



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	12/10/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 दी गयी श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

3W, 7V, 11U, 15T, \_\_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 19 S
  - ☐ 2. 22 Q
  - ☐ 3. 20 P
  - ☐ 4. 19 Z

Question ID : 6789133138

Option 1 ID : 67891312549

Option 2 ID : 67891312552

Option 3 ID : 67891312551

Option 4 ID : 67891312550

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 विभिन्न माध्यमों में 25°C पर ध्वनि के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. एल्युमिनियम में, ध्वनि की गति 6420 m/ s है।

B. निकल में, ध्वनि की गति 6240 m/s है।

- Ans
- ☐ 1. A और B दोनों सत्य हैं।
  - ☐ 2. न A, न B सत्य है।
  - ☒ 3. केवल A ही सत्य है।
  - ☐ 4. केवल B ही सत्य है।

Question ID : 6789133163

Option 1 ID : 67891312651

Option 2 ID : 67891312652

Option 3 ID : 67891312649

Option 4 ID : 67891312650

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 (a, b+c), (b, c+a) और (c, a+b) पर शीर्ष के साथ त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

- Ans
- ☒ 1.  $ab + bc + ca$
  - ☒ 2. 0
  - ☒ 3.  $a-b-c$
  - ☒ 4.  $a + b + c$

Question ID : 6789133125

Option 1 ID : 67891312499

Option 2 ID : 67891312497

Option 3 ID : 67891312500

Option 4 ID : 67891312498

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 भारत की उच्चतम (निर्विवादित) चोटी कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. कंचनजंगा
  - ☒ 2. कैलाश
  - ☒ 3. किलिमंजारो
  - ☒ 4. एवरेस्ट

Question ID : 6789133196

Option 1 ID : 67891312783

Option 2 ID : 67891312784

Option 3 ID : 67891312782

Option 4 ID : 67891312781

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 भारतीय खिलाड़ियों द्वारा खेल के क्षेत्र में उनके आजीवन योगदान के लिए निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से उन्हें सम्मानित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ध्यान चंद पुरस्कार
  - ☒ 2. सरदार पुरस्कार
  - ☒ 3. द्रोणाचार्य पुरस्कार
  - ☒ 4. इंदिरा गांधी पुरस्कार

Question ID : 6789133192

Option 1 ID : 67891312768

Option 2 ID : 67891312765  
Option 3 ID : 67891312767  
Option 4 ID : 67891312766  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 हाल ही में रिलीज हुई फिल्म 'परमाणु' में मुख्य अभिनेता कौन थे?

- Ans ☒ 1. जॉन अब्राहम  
☐ 2. रणवीर सिंह  
☐ 3. अक्षय कुमार  
☐ 4. वरुण धवन

Question ID : 6789133186  
Option 1 ID : 67891312742  
Option 2 ID : 67891312744  
Option 3 ID : 67891312741  
Option 4 ID : 67891312743  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 भारत में वस्तु एवं सेवा कर(जीएसटी) की शुरुआत कब की गई थी ?

- Ans ☒ 1. 1 जुलाई 2017  
☐ 2. 1 सितंबर 2017  
☐ 3. 1 अगस्त 2017  
☐ 4. 1 जून 2017

Question ID : 6789133200  
Option 1 ID : 67891312798  
Option 2 ID : 67891312800  
Option 3 ID : 67891312799  
Option 4 ID : 67891312797  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 एक कक्षा से,  $\frac{1}{4}$  ने जर्मन सीखने का विकल्प चुना; शेष छात्रों में से  $\frac{4}{5}$  ने इटैलियन चुना। शेष छात्रों में से  $\frac{2}{3}$  ने फ्रेंच और शेष ने जापानी सीखने का निर्णय किया। यदि 12 लोगों ने जापानी सीखने का निर्णय किया, तो उनमें से कितने लोगों ने इटैलियन को चुना?

- Ans ☐ 1. 180  
☒ 2. 144  
☐ 3. 120  
☐ 4. 132

Question ID : 6789133108  
Option 1 ID : 67891312429  
Option 2 ID : 67891312432

Option 3 ID : 67891312430  
Option 4 ID : 67891312431  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 200 मीटर की दूरी से तस्कर वीरप्पन को एक पुलिसकर्मी द्वारा देखा जाता है। जब पुलिसकर्मी पीछा करता है, वीरप्पन भी चलना शुरू करता है। मान लीजिए कि तस्कर की गति 10 km/hr है और पुलिसकर्मी 12 km/hr है, तो तस्कर को पकड़ने से पहले कितने दूर तक दौड़ना पड़ेगा?

- Ans ☒ 1. 1 km  
☐ 2. 2 km  
☐ 3. 10 km  
☐ 4. 5 km

Question ID : 6789133115  
Option 1 ID : 67891312457  
Option 2 ID : 67891312458  
Option 3 ID : 67891312460  
Option 4 ID : 67891312459  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 पानी की एक टंकी, 5 m लंबी, 3 m चौड़ी और 1 m गहरी है। उसमें कितना लीटर पानी भरा जा सकता है?

- Ans ☐ 1. 810 L  
☒ 2. 15,000 L  
☐ 3. 729 L  
☐ 4. 720 L

Question ID : 6789133117  
Option 1 ID : 67891312468  
Option 2 ID : 67891312465  
Option 3 ID : 67891312466  
Option 4 ID : 67891312467  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 मनात किस देश की मुद्रा है?

- Ans ☐ 1. अंडोरा  
☐ 2. अर्मेनिया  
☐ 3. अल्बानिया  
☒ 4. आज़रबाइजान

Question ID : 6789133197  
Option 1 ID : 67891312787

Option 2 ID : 67891312785  
Option 3 ID : 67891312788  
Option 4 ID : 67891312786  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
2 मुरली रामस्वामी को \_\_\_\_\_ के कार्यकारी निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
  - ☒ 2. भारतीय स्टेट बैंक
  - ☒ 3. आंध्रा बैंक
  - ☒ 4. विजया बैंक

Question ID : 6789133188  
Option 1 ID : 67891312752  
Option 2 ID : 67891312751  
Option 3 ID : 67891312749  
Option 4 ID : 67891312750  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
3 इस शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का पता लगाएं ।

9, 12, 16, 21, ?, 34.

