302616191  
Option 2 ID : 302616189  
Option 3 ID : 302616192  
Option 4 ID : 302616190  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

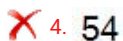
Q.7



यह पाई आरेख कर्नाटक के एक प्रकाशन घर के व्यय को दर्शाता है।

परिवहन व्यय से संबंधित क्षेत्र का केंद्र पर कोण \_\_\_\_\_ डिग्री है।

Ans



Question ID : 30261641  
Option 1 ID : 302616161  
Option 2 ID : 302616163  
Option 3 ID : 302616164  
Option 4 ID : 302616162  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.8

'g' का मान \_\_\_\_\_ में 'g' के वास्तविक मान से कम होता है।

Ans

1. समुद्र में
2. गुफाओं में
3. पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण-क्षेत्र से बाहर
4. पहाड़ों पर

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

Question ID : 30261657  
Option 1 ID : 302616226  
Option 2 ID : 302616225  
Option 3 ID : 302616228  
Option 4 ID : 302616227  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 LPG का मुख्य घटक क्या है?

- Ans
- ☒ 1. इथेन
  - ☒ 2. प्रोपेन
  - ☒ 3. मीथेन
  - ☒ 4. ब्यूटेन

Question ID : 30261665  
Option 1 ID : 302616260  
Option 2 ID : 302616259  
Option 3 ID : 302616258  
Option 4 ID : 302616257  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 16, 32, 64, 128, 256, \_\_\_\_\_, 1024, 2048; अनुक्रम में लुप्त संख्या होगी:

- Ans
- ☒ 1. 512
  - ☒ 2. 502
  - ☒ 3. 521
  - ☒ 4. 524

Question ID : 30261636  
Option 1 ID : 302616142  
Option 2 ID : 302616144  
Option 3 ID : 302616141  
Option 4 ID : 302616143  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
1  $\sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{\dots}}}}}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $\sqrt{30}$
  - ☒ 2. 5

✗ 3. 5.4

✗ 4. 6

Question ID : 3026168

Option 1 ID : 30261629

Option 2 ID : 30261630

Option 3 ID : 30261632

Option 4 ID : 30261631

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 हाल ही (जनवरी 2018) में, वित्त मंत्री ने चुनावी बंधों की घोषणा की है, ये बंध निम्न में से किस बैंक से खरीदे जा सकते हैं?

Ans ✓ 1. स्टेट बैंक ऑफ़ इण्डिया

✗ 2. आई सी आई सी आई

✗ 3. कोई भी निजी बैंक

✗ 4. पंजाब नैशनल बैंक

Question ID : 30261699

Option 1 ID : 302616394

Option 2 ID : 302616395

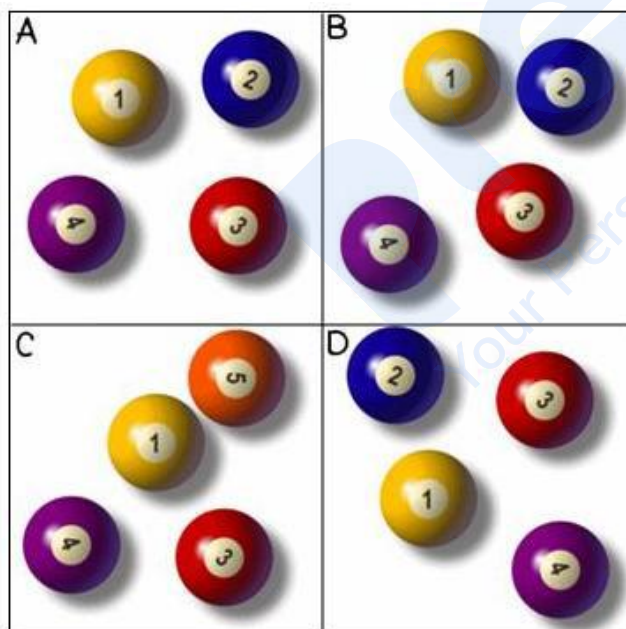
Option 3 ID : 302616396

Option 4 ID : 302616393

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
3



वह चित्र जो समूह से संबंधित नहीं है:

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 30261644

Option 1 ID : 302616174

Option 2 ID : 302616176

Option 3 ID : 302616175

Option 4 ID : 302616173  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 4 तेलुगू सिनेमा की सूरत बलदने वाले निर्देशक का नाम जिन्हें 3 मई 2017 को 2016 के लिए 'दादासाहेब फाल्के पुरस्कार' दिया गया, क्या है ?

- Ans
- ✓ 1. कसीनाथुनी विश्वनाथ
  - ✗ 2. गुलजार
  - ✗ 3. शशि कपूर
  - ✗ 4. मनोज कुमार

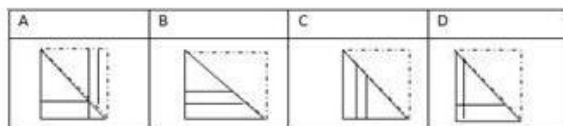
Question ID : 30261685  
Option 1 ID : 302616340  
Option 2 ID : 302616339  
Option 3 ID : 302616338  
Option 4 ID : 302616337  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 5 यदि वर्ग की एक भुजा 30% बढ़ा दी जाए, तो उसके क्षेत्रफल में वृद्धि की प्रतिशतता ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 112 %
  - ✓ 2. 69 %
  - ✗ 3. 84 %
  - ✗ 4. 72 %

Question ID : 30261617  
Option 1 ID : 30261668  
Option 2 ID : 30261667  
Option 3 ID : 30261666  
Option 4 ID : 30261665  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 6 बिंदुरेखा से मोड़े जाने पर पारदर्शी शीट किस पैटर्न के समान होगी?



- Ans
- ✓ 1. B
  - ✗ 2. D
  - ✗ 3. C
  - ✗ 4. A

Question ID : 30261653  
Option 1 ID : 302616210  
Option 2 ID : 302616212

Option 3 ID : 302616211  
Option 4 ID : 302616209  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 7 दिये गये विकल्पों में से निम्नलिखित कथन के लिए सही विकल्प का प्रयोग करके रिक्त स्थान भरें।

\_\_\_\_\_ पदार्थों में का वान डर वाल्स आकर्षण बल निहित होता है।

Ans

1. कार्बन डाइऑक्साइड
2. आर्गन
3. कार्बन मोनोऑक्साइड
4. हाइड्रोजन

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

Question ID : 30261670  
Option 1 ID : 302616279  
Option 2 ID : 302616278  
Option 3 ID : 302616280  
Option 4 ID : 302616277  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 8 मलिका और रानी के पास कुल ₹ 227 हैं, रानी और तमाली के पास कुल ₹ 273 हैं, जबकि तमाली और मलिका के पास कुल ₹ 280 हैं। मलिका के पास कितनी राशि है?