- Ans
- ☒ 1. 27
  - ☒ 2. 30
  - ☒ 3. 28
  - ☒ 4. 35

Question ID : 6789133136  
Option 1 ID : 67891312541  
Option 2 ID : 67891312543  
Option 3 ID : 67891312542  
Option 4 ID : 67891312544  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
4

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन तथा I और II से संख्यांकित दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। आपको कथन और पूर्वधारणाओं को ध्यान में रखते हुए यह निर्णय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है।

कथन: X ने Y से कहा, "मैं किशोरावस्था के मानसिक स्वास्थ्य पर सोशल मीडिया के प्रभाव पर शोध करना चाहता हूँ।"

पूर्वधारणाएँ :

- I. किशोरावस्था के मानसिक स्वास्थ्य पर सोशल मीडिया के प्रभाव को मापा जा सकता है।
- II. इस तरह के शोध के लिए X के पास कौशल और दक्षता है।

Ans

- ✓ 1. I और II दोनों अंतर्निहित हैं।
- ✗ 2. न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
- ✗ 3. केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।
- ✗ 4. केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।

Question ID : 6789133133  
Option 1 ID : 67891312532  
Option 2 ID : 67891312531  
Option 3 ID : 67891312530  
Option 4 ID : 67891312529  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 विभवांतर 12 V और किया गया कार्य 60 J है। सर्किट के माध्यम से प्रवाहित विद्युत् आवेश ज्ञात करें।

Ans

- ✓ 1. 5 C
- ✗ 2. 0.5 C
- ✗ 3. 500 C
- ✗ 4. 50 C

Question ID : 6789133166  
Option 1 ID : 67891312662  
Option 2 ID : 67891312661  
Option 3 ID : 67891312664  
Option 4 ID : 67891312663  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



निम्नलिखित में से किसने फिल्मफेयर अवॉर्ड्स 2018 में सर्वश्रेष्ठ पुरुष प्लेबैक सिंगर (पार्श्वगायक) का पुरस्कार जीता?

Ans

- ☒ 1. अंकित तिवारी
- ☒ 2. अरिजीत सिंह
- ☒ 3. अरमान मलिक
- ☒ 4. आतिफ असलम

Question ID : 6789133185

Option 1 ID : 67891312739

Option 2 ID : 67891312740

Option 3 ID : 67891312737

Option 4 ID : 67891312738

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 इनमें से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. अध्यापक
- B. पेंसिल
- C. रबड़
- D. शार्पनर

Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. C
- ☒ 3. B
- ☒ 4. D

Question ID : 6789133146

Option 1 ID : 67891312581

Option 2 ID : 67891312583

Option 3 ID : 67891312582

Option 4 ID : 67891312584

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 सुमन और अरुण चेस खेलने की मानक अवस्था में बैठकर बगीचे में चेस खेल रहे हैं। यदि सुमन का मुंह उत्तर दिशा की ओर है तो अरुण का मुंह किस दिशा की ओर है ?

Ans

- ☒ 1. पश्चिम
- ☒ 2. दक्षिण
- ☒ 3. उत्तर

✗ 4. पूर्व

Question ID : 6789133154

Option 1 ID : 67891312616

Option 2 ID : 67891312614

Option 3 ID : 67891312613

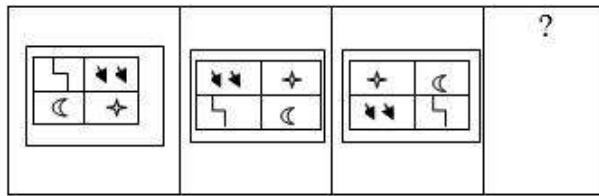
Option 4 ID : 67891312615

Status : Answered

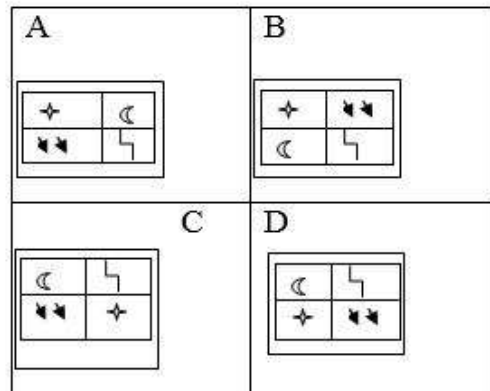
Chosen Option : 2

Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला को पूरा करेगा।

प्रश्न आकृतियाँ:



विकल्प आकृतियाँ:



Ans ✗ 1. B  
✓ 2. D  
✗ 3. C  
✗ 4. A

Question ID : 6789133149

Option 1 ID : 67891312594

Option 2 ID : 67891312596

Option 3 ID : 67891312595

Option 4 ID : 67891312593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि किसी नमक का pH मान 14 है, तो वह नमक ..... होता है।



- Ans
- ☒ 1. कमजोर एसिड और कमजोर बेस
  - ☒ 2. कमजोर एसिड और सशक्त बेस
  - ☒ 3. सशक्त एसिड और कमजोर बेस
  - ☒ 4. सशक्त एसिड और सशक्त बेस

Question ID : 6789133171  
Option 1 ID : 67891312681  
Option 2 ID : 67891312682  
Option 3 ID : 67891312683  
Option 4 ID : 67891312684  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
1 दक्षिण एशिया क्षेत्र के सार्वजनिक खरीद सम्मेलन का पांचवां संस्करण आयोजित किया गया था:

- Ans
- ☒ 1. नई दिल्ली
  - ☒ 2. चैन्नई
  - ☒ 3. मुंबई
  - ☒ 4. त्रिवेंद्रम

Question ID : 6789133191  
Option 1 ID : 67891312762  
Option 2 ID : 67891312763  
Option 3 ID : 67891312761  
Option 4 ID : 67891312764  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
2 एक जौहरी एक सोने की पेंडेंट बनाता है। वह उसे बनाने के लिए तांबे के 50 g का उपयोग करता है। यदि 1 kg तांबे की कीमत ₹ 420 है, तो आभूषणों में उपयोग किए गए तांबे की कीमत क्या है?


- Ans
- ☒ 1. ₹ 22
  - ☒ 2. ₹ 19
  - ☒ 3. ₹ 21
  - ☒ 4. ₹ 20


Question ID : 6789133140  
Option 1 ID : 67891312558  
Option 2 ID : 67891312559  
Option 3 ID : 67891312557  
Option 4 ID : 67891312560  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
3 जब सूर्य का उन्नयन कोण  $60^\circ$  से घटकर  $45^\circ$  हो जाने पर सूर्य की परछाई 10 m बढ़ जाती है तो इमारत की ऊँचाई (मीटर में) का पता लगाएं।

Ans  1.  $10\sqrt{3}/(\sqrt{3}+1)$

 2.  $10\sqrt{3}$

 3.  $10\sqrt{3}/(\sqrt{3}-1)$

 4.  $10\sqrt{3}/(\sqrt{3}-1)$

Question ID : 6789133121

Option 1 ID : 67891312483

Option 2 ID : 67891312481

Option 3 ID : 67891312482

Option 4 ID : 67891312484


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.2  $\frac{189}{4}$   $\frac{189}{135}$  को सबसे सरल रूप में लिखने पर यह किसके बराबर होता है ?

Ans  1.  $\frac{28}{20}$

 2.  $\frac{7}{5}$

 3.  $\frac{14}{10}$

 4.  $\frac{91}{65}$

Question ID : 6789133101

Option 1 ID : 67891312404

Option 2 ID : 67891312402


Option 3 ID : 67891312401


Option 4 ID : 67891312403


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  $\frac{5}{5}$  जुलाई 2018 तक नीति आयोग के उपाध्यक्ष कौन हैं?

Ans  1. राजीव कुमार

 2. अमिताभ कांत

 3. राजीव महर्षि

 4. अरविंद सुब्रमण्यम

Question ID : 6789133199

Option 1 ID : 67891312794

Option 2 ID : 67891312793

Option 3 ID : 67891312795

Option 4 ID : 67891312796

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
6 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा कथन तर्कसंगत रूप से निष्कर्षों का पालन करता है।

कथन:

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के सीईओ ने कहा, "अगले महीने से गर्भवती महिलाएँ और 5 साल से कम उम्र के बच्चों की माताओं को कार्य करने समय में सहूलियत दी जायेगा"

निष्कर्ष:

- I. युवा माताओं को शुरुआती सालों में अपने बच्चों के साथ अधिक समय बिताने की जरूरत है।
- II. कंपनी अपनी महिला कर्मचारियों के दायित्वों और काम के दबाव की परवाह करती है।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करते हैं।
  - ☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
  - ☒ 3. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।
  - ☒ 4. कोई निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : 6789133135  
Option 1 ID : 67891312537  
Option 2 ID : 67891312538  
Option 3 ID : 67891312540  
Option 4 ID : 67891312539  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
7 मैग्नीशियम रिबन एक चमकदार \_\_\_\_\_ लौ के साथ जलता है।

- Ans
- ☒ 1. सफेद
  - ☒ 2. हरी
  - ☒ 3. लाल
  - ☒ 4. नीली

Question ID : 6789133170  
Option 1 ID : 67891312679  
Option 2 ID : 67891312680  
Option 3 ID : 67891312678  
Option 4 ID : 67891312677  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

8 1250 W के एक इलेक्ट्रिक आयरन को प्रति दिन 3 h तक प्रयोग किया जाता है। एक दिन में उस इलेक्ट्रिक आयरन द्वारा प्रयुक्त ऊर्जा की मात्रा .....यूनिट होगी।

- Ans
- ☒ 1. .375
  - ☒ 2. 375
  - ☒ 3. 37.5
  - ☒ 4. 3.75

Question ID : 6789133162

Option 1 ID : 67891312648

Option 2 ID : 67891312647

Option 3 ID : 67891312645

Option 4 ID : 67891312646

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 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 मग भूरे हैं।
- II. कुछ भूरे पृथ्वी हैं।

निष्कर्ष:

- 1. कुछ पृथ्वी भूरे रंग की है।
- 2. कोई मग पृथ्वी नहीं है।

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

Question ID : 6789133129

Option 1 ID : 67891312513

Option 2 ID : 67891312514

Option 3 ID : 67891312515

Option 4 ID : 67891312516

Status : Answered

Chosen Option : 1

वर्ष 2017 में, दो दशकों से अधिक अवधि में पहली बार, भारोत्तोलक विश्व चैम्पियनशिप में भारत से स्वर्ण पदक हासिल करने वाली पहली भारतीय एथलीट कौन थी?

- Ans
- ☒ 1. डी. कविता देवी
  - ☒ 2. साईकोम मीराबाई चानु
  - ☒ 3. सोनिया चानु
  - ☒ 4. कुंजरानी देवी

Question ID : 6789133181

Option 1 ID : 67891312724

Option 2 ID : 67891312721

Option 3 ID : 67891312722

Option 4 ID : 67891312723

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 नीचे एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों पर विचार करते हुए आपको निर्णय लेना है, कि कौन सा तर्क कथन में निहित है।

कथन:

हजारों किलोमीटर की यात्रा की शुरुआत एक पहले कदम से होती है।

मान्यताएँ :

- I. आगे बढ़ने के लिए शुरुआत करनी पड़ती है।
- II. लोग आर्थिक चिंताओं के कारण पहला कदम लेने से स्वयं को रोकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. सिर्फ तर्क II निहित है।
  - ☒ 2. ना तो I और ना ही II निहित हैं।
  - ☒ 3. सिर्फ तर्क I निहित है।
  - ☒ 4. दोनों ही तर्क I और II निहित हैं।

Question ID : 6789133134

Option 1 ID : 67891312534

Option 2 ID : 67891312535

Option 3 ID : 67891312533

Option 4 ID : 67891312536

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 1 कूलाम/ 1s= \_\_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 1वोल्ट
  - ☒ 2. 1एम्पियर

✗ 3. 1ओम

✗ 4. 1वाट

Question ID : 6789133165

Option 1 ID : 67891312657

Option 2 ID : 67891312659

Option 3 ID : 67891312658

Option 4 ID : 67891312660

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
3 ऋग्वेद में \_\_\_\_\_ मंत्र हैं ।

Ans ✗ 1. 1,014

✓ 2. 1,028

✗ 3. 1,035

✗ 4. 1,020

Question ID : 6789133195

Option 1 ID : 67891312780

Option 2 ID : 67891312779

Option 3 ID : 67891312778

Option 4 ID : 67891312777

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
4 जब पानी से भरे हुए एक बीकर में एक कॉर्क और कील को रखा जाता है, तो कॉर्क तैरता है जबकि कील डूब जाती है। इसके पीछे का कारण क्या है?

Ans ✗ 1. कॉर्क का घनत्व पानी के घनत्व से अधिक है।

✓ 2. लौहे की कील का घनत्व पानी के घनत्व से अधिक है।

✗ 3. लौहे की कील का द्रव्यमान कॉर्क के द्रव्यमान से अधिक है।

✗ 4. कॉर्क का द्रव्यमान लौहे की कील के द्रव्यमान से अधिक है।

Question ID : 6789133159

Option 1 ID : 67891312634

Option 2 ID : 67891312633

Option 3 ID : 67891312636

Option 4 ID : 67891312635

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
5 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. यदि हम तापमान कम करते हैं और दाब बढ़ाते हैं, तो हम वायुमंडलीय गैसों को द्रवीय अवस्था में बदल सकते हैं।

B. एक गर्म शुष्क दिन का अर्थ है कि वायुमंडल का तापमान उच्च है और हवा की आर्द्रता कम है। इन दोनों कारकों से वाष्पीकरण की दर में वृद्धि होती है और इस प्रकार भारी शीतलन का उत्पादन होता है।