Ans

- ☒ 1. ₹ 123
- ☒ 2. ₹ 113
- ☒ 3. ₹ 117
- ☒ 4. ₹ 127

Question ID : 30261621  
Option 1 ID : 30261684  
Option 2 ID : 30261681  
Option 3 ID : 30261683  
Option 4 ID : 30261682  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 9 बीजू जनता दल किस भारतीय राज्य की क्षेत्रीय राजनीतिक पार्टी है?

Ans

- ☒ 1. पंजाब
- ☒ 2. उत्तर प्रदेश
- ☒ 3. सिक्किम
- ☒ 4. उड़ीसा

Question ID : 30261689  
Option 1 ID : 302616356  
Option 2 ID : 302616353  
Option 3 ID : 302616355  
Option 4 ID : 302616354  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2

0 निम्नलिखित देशों में से किसका राष्ट्रीय खेल तीरंदाजी है?

- Ans
- ✓ 1. भूटान
  - ✗ 2. पाकिस्तान
  - ✗ 3. श्री लंका
  - ✗ 4. चीन

Question ID : 30261682  
Option 1 ID : 302616325  
Option 2 ID : 302616328  
Option 3 ID : 302616327  
Option 4 ID : 302616326

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 यदि बिंदु  $(0,0)$ ,  $(3,\sqrt{3})$  और  $(p,q)$  एक समबाहु त्रिभुज बनाते हैं, और  $q_1$  और  $q_2$ ,  $q$  के दो मान हैं, तब  $q_1 + q_2$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1.  $\sqrt{3}$
  - ✗ 2. 0
  - ✗ 3.  $2\sqrt{3}$
  - ✗ 4.  $-\sqrt{3}$

Question ID : 30261625  
Option 1 ID : 30261698  
Option 2 ID : 302616100  
Option 3 ID : 30261697  
Option 4 ID : 30261699

Status : Answered  
Chosen Option : 3

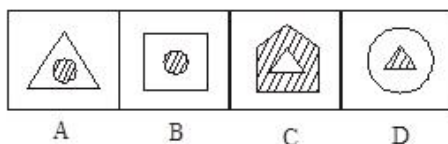
Q.2  $28\frac{1}{2}$  मीटर कपड़े की लागत ₹ 1254 है।  $8\frac{3}{4}$  मीटर कपड़े की लागत क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1. ₹ 395
  - ✓ 2. ₹ 385
  - ✗ 3. ₹ 380
  - ✗ 4. ₹ 375

Question ID : 3026167  
Option 1 ID : 30261625  
Option 2 ID : 30261628  
Option 3 ID : 30261626  
Option 4 ID : 30261627

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 असंगत की पहचान करें:



- Ans
- ✗ 1. D
  - ✗ 2. B

- ✓ 3. C  
✗ 4. A

Question ID : 30261647  
Option 1 ID : 302616188  
Option 2 ID : 302616186  
Option 3 ID : 302616187  
Option 4 ID : 302616185  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 श्रीमान Z जो पूर्व दिशा के सम्मुख हैं बाएं मुड़ते हैं और 5 km चलकर बिंदु A पर पहुँचते हैं। फिर वे बिंदु B पर पहुँचने के लिए बाएं मुड़कर 4 km चलते हैं। तदोपरान्त वे दाएँ मुड़ते हैं और 3 km की यात्रा करके बिंदु C पर पहुँचते हैं। पुनः दाएँ मुड़कर वे 10 km की यात्रा करके बिंदु D पर पहुँच जाते हैं। श्रीमान Z अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में हैं?

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

Question ID : 30261654  
Option 1 ID : 302616216  
Option 2 ID : 302616215  
Option 3 ID : 302616214  
Option 4 ID : 302616213  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2  $F_2$  जनरेशन में फ़ेनोटाइपिक अनुपात \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans ✓ 1. 9 : 3 : 3 : 1  
✗ 2. 1 : 2 : 5  
✗ 3. 1 : 3 : 3 : 9  
✗ 4. 1 : 2 : 3

Question ID : 30261680  
Option 1 ID : 302616319  
Option 2 ID : 302616318  
Option 3 ID : 302616320  
Option 4 ID : 302616317  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 किसी सम कोणीय त्रिभुज का एक न्यून कोण  $58^\circ$  है। दूसरा न्यून कोण ज्ञात करें।

- Ans ✗ 1.  $22^\circ$   
✗ 2.  $42^\circ$   
✓ 3.  $32^\circ$   
✗ 4.  $30^\circ$

Question ID : 30261624  
Option 1 ID : 30261695  
Option 2 ID : 30261693  
Option 3 ID : 30261696  
Option 4 ID : 30261694  
Status : Answered

Q.2  
7 चाकू से निम्नलिखित में से किस धातु को काटा जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. सोडियम
  - ☐ 2. तांबा
  - ☐ 3. अल्युमीनियम
  - ☐ 4. प्लैटिनम

Question ID : 30261672  
Option 1 ID : 302616286  
Option 2 ID : 302616285  
Option 3 ID : 302616287  
Option 4 ID : 302616288  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
8 मेंडल ने किस आधार पर युग्मकों की शुद्धता का नियम दिया?

- Ans
- ☐ 1. परीक्षण संकरण (टेस्ट क्रॉस)
  - ☒ 2. एक संकर संकरण (मोनोहाईब्रिड क्रॉस)
  - ☐ 3. पश्च संकरण (बैक क्रॉस)
  - ☐ 4. द्विसंकर संकरण (डीहाईब्रिड क्रॉस)

Question ID : 30261679  
Option 1 ID : 302616313  
Option 2 ID : 302616316  
Option 3 ID : 302616314  
Option 4 ID : 302616315  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
9 3 वर्षों के लिए 5% ब्याज की दर से ₹ 8,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. ₹ 95
  - ☒ 2. ₹ 61
  - ☐ 3. ₹ 58
  - ☐ 4. ₹ 68

Question ID : 30261612  
Option 1 ID : 30261648  
Option 2 ID : 30261646  
Option 3 ID : 30261647  
Option 4 ID : 30261645  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
0 पुरस्कार विजेता फिल्म 'लिटिल मैजिशियन' की शूटिंग किस भाषा में की गई थी?