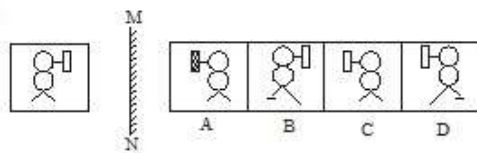
Ans ✓ 1. दोनों सत्य हैं।



- ☒ 2. दोनों असत्य हैं।
- ☒ 3. केवल A सत्य है।
- ☒ 4. केवल B सत्य है।

Question ID : 6789133169  
 Option 1 ID : 67891312675  
 Option 2 ID : 67891312676  
 Option 3 ID : 67891312673  
 Option 4 ID : 67891312674  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3 निम्नांकित आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें:



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

Question ID : 6789133155  
 Option 1 ID : 67891312617  
 Option 2 ID : 67891312619  
 Option 3 ID : 67891312620  
 Option 4 ID : 67891312618  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 6 कुशल मजदूर किसी तालाब को 8 दिनों में खोदते हैं जबकि इसी तालाब को खोदने में 9 प्रशिक्षु मजदूर 12 दिन लेते हैं। यदि इस कार्य में 4 कुशल और 18 प्रशिक्षुओं को लगाया जाए, तो तालाब कितने दिनों में तैयार हो जायेगा?

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

Question ID : 6789133114  
 Option 1 ID : 67891312453  
 Option 2 ID : 67891312454  
 Option 3 ID : 67891312456  
 Option 4 ID : 67891312455  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3



Q.3  
8 विषम की पहचान करें।

,	;	.	:	+
a	b	c	d	e

- Ans
- ☒ 1. a
  - ☒ 2. c
  - ☒ 3. e
  - ☒ 4. d

Question ID : 6789133153

Option 1 ID : 67891312612

Option 2 ID : 67891312611

Option 3 ID : 67891312609

Option 4 ID : 67891312610

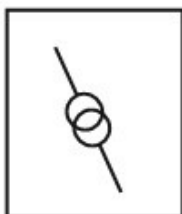
Status : Answered

Chosen Option : 3

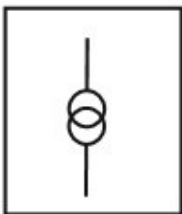
Q.3  
9 श्रेणी से विषम आकृति को चुनें।

Ans

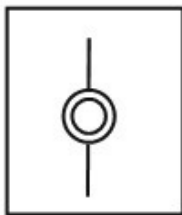
☒ 1.



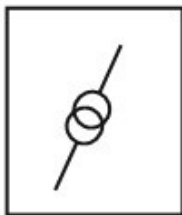
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 6789133145

Option 1 ID : 67891312579

Option 2 ID : 67891312578

Option 3 ID : 67891312580

Q.4  
0 यदि  $\frac{1332}{145} = 91.9$  है, तो  $\frac{133.24}{9.19}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 14.00
  - ☒ 2. 12.00
  - ☒ 3. 14.5
  - ☒ 4. 12.5

Q.4  
1 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त है।

प्रश्न:

शैलु के पास बराबर वजन के सामान के 15 बॉक्सेस हैं। 15 बॉक्सेस का कुल वजन क्या है?

कथन:

- 1. बॉक्स के वजन का  $\frac{1}{3}$  150g है।
- 2. बॉक्सेस में चावल हैं।

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

Q.4  
2 \_\_\_\_\_ ने उत्प्रेरक के रूप में प्लैटिनम पर पहला अवलोकन किया।

- Ans
- ☒ 1. मेंडलीव

- ☒ 2. मोसली
- ☒ 3. डोबेरिनेर
- ☒ 4. न्यूलैंड

Question ID : 6789133174  
 Option 1 ID : 67891312694  
 Option 2 ID : 67891312693  
 Option 3 ID : 67891312695  
 Option 4 ID : 67891312696  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस बल की प्रकृति विद्युत चुम्बकीय नहीं है?

- Ans ☒ 1. पिंड का भार
- ☒ 2. रस्सी में तनाव
  - ☒ 3. घर्षण बल
  - ☒ 4. स्प्रिंग में विद्युत बल

Question ID : 6789133157  
 Option 1 ID : 67891312625  
 Option 2 ID : 67891312626  
 Option 3 ID : 67891312628  
 Option 4 ID : 67891312627  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 चरण और रजत का वेतन 5:4 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक के वेतन में ₹ 3,000 की वृद्धि होती है, तो नया अनुपात 6 : 5 हो जाता है। चरण का वेतन क्या है?

- Ans ☒ 1. ₹ 15,000
- ☒ 2. ₹ 12,000
  - ☒ 3. ₹ 18,000
  - ☒ 4. ₹ 20,000

Question ID : 6789133109  
 Option 1 ID : 67891312435  
 Option 2 ID : 67891312434  
 Option 3 ID : 67891312433  
 Option 4 ID : 67891312436  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4  $x; x \in \mathbb{N}; (x - 4)^2 - 36 = 0$  हल करें

- Ans ☒ 1. 2
- ☒ 2. -2
  - ☒ 3. 10

✗ 4. -10

Question ID : 6789133122  
Option 1 ID : 67891312488  
Option 2 ID : 67891312486  
Option 3 ID : 67891312485  
Option 4 ID : 67891312487

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
6 एक ध्वनि तरंग की गति  $340 \text{ ms}^{-1}$  है। यदि इसका तरंगदैर्घ्य  $2 \text{ cm}$  है, तो तरंग की आवृत्ति क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 17000 Hz
  - ✗ 2. 170 Hz
  - ✗ 3. 170000 Hz
  - ✗ 4. 1700 Hz

Question ID : 6789133164  
Option 1 ID : 67891312655  
Option 2 ID : 67891312653  
Option 3 ID : 67891312656  
Option 4 ID : 67891312654

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
7 प्रसिद्ध भारतीय वास्तुकार बालकृष्ण दोशी ने हाल ही में एक प्रतिष्ठित वैश्विक पुरस्कार जीता। जिसे कभी-कभी वास्तुकला में नोबेल के समकक्ष के रूप में जाना जाता है। श्री दोशी द्वारा जीते गए पुरस्कार का नाम दें।

- Ans
- ✓ 1. प्रिट्जर पुरस्कार
  - ✗ 2. बुकमैन पुरस्कार
  - ✗ 3. पुलित्जर पुरस्कार
  - ✗ 4. एम्मा पुरस्कार

Question ID : 6789133189  
Option 1 ID : 67891312754  
Option 2 ID : 67891312755  
Option 3 ID : 67891312753  
Option 4 ID : 67891312756

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
8 रबी के बैंक खाते में ₹713.39 थे। उसने अपने बैंक खाते में ₹450.75 जमा किये और पांच शर्तों के लिए भुगतान करने के लिए राशि निकाली। यदि उसके खाते में शेष राशि ₹545.19 है, तो प्रत्येक शर्त की कीमत क्या है?