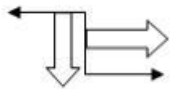
- Ans
- ☐ 1. मराठी
  - ☐ 2. हिंदी
  - ☐ 3. तमिल

✓ 4. अंग्रेज़ी

Question ID : 30261686  
Option 1 ID : 302616344  
Option 2 ID : 302616341  
Option 3 ID : 302616343  
Option 4 ID : 302616342  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
1 कौन सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति से निकटतम समानता रखती हैं?

प्रश्न आकृति:



विकल्प आकृतियाँ:

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |

Ans  
✗ 1. C  
✓ 2. D  
✗ 3. B  
✗ 4. A

Question ID : 30261649  
Option 1 ID : 302616195  
Option 2 ID : 302616196  
Option 3 ID : 302616194  
Option 4 ID : 302616193  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
2 मनुष्य के लिए ध्वनि की श्रव्य सीमा है:

Ans  
✗ 1. 10 Hz से 1000 Hz  
✗ 2. 10 Hz से 2000 Hz  
✗ 3. 10 Hz से 10000 Hz  
✓ 4. 20 Hz से 20000 Hz

Question ID : 30261663  
Option 1 ID : 302616249  
Option 2 ID : 302616250  
Option 3 ID : 302616251  
Option 4 ID : 302616252  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

3 दिए गए कथन और निष्कर्षों को पढ़ें और कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष/निष्कर्षों का चयन करें।

**कथन:**

नौकरशाहों को कुलपति के रूप में नियुक्त करके सरकार ने शीर्ष विश्वविद्यालयों को चौपट कर दिया है।

**निष्कर्ष:**

- सरकार को कुलपति की नियुक्ति करते समय शिक्षा के क्षेत्र में उनकी विशेषज्ञता पर विचार करना चाहिए।
- कुलपति को शिक्षा के क्षेत्र में अच्छा विशेषज्ञ होना चाहिए और विश्वविद्यालय की उपलब्धियों से अवगत होना चाहिए।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 2. निष्कर्ष 1 और 2, दोनों अनुसरण करते हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ☒ 4. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 30261632

Option 1 ID : 302616126

Option 2 ID : 302616128

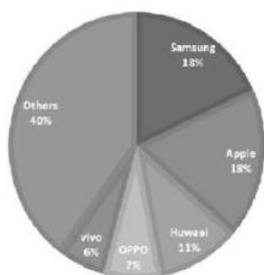
Option 3 ID : 302616125

Option 4 ID : 302616127

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
4



यह पाई आरेख वर्ष 2017 में विभिन्न मोबाइल कंपनियों द्वारा की गई कुल बिक्री को दर्शाता है।

यदि वर्ष 2017 में कुल बिक्री ₹ 5000 करोड़ है, तब ओप्पो कंपनी द्वारा की गई बिक्री ₹ \_\_\_\_\_ करोड़ है।

Ans

- ☒ 1. 2000
- ☒ 2. 900
- ☒ 3. 350
- ☒ 4. 550

Question ID : 30261642

Option 1 ID : 302616168

Option 2 ID : 302616165

Option 3 ID : 302616167

Option 4 ID : 302616166

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
5 सी.एफ. थॉमस ने भारतीय राज्य के निम्नलिखित में किस राजनीतिक दल का नेतृत्व किया है?

Ans

- ☒ 1. नेशनल पीपल्स पार्टी
- ☒ 2. केरल कांग्रेस (एम)
- ☒ 3. भारतीय राष्ट्रीय लोक दल
- ☒ 4. हिल स्टेट पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी

Question ID : 30261692  
Option 1 ID : 302616367  
Option 2 ID : 302616368  
Option 3 ID : 302616366  
Option 4 ID : 302616365  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
6 न्यूलैंड ने माना कि प्रकृति में केवल \_\_\_\_\_ तत्व मौजूद थे।

- Ans
- ☒ 1. 64
  - ☒ 2. 56
  - ☒ 3. 65
  - ☒ 4. 46

Question ID : 30261669  
Option 1 ID : 302616274  
Option 2 ID : 302616276  
Option 3 ID : 302616275  
Option 4 ID : 302616273  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
7 कूटभाषा में, BELT को 1419 के रूप में लिखा जाता है। NAIL के लिए कोड क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3081
  - ☒ 2. 4081
  - ☒ 3. 3181
  - ☒ 4. 3082

Question ID : 30261628  
Option 1 ID : 302616109  
Option 2 ID : 302616112  
Option 3 ID : 302616110  
Option 4 ID : 302616111  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
8 सुधीर मुंगांतिवार महाराष्ट्र राज्य का \_\_\_\_\_ मंत्रालय संभालते हैं।

- Ans
- ☒ 1. वित्त और योजना
  - ☒ 2. पोर्ट/ बन्दरगाह
  - ☒ 3. गृह
  - ☒ 4. सांस्कृतिक मंत्रालय

Question ID : 30261691  
Option 1 ID : 302616363  
Option 2 ID : 302616364  
Option 3 ID : 302616362  
Option 4 ID : 302616361  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
9 निम्न में से किसका घनत्व सबसे कम होता है?

Ans 1. तरल

2. पारा

3. गैस

4. सोडियम

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

Question ID : 30261667

Option 1 ID : 302616266

Option 2 ID : 302616268

Option 3 ID : 302616265

Option 4 ID : 302616267

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 स्मिता ने 15% की साधारण वार्षिक व्याज दर पर ₹ 75,000 ऋण लिया। वह धनराशि उसने अपने मित्र को ठीक उसी दिन, उसी व्याज दर पर लेकिन वार्षिक चक्रवृद्धि के हिसाब से ऋण दे दिया। 2 साल बाद वह कितना लाभ अर्जित करेगी?

Ans ☒ 1. ₹ 1,867.5

☒ 2. ₹ 1,887.5

☒ 3. ₹ 1,786.5

☒ 4. ₹ 1,687.5

Question ID : 30261611

Option 1 ID : 30261641

Option 2 ID : 30261642

Option 3 ID : 30261644

Option 4 ID : 30261643

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

2, 6, 12, 20, 30, ?