Ans

- ✓ 1. ₹123.79  
✗ 2. ₹125.50  
✗ 3. ₹113.75  
✗ 4. ₹120.79

Question ID : 6789133103  
Option 1 ID : 67891312410  
Option 2 ID : 67891312409  
Option 3 ID : 67891312412  
Option 4 ID : 67891312411  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 किस प्रकार का ऊतक, नारियल का भूसी बनाता है?

- Ans ✗ 1. कोलेनकाइमस  
✗ 2. पैरेन्काइमा  
✓ 3. स्कलेरेनकाइमेटस फाइबर  
✗ 4. फ्लोएम पैरेनकाइमा

Question ID : 6789133177  
Option 1 ID : 67891312706  
Option 2 ID : 67891312707  
Option 3 ID : 67891312705  
Option 4 ID : 67891312708  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 मुंबई के स्लम में रहने वाले 14 वर्षीय युवा क्रिकेट खिलाड़ी अरविंद अडिगा की 2017 की पुस्तक की पहचान करें?

- Ans ✗ 1. 'दि वाइट टाइगर'  
✓ 2. 'सेलेक्शन डे'  
✗ 3. 'मिडनाइट चिल्ड्रन'  
✗ 4. 'लास्ट मैन इन टावर'

Question ID : 6789133184  
Option 1 ID : 67891312734  
Option 2 ID : 67891312735  
Option 3 ID : 67891312736  
Option 4 ID : 67891312733  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 यदि 70 km के लिए 910 kg सामान का किराया ₹ 45 है, उससे आधी दर पर 63 km के लिए 940 kg सामान का किराया कितना होगा?

- Ans 1. ₹ 21  
2. ₹ 12.56  
3. ₹ 55

4. ₹ 24.20

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

Question ID : 6789133110

Option 1 ID : 67891312438

Option 2 ID : 67891312440

Option 3 ID : 67891312439

Option 4 ID : 67891312437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
2 मिशन काकातिया के तहत एक गांव में, एक दिन में 6 घंटे कार्य करने वाले 38 पुरुष 12 दिनों में कार्य का एक भाग कर सकते हैं। वे दिन ज्ञात करें, जिनमें एक दिन में 8 घंटे कार्य करने वाले 57 पुरुष दो गुना कार्य कर सकते हैं। मान लें कि पहले समूह के 2 पुरुष 1 घंटे में उतना ही कार्य करते हैं, जितना कि दूसरे समूह के 3 पुरुष  $1\frac{1}{2}$  घंटे में करते हैं।

- Ans
- ✓ 1. 27 दिन
  - ✗ 2. 28 दिन
  - ✗ 3. 24 दिन
  - ✗ 4. 32 दिन

Question ID : 6789133113

Option 1 ID : 67891312450

Option 2 ID : 67891312451

Option 3 ID : 67891312449

Option 4 ID : 67891312452

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
3  $\text{CO}_2$  में C और  $\text{O}_2$ , द्रवमान द्वारा अनुपात \_\_\_\_\_ में मौजूद हैं।

- Ans
- ✓ 1. 3 : 8
  - ✗ 2. 8 : 3
  - ✗ 3. 14 : 3
  - ✗ 4. 3 : 14

Question ID : 6789133168

Option 1 ID : 67891312671

Option 2 ID : 67891312672

Option 3 ID : 67891312670

Option 4 ID : 67891312669

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
4 133 cu.cm और 207 gms वजन वाले धातु के एक गोले को हथौड़े से पीटकर 2 cm लंबे वर्ग की शीट बनाई गई। धातु की शीट से बनने वाले सटीक घन का वजन ज्ञात करें?

- Ans 1. 12.17 gms

- 2. 14 gms
- 3. 15 gms
- 4. 11 gms

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

Question ID : 6789133120  
Option 1 ID : 67891312477  
Option 2 ID : 67891312478  
Option 3 ID : 67891312480  
Option 4 ID : 67891312479  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 श्रीविद्या विनय की माता है। विनय की इकलौती बहन के पिता का श्रीविद्या से क्या संबंध है?

- Ans
- ✓ 1. पति
  - ✗ 2. पुत्र
  - ✗ 3. मामा/चाचा/फुफा
  - ✗ 4. भाई

Question ID : 6789133126  
Option 1 ID : 67891312503  
Option 2 ID : 67891312501  
Option 3 ID : 67891312502  
Option 4 ID : 67891312504  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 18 सेबों का लागत मूल्य, 16 सेबों के विक्रय मूल्य के समान है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 12%
  - ✗ 2. 11%
  - ✓ 3. 12.5%
  - ✗ 4. 11.5%

Question ID : 6789133111  
Option 1 ID : 67891312443  
Option 2 ID : 67891312441  
Option 3 ID : 67891312444  
Option 4 ID : 67891312442  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 अनीश अपने बेटे से तीन गुना बड़ा है और उनकी आयु का योग 48 वर्ष है। अनीश की आयु बताएँ।



Ans  1. 36

 2. 20

 3. 40

 4. 12

Question ID : 6789133118

Option 1 ID : 67891312471

Option 2 ID : 67891312470

Option 3 ID : 67891312472

Option 4 ID : 67891312469

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक परीक्षा में, (+5) अंक हर सही उत्तर के लिए दिए जाते हैं और (-2) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए अंक दिए जाते हैं। राकेश ने सभी सवालों के जवाब दिए और 30 अंक प्राप्त किए, हालांकि उसे 10 सही उत्तर मिले। उसने कितने गलत उत्तरों का चयन किया था?

Ans  1. -12

 2. 10

 3. 12

 4. -10

Question ID : 6789133139

Option 1 ID : 67891312555

Option 2 ID : 67891312556

Option 3 ID : 67891312554

Option 4 ID : 67891312553

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 9 महिला रोगाणु कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या है: \_\_\_\_\_।

Ans  1. 23

 2. 46

 3. 48

 4. 24

Question ID : 6789133180

Option 1 ID : 67891312719

Option 2 ID : 67891312717

Option 3 ID : 67891312718

Option 4 ID : 67891312720

Status : Answered

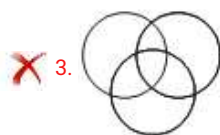
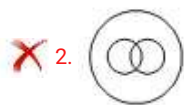
Chosen Option : 2

Q.6 0 निम्नलिखित शब्दों के लिए सर्वश्रेष्ठ उपयुक्त वेन आरेख चुनें:

“बाघ, भैंस, पशु ”

Ans

 1. 



Question ID : 6789133151  
Option 1 ID : 67891312603  
Option 2 ID : 67891312602  
Option 3 ID : 67891312604  
Option 4 ID : 67891312601  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6  
1 \_\_\_\_\_ तुलनात्मक रूप से ऊष्मा के कुचालक होते हैं।

- Ans ☒ 1. Pb और Hg  
☒ 2. Au और Ag  
☒ 3. Cu और Fe  
☒ 4. Cu और Al

Question ID : 6789133172  
Option 1 ID : 67891312687  
Option 2 ID : 67891312685  
Option 3 ID : 67891312688  
Option 4 ID : 67891312686  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6  
2  $x$  और  $y$ , 2 दशमलव स्थान तक सही दिया गया है, क्रमशः 4.51 और 2.48 के रूप में लिखे जाते हैं।  $x + y$  के मान की ऊपरी सीमा क्या है?

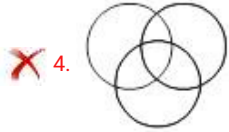
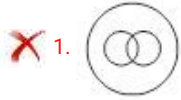
- Ans ☒ 1. 7.000  
☒ 2. 6.995  
☒ 3. 7.010  
☒ 4. 6.990

Question ID : 6789133107  
Option 1 ID : 67891312425  
Option 2 ID : 67891312427  
Option 3 ID : 67891312428  
Option 4 ID : 67891312426  
Status : Answered

Q.6  
3 निम्नलिखित शब्दों के लिए सर्वोत्तम उचित वेन रेखाचित्र का चयन करें:

इनडोर खेल, चेस, कैरम

Ans



Question ID : 6789133150

Option 1 ID : 67891312597

Option 2 ID : 67891312598

Option 3 ID : 67891312600

Option 4 ID : 67891312599

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
4 भारत में राष्ट्रीय आपातकाल किसके शासनकाल में लगाया गया था?

Ans

✗ 1. आई.के गुजराल

✗ 2. पी.वी. नरसिम्हा राव

✗ 3. ए.बी वाजपेयी

✓ 4. इंदिरा गांधी

Question ID : 6789133193

Option 1 ID : 67891312770

Option 2 ID : 67891312771

Option 3 ID : 67891312772

Option 4 ID : 67891312769

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6  
5

X%Y का मतलब है X Y' की बेटी है

X@Y का मतलब है X Y'' की पत्नी है

XS Y का मतलब है X Y' का भाई है

X&Y का मतलब है X Y' का पिता है

उपर्युक्त जानकारी के आधार पर निम्न में से कौन सी अभिव्यक्तियां इंगित करती हैं कि K, H के ससुर हैं।

Ans

☒ 1. H@P\$J&L%K

☒ 2. H@JSL%P&K

☒ 3. H@JSL%K&P

☒ 4. H@JSP&L%K

Question ID : 6789133130

Option 1 ID : 67891312520

Option 2 ID : 67891312517

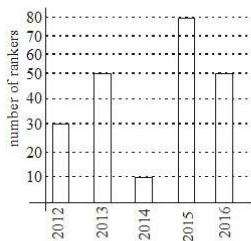
Option 3 ID : 67891312519

Option 4 ID : 67891312518

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित बार ग्राफ "ABC" संस्था द्वारा पिछले 5 वर्ष के दौरान राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा के परिणामों के बारे में जानकारी दर्शाता है।



वर्ष 2014 में "ABC" संस्था ने कितने रैंक प्राप्त किए थे?

Ans

☒ 1. 20

☒ 2. 40

☒ 3. 10

☒ 4. 30

Question ID : 6789133141

Option 1 ID : 67891312562

Option 2 ID : 67891312564

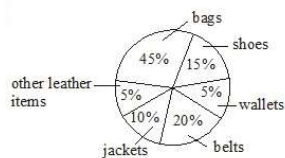
Option 3 ID : 67891312561

Option 4 ID : 67891312563

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित पाई आरेख चमड़े के उत्पादों का निर्माण करने वाली कंपनी ABC का राजस्व प्रदर्शित करता है। वर्ष 2015 के लिए कंपनी का कुल राजस्व ₹ 36,28,000 था।



वर्ष 2015 में जैकेटों (र में) की बिक्री से कितना राजस्व अर्जित हुआ था?

- Ans ☒ 1. ₹ 3,62,800
- ☒ 2. ₹ 181,400
- ☒ 3. ₹ 7,25,600
- ☒ 4. ₹ 90,700

Question ID : 6789133142

Option 1 ID : 67891312567

Option 2 ID : 67891312566

Option 3 ID : 67891312568

Option 4 ID : 67891312565

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 यदि किसी समकोण त्रिभुज का एक न्यून कोण  $55^\circ$  है, तो दूसरे न्यून कोण का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1.  $25^\circ$
- ☒ 2.  $30^\circ$
- ☒ 3.  $40^\circ$
- ☒ 4.  $35^\circ$

Question ID : 6789133124

Option 1 ID : 67891312495

Option 2 ID : 67891312494

Option 3 ID : 67891312496

Option 4 ID : 67891312493

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 कथन पढ़ें और दी गई जानकारी से तार्किक रूप से सही निष्कर्ष की पहचान करें।

कथन: पर्यटन स्थलों को अतिरिक्त सुरक्षा प्रदान की जानी चाहिए।

निष्कर्ष:

I. आतंकवादी हमेशा बड़े पैमाने पर विनाश करने की लिए जगह चुनते हैं।

II. आतंकवादी कृत्यों को रोका नहीं जा सकता है।

Ans

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

Question ID : 6789133132

Option 1 ID : 67891312527

Option 2 ID : 67891312528

Option 3 ID : 67891312526

Option 4 ID : 67891312525

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
0 गैस स्थिरांक R का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $8.31 \text{ JK}^{-1} \text{ mol}^{-1}$
  - ☒ 2.  $8.35 \text{ JK}^{-1} \text{ mol}^{-1}$
  - ☒ 3.  $8.33 \text{ JK}^{-1} \text{ mol}^{-1}$
  - ☒ 4.  $8.32 \text{ JK}^{-1} \text{ mol}^{-1}$

Question ID : 6789133167

Option 1 ID : 67891312668

Option 2 ID : 67891312665

Option 3 ID : 67891312667

Option 4 ID : 67891312666

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
1 पराग कण \_\_\_\_\_ के द्वारा उत्पन्न किये जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. परागकोष
  - ☒ 2. अंडाशय
  - ☒ 3. वर्तिकाग्र
  - ☒ 4. फिलामेंट

Question ID : 6789133179

Option 1 ID : 67891312714

Option 2 ID : 67891312713

Option 3 ID : 67891312716

Option 4 ID : 67891312715

Status : Answered

Chosen Option : 3

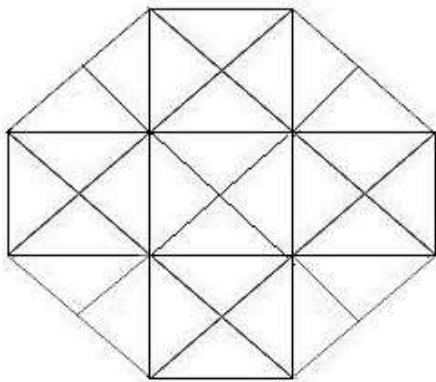
Q.7  
2 2 बजे और 3 बजे के बीच, कितनी बार, घड़ी की सुइयां, एक दूसरे के ठीक सामने होती हैं?