Ans ☒ 1. 42

☒ 2. 54

☒ 3. 48

☒ 4. 45

Question ID : 3026166

Option 1 ID : 30261623

Option 2 ID : 30261624

Option 3 ID : 30261621

Option 4 ID : 30261622

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किसमें स्थितिज ऊर्जा होती है?

Ans ☒ 1. बांध का पानी

☒ 2. उड़ता हुआ वायुयान

☒ 3. गिरता हुआ नारियल

✗ 4. दौड़ता हुआ धावक

Question ID : 30261660  
Option 1 ID : 302616238  
Option 2 ID : 302616240  
Option 3 ID : 302616237  
Option 4 ID : 302616239  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 एयर-कंडीशनर की 12 इकाइयों कुल ₹ 6,48,816 में बेचने पर हानि की प्रतिशतता लगभग क्या होगी यदि प्रति इकाई 3 लागत ₹ 52,283 है।

Ans ✗ 1. 12.21%  
✗ 2. 8.74%  
✗ 3. 4.05%  
✓ 4. 3.30%

Question ID : 30261610  
Option 1 ID : 30261637  
Option 2 ID : 30261639  
Option 3 ID : 30261640  
Option 4 ID : 30261638  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 किस महान बंगाली कवि का चयन 31वें मूर्तिदेवी पुरस्कार 2017 के लिए किया गया था?

Ans ✗ 1. एम. पी. वीरेंद्र कुमार  
✓ 2. जॉय गोस्वामी  
✗ 3. रवि कान्त  
✗ 4. एनोच

Question ID : 30261684  
Option 1 ID : 302616334  
Option 2 ID : 302616336  
Option 3 ID : 302616333  
Option 4 ID : 302616335  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP), जिसशब्द के बारे में अक्सर समाचार में सुना जाता है, निम्नलिखित में से किस से 5 संबंधित है?

Ans ✗ 1. विद्युत सब्सिडी  
✗ 2. रक्षा  
✓ 3. कृषि एवं किसान कल्याण  
✗ 4. बैंक ऋण

Question ID : 30261698  
Option 1 ID : 302616392  
Option 2 ID : 302616389  
Option 3 ID : 302616391  
Option 4 ID : 302616390  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 6 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न:

B1, B2 और B3 में से सबसे हल्का बॉक्स कौन सा है?

कथन:

1. B1 में पैक किया गया खाना है
2. B3 का भार एक साथ जोड़े गए सभी अन्य बक्कों के भार का चौथाई हिस्सा है।

- Ans
- ☒ 1. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
  - ☒ 2. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
  - ☒ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
  - ☒ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : 30261640

Option 1 ID : 302616160

Option 2 ID : 302616158

Option 3 ID : 302616157

Option 4 ID : 302616159

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 7 भूषण पावर एंड स्टील लिमिटेड, झारखंडा \_\_\_\_\_ में है।

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
  - ☒ 2. झारखंड
  - ☒ 3. उड़ीसा
  - ☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 30261697

Option 1 ID : 302616388

Option 2 ID : 302616386

Option 3 ID : 302616387

Option 4 ID : 302616385

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 8 एक उत्तल दर्पण के सामने कोई वस्तु रखी हुई है। किस प्रकार का प्रतिबिंब बनेगा?

- Ans
- ☒ 1. प्रकाशीय केंद्र C और फोकस F के मध्य वास्तविक, विपरीत, छोटा प्रतिबिंब
  - ☒ 2. फोकस F पर आभासी, सीधा, छोटा प्रतिबिंब
  - ☒ 3. ध्रुव और फोकस के बीच आभासी, सीधा, छोटा प्रतिबिंब
  - ☒ 4. प्रकाशीय केंद्र C पर आभासी, वस्तु के समान आकार का सीधा प्रतिबिंब

Question ID : 30261664

Option 1 ID : 302616253

Option 2 ID : 302616255

Option 3 ID : 302616256

Option 4 ID : 302616254

Status : Answered

Q.4  
9 भारत में गुजरात \_\_\_\_\_ का सबसे बड़ा संसाधक है।

- Ans
- ☒ 1. गन्ना
  - ☒ 2. चाय
  - ☒ 3. कॉफ़ी
  - ☒ 4. दूध

Question ID : 30261696

Option 1 ID : 302616384

Option 2 ID : 302616382

Option 3 ID : 302616381

Option 4 ID : 302616383

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5  
0 समरूप जोड़े की पहचान करें:

नदी : पुल :: ? : ?

- Ans
- ☒ 1. भूमिगत मार्ग : भूमिगत
  - ☒ 2. पहाड़ : सुरंग
  - ☒ 3. जल : चट्टान
  - ☒ 4. पहाड़ : रेल

Question ID : 30261626

Option 1 ID : 302616104

Option 2 ID : 302616102

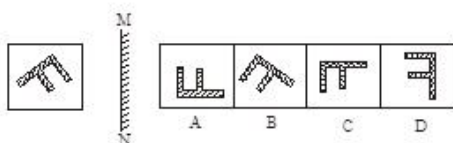
Option 3 ID : 302616103

Option 4 ID : 302616101

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
1 नीचे दिए गए चित्र के लिए दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें:



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

Question ID : 30261655

Option 1 ID : 302616219

Option 2 ID : 302616218

Option 3 ID : 302616220

Option 4 ID : 302616217

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित कथन और तर्कों पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन सा/से तर्क प्रबल है/हैं।

2

कथन:

क्या शहर में पालतू पशुओं के लिए और अधिक डे-केयर सेंटर होने चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, आजकल बहुत से कामकाजी लोग घर पर पालतू पशु रखते हैं, ये पशु दिन भर के लिए अकेले रह जाते हैं। यदि उचित दरों पर पालतूओं को सेवाएं प्रदान की जाती हैं, तो यह अत्यंत अच्छा विकल्प है।
- II. नहीं, पालतू पशुओं को ऐसे केंद्रों की आवश्यकता नहीं है। बेहतर पशु चिकित्सा क्लीनिक ही पर्याप्त हैं।

Ans

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

Question ID : 30261635

Option 1 ID : 302616139

Option 2 ID : 302616140

Option 3 ID : 302616138

Option 4 ID : 302616137

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 अगस्त 2018 के अनुसार पीयूष गोयल किस मंत्रालय के केंद्रीय मंत्री हैं?