Ans

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

Question ID : 6789133119  
 Option 1 ID : 67891312473  
 Option 2 ID : 67891312475  
 Option 3 ID : 67891312476  
 Option 4 ID : 67891312474  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7 निम्न आकृति में छोटे त्रिभुज इकाईयों की संख्या कितनी हैं?



- Ans ✗ 1. 24  
 ✗ 2. 22  
 ✗ 3. 26  
 ✓ 4. 28

Question ID : 6789133152  
 Option 1 ID : 67891312607  
 Option 2 ID : 67891312608  
 Option 3 ID : 67891312605  
 Option 4 ID : 67891312606  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7 3 R # 2 A \$ K 5 % T 7 & N Y + X B / L Q @ 1

यदि उपर्युक्त श्रृंखला के दूसरे भाग को उल्टा कर दिया जाए तो नई श्रृंखला का उपयोग करके उन शब्दों को ढूँढ़ें, जो समूह से संबंधित नहीं हैं

251, \$TQ, K71, A%@

- Ans ✗ 1. A%@



- ✓ 2. K71  
 ✗ 3. \$TQ  
 ✗ 4. 251

Question ID : 6789133137  
 Option 1 ID : 67891312548  
 Option 2 ID : 67891312547  
 Option 3 ID : 67891312546  
 Option 4 ID : 67891312545  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7  
 5 किस वृक्ष के नीचे राणी मायादेवी ने गौतम बुद्ध को जन्म दिया था?

- Ans ✓ 1. साल का वृक्ष  
 ✗ 2. अशोक वृक्ष  
 ✗ 3. पीपल का वृक्ष  
 ✗ 4. आम का वृक्ष

Question ID : 6789133194  
 Option 1 ID : 67891312775  
 Option 2 ID : 67891312776  
 Option 3 ID : 67891312774  
 Option 4 ID : 67891312773  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7  
 6 O, S और Se तत्वों के परमाणु आकारों का सही क्रम क्या है?

- Ans ✗ 1.  $Se > O > S$   
 ✓ 2.  $Se > S > O$   
 ✗ 3.  $S > O > Se$   
 ✗ 4.  $O > S > Se$

Question ID : 6789133175  
 Option 1 ID : 67891312699  
 Option 2 ID : 67891312698  
 Option 3 ID : 67891312700  
 Option 4 ID : 67891312697  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7  
 7 स्तनपायीयों में \_\_\_\_\_

- Ans ✗ 1. पंखों के साथ शुष्क और ग्रन्थि वाली त्वचा होती है।  
 ✓ 2. बालों के साथ ग्रन्थि वाली त्वचा होती है।  
 ✗ 3. शल्क के साथ शुष्क और ग्रन्थि विहीन त्वचा होती है।

✗ 4. पंखों के साथ शुष्क और ग्रन्थि विहीन त्वचा होती है।

Question ID : 6789133176

Option 1 ID : 67891312704

Option 2 ID : 67891312703

Option 3 ID : 67891312701

Option 4 ID : 67891312702

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा अनुमस्तिष्क के लिए सही नहीं है?

Ans ✗ 1. यह शरीर का संतुलन बनाए रखता है।

✓ 2.

यह बोलने, देखने, सूंघने, स्वाद लेने, सुनने, बुद्धिमत्ता इत्यादि जैसी गतिविधियों को नियंत्रित करता है।

✗ 3. यह मस्तिष्क के बाद पश्च क्षेत्र में स्थित है।

✗ 4. यह पश्च मस्तिष्क का एक भाग होता है।

Question ID : 6789133178

Option 1 ID : 67891312710

Option 2 ID : 67891312712

Option 3 ID : 67891312711

Option 4 ID : 67891312709

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एक नियमित अष्टभुज के आंतरिक कोणों और एक नियमित द्वादशभुज के आंतरिक कोणों के माप का अनुपात कितना होगा :

Ans ✗ 1. 4 : 5

✗ 2. 8 : 12

✗ 3. 12 : 8

✓ 4. 9 : 10

Question ID : 6789133123

Option 1 ID : 67891312491

Option 2 ID : 67891312489

Option 3 ID : 67891312492

Option 4 ID : 67891312490

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 13 kg की एक वस्तु जब भूमि से 5 m की ऊंचाई पर हो, तब इसमें निहित ऊर्जा कितनी होती है? दिया गया है  $g = 9.8 \text{ ms}^{-2}$

Ans ✗ 1. 539 J

✓ 2. 637 J

✗ 3. 528 J

✗ 4. 588 J

Question ID : 6789133161

Option 1 ID : 67891312643

Option 2 ID : 67891312644

Option 3 ID : 67891312641

Option 4 ID : 67891312642

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  
1 विषम की पहचान करें:

$\frac{E}{5}$	$\frac{G}{7}$	$\frac{I}{9}$	$\frac{L}{10}$
A	B	C	D

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Question ID : 6789133147

Option 1 ID : 67891312585

Option 2 ID : 67891312587

Option 3 ID : 67891312588

Option 4 ID : 67891312586

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
2 यदि  $(a - \frac{1}{a}) = 6$ , तो  $(a^4 + \frac{1}{a^4}) = ?$

Ans ✗ 1. 34

✗ 2. 1444

✗ 3. 38

✓ 4. 1442

Question ID : 6789133106

Option 1 ID : 67891312423

Option 2 ID : 67891312421

Option 3 ID : 67891312424

Option 4 ID : 67891312422

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8  
3 राम नाथ कोविंद ने भारत के 14 वें राष्ट्रपति बनने के लिए किसे पराजित किया?

Ans

- ✓ 1. मीरा कुमार
- ✗ 2. हमीद अंसारी
- ✗ 3. प्रणब कुमार मुखर्जी
- ✗ 4. प्रतिभा पाटील

Question ID : 6789133190

Option 1 ID : 67891312759

Option 2 ID : 67891312757

Option 3 ID : 67891312758

Option 4 ID : 67891312760

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8  
4 राष्ट्रीय युद्ध स्मारक का निर्माण करने का प्रस्ताव है:

- Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश में
  - ✗ 2. श्रीनगर में
  - ✓ 3. नई दिल्ली में
  - ✗ 4. मुंबई में

Question ID : 6789133198

Option 1 ID : 67891312792

Option 2 ID : 67891312791

Option 3 ID : 67891312790

Option 4 ID : 67891312789

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8  
5 यदि कोड भाषा में POLAND को 1615121144 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में SPAIN को कैसे लिखा जाएगा ?