3

Ans

- ☒ 1. रेलवे
- ☒ 2. पेट्रोलियम
- ☒ 3. सड़क परिवहन
- ☒ 4. रक्षा

Question ID : 30261693

Option 1 ID : 302616369

Option 2 ID : 302616371

Option 3 ID : 302616370

Option 4 ID : 302616372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  $\sqrt{183184}$  का मान क्या होगा:

4

Ans

- ☒ 1. 416
- ☒ 2. 428
- ☒ 3. 414
- ☒ 4. 432

Question ID : 3026165

Option 1 ID : 30261618

Option 2 ID : 30261619

Option 3 ID : 30261620

Option 4 ID : 30261617

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  $1\frac{2}{3}$  का व्युत्क्रमानुपाती है:

5

Ans

✗ 1.  $2\frac{2}{3}$

✗ 2.  $\frac{2}{3}$

✗ 3.  $3\frac{1}{2}$

✓ 4.  $\frac{3}{5}$

Question ID : 3026164

Option 1 ID : 30261614

Option 2 ID : 30261615

Option 3 ID : 30261613

Option 4 ID : 30261616

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 नीचे दिए गए कथनों को सत्य मानकर, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

- सभी कबूतर डब हैं।
- सभी डब ओरिएण्टल रोलर हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी ओरिएण्टल रोलर डब हैं।
2. सभी कबूतर ओरिएण्टल रोलर हैं।

Ans

✗ 1. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 2. निष्कर्ष 1 और 2, दोनों अनुसरण करते हैं।

✓ 3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Question ID : 30261627

Option 1 ID : 302616108

Option 2 ID : 302616107

Option 3 ID : 302616106

Option 4 ID : 302616105

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा देश 2021 में पहली बार पुरुष विश्व बॉक्सिंग चैंपियनशिप की मेजबानी करेगा?

7

Ans

✓ 1. भारत

✗ 2. बांग्लादेश

✗ 3. भूटान

✗ 4. रूस

Question ID : 30261681

Option 1 ID : 302616321

Option 2 ID : 302616323

Option 3 ID : 302616324

Option 4 ID : 302616322

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5

8

निम्नलिखित में से निष्क्रिय गैस समूह कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. हैलोजन समूह
- ☒ 2. 16वां समूह
- ☒ 3. 18वां या शून्य समूह
- ☒ 4. क्षारीय धातु समूह

Question ID : 30261674  
Option 1 ID : 302616294  
Option 2 ID : 302616296  
Option 3 ID : 302616293  
Option 4 ID : 302616295  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Letters : Words :: Beads :

Ans

- ☒ 1. Necklace
- ☒ 2. Silver
- ☒ 3. Thread
- ☒ 4. Glass

Question ID : 30261629  
Option 1 ID : 302616113  
Option 2 ID : 302616116  
Option 3 ID : 302616115  
Option 4 ID : 302616114  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 एन.सी बोर्दोलोई इनडोर स्टेडियम किस राज्य में स्थित है?

Ans

- ☒ 1. असम
- ☒ 2. बिहार
- ☒ 3. पंजाब
- ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 30261683  
Option 1 ID : 302616329  
Option 2 ID : 302616330  
Option 3 ID : 302616331  
Option 4 ID : 302616332  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि मुख्यमंत्री राज्यपाल द्वारा नियुक्त किया जाएगा?

Ans

- ☒ 1. अनुच्छेद 122
- ☒ 2. अनुच्छेद 164
- ☒ 3. अनुच्छेद 130

✗ 4. अनुच्छेद 162

Question ID : 30261690

Option 1 ID : 302616360

Option 2 ID : 302616358

Option 3 ID : 302616359

Option 4 ID : 302616357

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 2 रीता और मीना मिलकर एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं, जबकि रीता अकेले उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकती है। मीना इस काम को अकेले कितने दिनों पूरा करेगी?

Ans ✗ 1. 38 दिन

✗ 2. 28 दिन

✓ 3. 30 दिन

✗ 4. 32 दिन

Question ID : 30261613

Option 1 ID : 30261652

Option 2 ID : 30261651

Option 3 ID : 30261649

Option 4 ID : 30261650

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 3 \_\_\_\_\_ एक मोनोकोट है।

Ans ✓ 1. पफ़ियोपेडिलम

✗ 2. फ़र्न

✗ 3. स्पाइरोगाईरा

✗ 4. आईपोमोएया

Question ID : 30261677

Option 1 ID : 302616307

Option 2 ID : 302616305

Option 3 ID : 302616306

Option 4 ID : 302616308

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 4 6 जनवरी 2014 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans ✗ 1. बुधवार

✗ 2. मंगलवार

✓ 3. सोमवार

✗ 4. शुक्रवार

Question ID : 30261619

Option 1 ID : 30261674

Option 2 ID : 30261673

Option 3 ID : 30261676

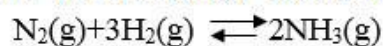
Option 4 ID : 30261675

Status : Not Answered

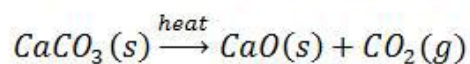
Q.6  
5 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य/असत्य है/हैं?

कथन:

A. निम्न प्रतिवर्ती अभिक्रिया का एक उदाहरण है



B. निम्न प्रकाश अपघटन अभिक्रिया का एक उदाहरण है



Ans ☒ 1. A और B दोनों असत्य हैं

☒ 2. केवल A सत्य है

☒ 3. A और B दोनों सत्य हैं

☒ 4. केवल B सत्य है

Question ID : 30261671

Option 1 ID : 302616284

Option 2 ID : 302616281

Option 3 ID : 302616283

Option 4 ID : 302616282

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6  
6 \_\_\_\_\_ शताब्दी से भारत में आधुनिक काल की शुरुआत मानी जाती है।

Ans ☒ 1. सत्रहवीं

☒ 2. अठारहवीं

☒ 3. उन्नीसवीं

☒ 4. सोलहवीं

Question ID : 30261694

Option 1 ID : 302616375

Option 2 ID : 302616376

Option 3 ID : 302616373

Option 4 ID : 302616374

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
7 4.025 का न्यूनतम भिन्न मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

Ans ☒ 1.  $\frac{116}{20}$

☒ 2.  $\frac{161}{20}$

☒ 3.  $\frac{116}{40}$

☒ 4.  $\frac{161}{40}$

Question ID : 3026163

Option 1 ID : 30261612

Option 2 ID : 30261611

Option 3 ID : 30261610

Option 4 ID : 3026169

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.6 एक वर्ग के चारों किनारों पर इस प्रकार चार समान वृत्त बनाए गए हैं कि प्रत्येक वृत्त दो अन्य वृत्तों को स्पर्श करते हैं। वर्ग के मध्य की ओर वृत्तों के परिमाप के बाहर का क्षेत्रफल कितना होगा? यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा की माप 28 cm है।

- Ans
- ☒ 1. 40 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 2. 168 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 32 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 4. 42 cm<sup>2</sup>

Question ID : 30261618

Option 1 ID : 30261669

Option 2 ID : 30261672

Option 3 ID : 30261671

Option 4 ID : 30261670

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए विकल्पों से लुप्त पद चुनकर श्रृंखला को पूरा करें: AZZ, BBYYY, CCCXXX , \_\_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. IIIIJJJJJ
  - ☒ 2. GGGGHHHHH
  - ☒ 3. EEEEEFFFFFF
  - ☒ 4. DDDDWWWWW

Question ID : 30261639

Option 1 ID : 302616155

Option 2 ID : 302616154

Option 3 ID : 302616153

Option 4 ID : 302616156

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.7 एक बुनकर ₹ 150 की कीमत पर दुकानदार को एक साड़ी बेचता है और 25% लाभ प्राप्त करता है। दुकानदार 30% लाभ के साथ वही साड़ी एक ग्राहक को बेचता है। यदि बुनकर सीधे ग्राहक को साड़ी ₹ 180 पर बेच सकता, तो उसका लाभ % और ग्राहक का लाभ रुपये में क्या होता?

- Ans
- ☒ 1. 60%, ₹ 20
  - ☒ 2. 50%, ₹ 15
  - ☒ 3. 50%, ₹ 25
  - ☒ 4. 40%, ₹ 20

Question ID : 3026169

Option 1 ID : 30261635

Option 2 ID : 30261634

Option 3 ID : 30261636

Option 4 ID : 30261633

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.7 दी गई किन्हीं तीन संख्याओं के ल.स. का अधिकतम अभीष्ट मान, \_\_\_\_\_ होता है:

Ans

- ✓ 1. तीनों संख्याओं का गुणनफल
- ✗ 2. तीनों संख्याओं की सबसे बड़ी विभाजक संख्या
- ✗ 3. दो अधिकतम मान की संख्याओं का गुणनफल
- ✗ 4. तीनों संख्याओं की सबसे छोटी विभाजक संख्या

Question ID : 3026161  
Option 1 ID : 3026164  
Option 2 ID : 3026161  
Option 3 ID : 3026163  
Option 4 ID : 3026162  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
2 b\_cdd\_b\_c\_de

उपरोक्त अनुक्रम में अनुपस्थित पद कौन सा है:

- Ans ✓ 1. Bebd
- ✗ 2. Cdbd
- ✗ 3. Bedb
- ✗ 4. Bdeb

Question ID : 30261637  
Option 1 ID : 302616146  
Option 2 ID : 302616148  
Option 3 ID : 302616145  
Option 4 ID : 302616147  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
3 गलत कथन/कथनों का चयन करें।

- A. G का मान आसपास के कुछ अन्य पिंडों पर निर्भर करता है।
- B.  $M^1$  तथा  $M^2$  दो द्रव्यमान हैं जिन्हें पृथ्वी और चन्द्रमा पर एक दूरी R पर रखा जाता है, इनके मध्य गुरुत्वाकर्षण बल का अनुपात 1:6 होगा।
- C. G की SI इकाई  $N m^2 / kg^2$  है।

- Ans 1. केवल C
2. A, B और C
3. केवल A
4. केवल B

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

Question ID : 30261659  
Option 1 ID : 302616235  
Option 2 ID : 302616236  
Option 3 ID : 302616234  
Option 4 ID : 302616233  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7  
4 विद्युत बल्ब के एक फिलामेंट में 10 मिनट में 0.75 A की विद्युत् धारा प्रवाहित होती है। धारा के माध्यम से प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 225 C  
☒ 2. 270 C  
☒ 3. 450 C  
☒ 4. 240 C

Question ID : 30261666  
 Option 1 ID : 302616261  
 Option 2 ID : 302616264  
 Option 3 ID : 302616263  
 Option 4 ID : 302616262  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7 5 दो संख्याओं का म.स. 22 और ल.स. 308 है। यदि दो संख्याओं में से एक संख्या 44 है, तब अन्य संख्या क्या होगी?

- Ans ☒ 1. 77  
☒ 2. 164  
☒ 3. 132  
☒ 4. 154

Question ID : 3026162  
 Option 1 ID : 3026168  
 Option 2 ID : 3026166  
 Option 3 ID : 3026165  
 Option 4 ID : 3026167  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7 6 2016 में, भारतीय वित्त मंत्री ने अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा और वित्तीय समिति (आईएमएफसी) को संबोधित किया था और विश्व स्तर पर सबसे तेजी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था के रूप में भारत को पेश करते हुए की जीडीपी विकास की प्रतिशतता कितनी प्रस्तुत की थी?

- Ans ☒ 1. 5.2  
☒ 2. 8.2  
☒ 3. 6.2  
☒ 4. 7.2

Question ID : 302616100  
 Option 1 ID : 302616397  
 Option 2 ID : 302616400  
 Option 3 ID : 302616399  
 Option 4 ID : 302616398  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7 7 जुलाई 2007 में सभी शुक्रवार किन तारीखों पर थे?