- Ans
- ✗ 1. 16191419
  - ✗ 2. 19202516
  - ✗ 3. 16191425
  - ✓ 4. 19161914

Question ID : 6789133131

Option 1 ID : 67891312523

Option 2 ID : 67891312521

Option 3 ID : 67891312524

Option 4 ID : 67891312522

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8  
6 किस तमिल लोक गायक ,संगीतकार और तमिल लोक कला के प्रसिद्ध प्रतिपादक को पद्मश्री से सम्मानित किया गया?

Ans

✓ 1. विजयलक्ष्मी नवनीतकृष्णन

✗ 2. परावाई मुनियाम्मा

✗ 3. अनिता कुप्पुसामी

✗ 4. एल आर ईश्वरी

Question ID : 6789133187

Option 1 ID : 67891312746

Option 2 ID : 67891312747

Option 3 ID : 67891312745

Option 4 ID : 67891312748

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8  
7 R, Y का बेटा है। Y, K की पत्नी है। K, Z का इकलौता पुत्र है। Z की पत्नी का कुछ साल पहले निधन हो गया था। Z, R के \_\_\_\_\_ हैं।

Ans ✗ 1. नाना

✗ 2. पिता

✗ 3. पोता

✓ 4. दादा

Question ID : 6789133128

Option 1 ID : 67891312510

Option 2 ID : 67891312511

Option 3 ID : 67891312512

Option 4 ID : 67891312509

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8  
8 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

$\frac{1}{8}, \frac{2}{12}, \frac{3}{16}, \frac{4}{20}$

Ans ✗ 1.  $\frac{3}{16}$

✓ 2.  $\frac{4}{20}$

✗ 3.  $\frac{1}{8}$

✗ 4.  $\frac{2}{12}$

Question ID : 6789133105

Option 1 ID : 67891312417

Option 2 ID : 67891312420

Option 3 ID : 67891312418

Option 4 ID : 67891312419

Status : Answered

Q.8 2017 में आई.सी.सी एकदिवसीय महिला क्रिकेट रैंकिंग, में नंबर 1 स्थान पर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. झुलन गोस्वामी
  - ☒ 2. एकता बिष्ट
  - ☒ 3. मिथाली राज
  - ☒ 4. हरमनप्रीत कौर

Question ID : 6789133183

Option 1 ID : 67891312730

Option 2 ID : 67891312732

Option 3 ID : 67891312731

Option 4 ID : 67891312729

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन विद्युत ऊर्जा के यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तन का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. विद्युत पंखा
  - ☒ 2. टॉर्च
  - ☒ 3. इस्तरी
  - ☒ 4. टेलीविज़न

Question ID : 6789133160

Option 1 ID : 67891312639

Option 2 ID : 67891312637

Option 3 ID : 67891312638

Option 4 ID : 67891312640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 इनमें विषम अक्षर का पता लगाएं :

$\alpha$	$\beta$	$\sigma$	N
A	B	C	D

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

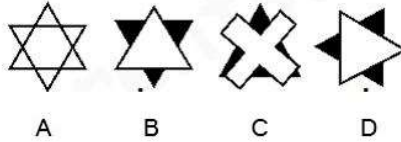
Question ID : 6789133144

Option 1 ID : 67891312574

Option 2 ID : 67891312575



दिए गए विकल्पों में से उस चित्र का चयन करें जो उपरोक्त (?) चिन्ह को प्रतिस्थापित करता है:



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

Q.9  
3 यदि शाम 2.5kg अपने घर का बना जाम ₹78.60 में बेचता है, तो जाम के 5.5 kg की लागत क्या है? (₹ में)

- Ans
- ☒ 1. ₹171.92
  - ☒ 2. ₹173.92
  - ☒ 3. ₹172.92
  - ☒ 4. ₹174.92

Q.9  
4 स्वतंत्र रूप से लटकती किसी वस्तु का गुरुत्व केंद्र कहां स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. जमीन पर
  - ☒ 2. लटकाव बिंदु के ठीक नीचे
  - ☒ 3. वस्तु के केंद्र पर



✗ 4. वस्तु के केंद्र के ठीक नीचे

Question ID : 6789133156

Option 1 ID : 67891312621

Option 2 ID : 67891312623

Option 3 ID : 67891312622

Option 4 ID : 67891312624

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9  
5 पल्लवी का अपनी मां के इकलौते भाई की मां से क्या संबंध है?

Ans

✓ 1. पोती/नवासी

✗ 2. बहन

✗ 3. चाची/मामी

✗ 4. चचेरी/ममेरी/फुफेरी बहन

Question ID : 6789133127

Option 1 ID : 67891312507

Option 2 ID : 67891312508

Option 3 ID : 67891312506

Option 4 ID : 67891312505

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
6 8% प्रति वर्ष की दर से 1वर्ष 6 महिने के लिए ₹15,625 पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, जब चक्रवृद्धि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

Ans

✓ 1. ₹ 1,951

✗ 2. ₹ 1,950

✗ 3. ₹ 1,900

✗ 4. ₹ 1,952

Question ID : 6789133112

Option 1 ID : 67891312445

Option 2 ID : 67891312447

Option 3 ID : 67891312446

Option 4 ID : 67891312448

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
7 2018 आई.सी.सी अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप कहाँ पर आयोजित किया गया था:

Ans

✗ 1. ऑस्ट्रेलिया

✗ 2. इंग्लैंड

✗ 3. दक्षिण अफ्रीका

✓ 4. न्यूजीलैंड

Question ID : 6789133182

Option 1 ID : 67891312725

Option 2 ID : 67891312727

Option 3 ID : 67891312728

Option 4 ID : 67891312726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 A, B से तीन साल बड़ा है और C की आयु B की दोगुनी है। A की आयु क्या है, यदि A, B और C की उम्र का योग 35 है?

Ans ✓ 1. 11 वर्ष

✗ 2. 12 वर्ष

✗ 3. 9 वर्ष

✗ 4. 10 वर्ष

Question ID : 6789133116

Option 1 ID : 67891312463

Option 2 ID : 67891312464

Option 3 ID : 67891312461

Option 4 ID : 67891312462

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 ब्रान्ज़ के अवयव क्या होते हैं ?

Ans ✗ 1. Pb + Sn

✗ 2. Cu + Zn

✗ 3. Pb + Zn

✓ 4. Cu + Sn

Question ID : 6789133173

Option 1 ID : 67891312690

Option 2 ID : 67891312689

Option 3 ID : 67891312692

Option 4 ID : 67891312691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण वेग-समय संबंध को दर्शाता है?

Ans ✗ 1.  $s = ut + \frac{1}{2} at^2$

✗ 2.  $2as = v^2 - u^2$

✓ 3.  $v = u + at$

✗ 4.  $v = u - at$

Question ID : 6789133158