- Ans ☒ 1. 7, 14, 21, 28  
☒ 2. 5, 12, 19, 26  
☒ 3. 6, 13, 20, 27  
☒ 4. 2, 9, 16, 23, 30

Question ID : 30261620  
 Option 1 ID : 30261677  
 Option 2 ID : 30261680

Option 3 ID : 30261678  
Option 4 ID : 30261679  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.7  
8 \_\_\_\_\_ की अनुपस्थिति में अवायवीय श्वसन होता है।

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन
  - ☐ 2. ओजोन
  - ☐ 3. कार्बन मोनोऑक्साइड
  - ☐ 4. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : 30261676  
Option 1 ID : 302616303  
Option 2 ID : 302616304  
Option 3 ID : 302616302  
Option 4 ID : 302616301  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.7  
9 रत्ना और संजू अकेले किसी कार्य को क्रमशः 18 और 60 दिनों में पूरा कर सकती हैं। रत्ना काम करना शुरू करती है और 3 दिनों तक काम करती है। फिर वह 5 दिनों का ब्रेक लेती है, इस दौरान संजू काम करती है, यही क्रम कार्य के पूरा होने तक चलता रहता है। कार्य पूरा होने में कुल कितने दिन लगे?

- Ans
- ☐ 1. 35
  - ☐ 2. 16
  - ☒ 3. 32
  - ☐ 4. 36

Question ID : 30261614  
Option 1 ID : 30261653  
Option 2 ID : 30261655  
Option 3 ID : 30261656  
Option 4 ID : 30261654  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.8  
0 निम्न में से क्या श्वसन प्रणाली का हिस्सा नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. श्वासनली (ट्रेकिआ)
  - ☐ 2. फेफड़े
  - ☒ 3. मेडुला ऑब्लांगटा
  - ☐ 4. ब्रांकाई

Question ID : 30261678  
Option 1 ID : 302616311  
Option 2 ID : 302616310  
Option 3 ID : 302616312  
Option 4 ID : 302616309  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.8  
1 एक दुकान पर किसी कॉस्मेटिक कंपनी द्वारा पेश की गई तीन प्रसिद्ध सुगन्धित इत्र हैं। 40 ग्राहकों को इत्र 1 पसंद है, 30 को इत्र 2 पसंद है और 40 को इत्र 3 पसंद है। 10 को सभी तीनों इत्र पसंद हैं। 20 को इनमें से कम से कम दो पसंद हैं। कितने लोगों ने केवल एक इत्र पसंद किया?

- Ans 1. 75  
2. 78  
3. 80  
4. 85

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

Question ID : 30261652  
Option 1 ID : 302616206  
Option 2 ID : 302616207  
Option 3 ID : 302616208  
Option 4 ID : 302616205  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
2 यदि  $x < 5$  है, तो व्यंजक  $-5x^2 + 2x + 7$  के मान का चिन्ह \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans ☒ 1. धनात्मक  
☒ 2. कहा नहीं जा सकता  
☒ 3. ऋणात्मक  
☒ 4. ऋणेत्तर

Question ID : 30261623  
Option 1 ID : 30261689  
Option 2 ID : 30261692  
Option 3 ID : 30261690  
Option 4 ID : 30261691  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
3 G का मान \_\_\_\_\_ ने ज्ञात किया था।

- Ans ☒ 1. न्यूटन  
☒ 2. डाल्टन  
☒ 3. हेनरी कैवेंडिश  
☒ 4. जे. जे. थॉमसन

Question ID : 30261656  
Option 1 ID : 302616221  
Option 2 ID : 302616222  
Option 3 ID : 302616223  
Option 4 ID : 302616224  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
4 दी गई श्रृंखला में अगला पद क्या है?

8P, 16Q, 48S, 192V, ?

- Ans ☒ 1. 100P  
☒ 2. 960Z  
☒ 3. 1000Z  
☒ 4. 965D

Question ID : 30261638  
Option 1 ID : 302616152  
Option 2 ID : 302616150  
Option 3 ID : 302616149  
Option 4 ID : 302616151  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 नीचे दिए गए तीनों कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानकर विचार करना होगा, यद्यपि वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

- 1) सभी वकील पेशेवर हैं।
- 2) कुछ वकील बुद्धिमान हैं।
- 3) कोई बुद्धिमान समृद्ध नहीं है।

निष्कर्ष:

- I) कम से कम कुछ वकीलों के समृद्ध होने की संभावना है।
- II) सभी वकील, यदि वे बुद्धिमान हैं, तो समृद्ध भी हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ 2. न तो निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 30261630  
Option 1 ID : 302616117  
Option 2 ID : 302616120  
Option 3 ID : 302616118  
Option 4 ID : 302616119  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 एक शहर की जनसंख्या 8000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 8% और महिलाओं की संख्या में 12% की वृद्धि होती है तो जनसंख्या 8680 हो जाएगी। शहर में महिलाओं की संख्या ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. 2500
- ✗ 2. 2000
- ✓ 3. 1000
- ✗ 4. 1500

Question ID : 30261616  
Option 1 ID : 30261664  
Option 2 ID : 30261662  
Option 3 ID : 30261661  
Option 4 ID : 30261663  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 मांसपेशियों की क्रिया से उत्पन्न बल को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans

- ✗ 1. रासायनिक बल
- ✓ 2. पेशीय बल
- ✗ 3. यांत्रिक बल
- ✗ 4. शारीरिक बल

Question ID : 30261658  
Option 1 ID : 302616230  
Option 2 ID : 302616231  
Option 3 ID : 302616229  
Option 4 ID : 302616232  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से किसने नेपाल के 41वें प्रधान मंत्री के रूप में शपथ ली थी?

- Ans
- ☒ 1. बिद्या देवी भंडारी
  - ☒ 2. पुष्प दहल
  - ☒ 3. शेर बहादुर देउबा
  - ☒ 4. के.पी. शर्मा ओली

Question ID : 30261687  
Option 1 ID : 302616346  
Option 2 ID : 302616348  
Option 3 ID : 302616345  
Option 4 ID : 302616347  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 2018 में 42वें अंतर्राष्ट्रीय कोलकाता पुस्तक मेले में किस भारतीय व्यक्तित्व को फ्रांस के सर्वोच्च सम्मान 'लीजियन ऑफ ऑनर' से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सौरव चट्टोपाध्याय
  - ☒ 2. सौमिल चट्टोपाध्याय
  - ☒ 3. शुभाशीष चट्टोपाध्याय
  - ☒ 4. सौमित्र चट्टोपाध्याय

Question ID : 30261688  
Option 1 ID : 302616349  
Option 2 ID : 302616352  
Option 3 ID : 302616351  
Option 4 ID : 302616350  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 आपको एक प्रश्न और तीन कथन दिये गये हैं। निर्णय करें कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न:

एक लड़के के पास पाँच उपयोग किये गये क्रेयॉन हैं। वह उन्हें सबसे छोटे से सबसे लंबे के क्रम में व्यवस्थित करने की कोशिश कर रहा है। इन सभी में सबसे लंबा क्रेयॉन कौन सा है?

कथन:

- 1. L, G और D से लंबा है।
- 2. B, L से लंबा है।
- 3. X, G से छोटा है।

- Ans
- ☒ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
  - ☒ 2. कथन 1 या 2 में से कोई पर्याप्त नहीं है।
  - ☒ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

✓ 4. कथन 1, 2, और 3 सभी एक साथ पर्याप्त हैं।

Question ID : 30261643  
Option 1 ID : 302616171  
Option 2 ID : 302616172  
Option 3 ID : 302616170  
Option 4 ID : 302616169  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
1 निम्न में से क्या शेष से अलग है?

- A. कुत्ता
- B. बकरी
- C. गाय
- D. शेर

Ans  
✗ 1. A  
✗ 2. B  
✓ 3. D  
✗ 4. C

Question ID : 30261646  
Option 1 ID : 302616181  
Option 2 ID : 302616182  
Option 3 ID : 302616184  
Option 4 ID : 302616183  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9  
2 यदि Y की बहन X है; Y की माँ Z है; Z का पिता W है; Z का पति V है, तो V का भाई Y का \_\_\_\_\_ होगा?

Ans  
✗ 1. भाई  
✗ 2. पिता  
✓ 3. मामा  
✗ 4. ससुर

Question ID : 30261631  
Option 1 ID : 302616122  
Option 2 ID : 302616123  
Option 3 ID : 302616121  
Option 4 ID : 302616124  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

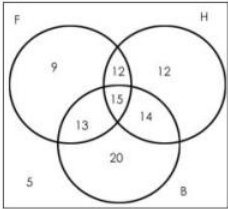
Q.9  
3 कार्बन का वह गुणधर्म जिसके कारण इसके अणु लंबी कार्बन श्रृंखला बनाने के लिए एक-दूसरे के साथ जुड़ सकते हैं \_\_\_\_\_ कहलाता है।

Ans  
✓ 1. श्रृंखलन  
✗ 2. अपरूपता  
✗ 3. त्रिबंध सहसंयोजक

✗ 4. एकल सहसंयोजक

Question ID : 30261673  
Option 1 ID : 302616291  
Option 2 ID : 302616292  
Option 3 ID : 302616289  
Option 4 ID : 302616290  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
4



यह आरेख एक कक्षा में फुटबॉल (F), हॉकी (H) और बास्केटबॉल (B) खेलने वाले छात्रों की संख्या दर्शाता है, वास्तव में दो खेल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या है:

- Ans ☒ 1. 39  
☒ 2. 80  
☒ 3. 41  
☒ 4. 54

Question ID : 30261651  
Option 1 ID : 302616203  
Option 2 ID : 302616204  
Option 3 ID : 302616201  
Option 4 ID : 302616202  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9  
5



उपरोक्त छवि में त्रिभुजों की संख्या है:

- Ans ☒ 1. 15  
☒ 2. 14  
☒ 3. 16  
☒ 4. 17

Question ID : 30261650  
Option 1 ID : 302616198  
Option 2 ID : 302616197  
Option 3 ID : 302616199  
Option 4 ID : 302616200  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9  
6

नीचे दिए गए कथनों को पढ़कर उनके आगे दिए गए दोनों निष्कर्षों से चयन करें कि उनमें से कौन सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं :

कथन:

- I. सभी महिलाएं फूल हैं।
- II. सभी फूल वृक्ष हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी महिलाएं वृक्ष हैं।
- II. सभी वृक्ष महिलाएं हैं।

Ans **X** 1. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

**✓** 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**X** 3. न तो I न ही II अनुसरण करता है

**X** 4. या तो I या II अनुसरण करता है

Question ID : 30261634

Option 1 ID : 302616134

Option 2 ID : 302616133

Option 3 ID : 302616136

Option 4 ID : 302616135

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 132 m और 108 m लंबी दो ट्रेने क्रमशः 32 km/h और 40 km/h की गति से विपरीत दिशा में चल रही हैं। मिलने के बाद एक दूसरे को पार करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

Ans **X** 1. 15 सेकंड

**X** 2. 20 सेकंड

**X** 3. 32 सेकंड

**✓** 4. 12 सेकंड

Question ID : 30261615

Option 1 ID : 30261658

Option 2 ID : 30261659

Option 3 ID : 30261660

Option 4 ID : 30261657

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
8

यदि किसी विद्यालय में कक्षा X की 50 लड़कियों की ऊँचाई के सर्वेक्षण के आँकड़े (cm में) इस प्रकार हैं:

| लम्बाई (cm में) | लड़कियों की संख्या |
|-----------------|--------------------|
| 140 cm से कम    | 4                  |
| 145 cm से कम    | 11                 |
| 150 cm से कम    | 29                 |
| 155 cm से कम    | 40                 |
| 160 cm से कम    | 46                 |
| 165 cm से कम    | 50                 |

उनकी ऊँचाइयों की माध्यिका ज्ञात करें -

- Ans
- ☒ 1. 145.03 cm
  - ☒ 2. 149.03 cm
  - ☒ 3. 144.03 cm
  - ☒ 4. 148.89 cm

Question ID : 30261622

Option 1 ID : 30261688

Option 2 ID : 30261686

Option 3 ID : 30261685

Option 4 ID : 30261687

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एक कुली भूमि से 20 kg का सामान उठाता है और उसे भूमि से 2 m ऊपर अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा सामान पर किए गए कार्य की गणना करें ( $g = 10 \text{ ms}^{-2}$  दिया गया है)।

- Ans
- ☒ 1. 200 W
  - ☒ 2. 400 W
  - ☒ 3. 400 J
  - ☒ 4. 200 J

Question ID : 30261661

Option 1 ID : 302616242

Option 2 ID : 302616243

Option 3 ID : 302616244

Option 4 ID : 302616241

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 00 \_\_\_\_\_ प्रकृति में मुक्त तत्व के रूप में पाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. Al
  - ☒ 2. Ca
  - ☒ 3. Na
  - ☒ 4. Ag

Question ID : **30261668**  
Option 1 ID : **302616272**  
Option 2 ID : **302616270**  
Option 3 ID : **302616269**  
Option 4 ID : **302616271**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

