



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Tatisilwai
Test Date:	17/12/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	Level 1

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

Q.1 एक व्यक्ति ₹ 8 में 10 केले खरीदता है और उन्हें ₹ 10 में 8 बेचता है। ₹ 90 का लाभ पाने के लिए उसे कितने केले बेचने होंगे?

- Ans
- ☒ 1. 400
  - ☒ 2. 100
  - ☒ 3. 200
  - ☒ 4. 300


Question ID : 6789138409  
 Option 1 ID : 67891333636  
 Option 2 ID : 67891333633  
 Option 3 ID : 67891333634  
 Option 4 ID : 67891333635  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.2 ग्रेट इंडियन डिजर्ट को \_\_\_\_\_ रेगिस्तान भी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. सहारा
  - ☒ 2. गोबी
  - ☒ 3. थार
  - ☒ 4. कालाहारी

Question ID : 6789138496  
 Option 1 ID : 67891333981  
 Option 2 ID : 67891333984  
 Option 3 ID : 67891333982  
 Option 4 ID : 67891333983  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.3 यदि  $x^2 + kx + 7.5k = 0$  कोई समाधान नहीं है, तो k का मान होगा:

Ans  1.  $0 < k < 30$

 2.  $k < 0$

 3.  $k < 30$

 4.  $k > -30$

Question ID : 6789138423

Option 1 ID : 67891333690

Option 2 ID : 67891333692

Option 3 ID : 67891333691

Option 4 ID : 67891333689

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 टाइप-1 श्रमिक टाइप -2 श्रमिकों से 2.25 गुना कुशल हैं। 30 टाइप-1 श्रमिक एक काम को 6.4 घंटों में कर सकते हैं। इसी काम को करने के लिए 4 टाइप-1 और 15 टाइप -2 श्रमिकों को कितने दिन लगेंगे?

Ans  1. 19

 2. 20

 3. 18

 4. 17

Question ID : 6789138414

Option 1 ID : 67891333655

Option 2 ID : 67891333656

Option 3 ID : 67891333654


Option 4 ID : 67891333653


Status : Not Answered

Chosen Option : --


Q.5 सही प्रतिक्रिया के साथ निम्नलिखित के जोड़े बनाएं:

(1) कोबाल्ट	(A) S
(2) तांबा	(B) Co
(3) सल्फर	(C) Na
(4) सोडियम	(D) Cu

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

 2. 1 - B, 2 - A, 3 - D, 4 - C

 3. 1 - B, 2 - D, 3 - A, 4 - C

 4. 1 - D, 2 - B, 3 - A, 4 - C

Question ID : 6789138468

Option 1 ID : 67891333869  
 Option 2 ID : 67891333872  
 Option 3 ID : 67891333871  
 Option 4 ID : 67891333870  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 ब्यूटाइन का आणविक सूत्र क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $C_3H_4$
  - ☒ 2.  $C_4H_{10}$
  - ☒ 3.  $C_2H_2$
  - ☒ 4.  $C_4H_6$

Question ID : 6789138472  
 Option 1 ID : 67891333886  
 Option 2 ID : 67891333888  
 Option 3 ID : 67891333885  
 Option 4 ID : 67891333887  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या क्या है, जिसे 8, 12, 15 या 16 से विभाजित करने पर शेषफल 7 आता है?

- Ans
- ☒ 1. 548
  - ☒ 2. 257
  - ☒ 3. 614
  - ☒ 4. 247

Question ID : 6789138405  
 Option 1 ID : 67891333619  
 Option 2 ID : 67891333617  
 Option 3 ID : 67891333620  
 Option 4 ID : 67891333618  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.8 आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी पालतू जानवर सुंदर होते हैं।
- सभी सुंदर प्यारे होते हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी पालतू-जानवर प्यारे होते हैं।
2. कुछ सुंदर पालतू-जानवर होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✗ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Question ID : 6789138449

Option 1 ID : 67891333793

Option 2 ID : 67891333794

Option 3 ID : 67891333795

Option 4 ID : 67891333796

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 10 kg द्रव्यमान वाली एक वस्तु  $4 \text{ ms}^{-1}$  वेग के साथ गतिमान है। वस्तु में निहित गतिज ऊर्जा कितनी होगी?

- Ans
- ✗ 1. 80 N
  - ✗ 2. 80 Pa
  - ✓ 3. 80 J
  - ✗ 4. 80 W

Question ID : 6789138461

Option 1 ID : 67891333841

Option 2 ID : 67891333843

Option 3 ID : 67891333842

Option 4 ID : 67891333844

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 निम्नलिखित में से किसका जन्म वर्ष 1861 में हुआ था?

- Ans
- ✓ 1. रविंद्रनाथ टैगोर
  - ✗ 2. महात्मा गांधी
  - ✗ 3. स्वामी विवेकानंद
  - ✗ 4. श्री अरबिंदो

Question ID : 6789138493

Option 1 ID : 67891333970

Option 2 ID : 67891333969

Option 3 ID : 67891333971

Option 4 ID : 67891333972

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 4 W X Z 8 Q P O J 6 G T M V E U H 5 3 B

उपरोक्त क्रम का प्रयोग कर अनुपस्थित पद ज्ञात करें।

W 8, P 6, \_\_\_\_, H B

- Ans
- ✗ 1. Q 6
  - ✓ 2. TE

☒ 3. U B

☒ 4. Z O

Question ID : 6789138436

Option 1 ID : 67891333741

Option 2 ID : 67891333743

Option 3 ID : 67891333742

Option 4 ID : 67891333744

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 एक आदमी बिंदु O से शुरू करके पश्चिम दिशा की ओर 4 किलोमीटर चलकर बिंदु A पर पहुँचता है, फिर दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु C पर पहुँचता है, वह एक बार फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलकर बिंदु D पर पहुँचता है, अब वह बायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु E पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलकर बिंदु F पर पहुँचता है। बिंदु C पर वह आदमी \_\_\_\_\_ दिशा की ओर सम्मुख है।

Ans ☒ 1. उत्तर

☒ 2. पश्चिम

☒ 3. पूर्व

☒ 4. दक्षिण

Question ID : 6789138453

Option 1 ID : 67891333811

Option 2 ID : 67891333810

Option 3 ID : 67891333809

Option 4 ID : 67891333812

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 'V' लीटर आयतन की एक कुप्पी में, 0.2 मोल  $O_2$ , 0.4 मोल  $N_2$ , 0.1 मोल  $NH_3$  और 0.3 मोल He गैस 27 °C पर रखे हुए है। इन अक्रिय गैसों द्वारा लगाया गया दाब 1 atm हो, तो  $N_2$  गैस द्वारा लगाया गया आंशिक दाब क्या होगा?

Ans ☒ 1. 0.1 atm

☒ 2. 0.4 atm

☒ 3. 0.2 atm

☒ 4. 0.3 atm

Question ID : 6789138469

Option 1 ID : 67891333876

Option 2 ID : 67891333874

Option 3 ID : 67891333875

Option 4 ID : 67891333873

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
4

आपको कथन एवं उसका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है/हैं।

कथन:

राजेश की स्थिति ऑपरेशन के बाद सुधर जाएगी।

धारणाएं:

- I. राजेश का आप्रेशन इस स्थिति में किया जा सकता है।
- II. राजेश का आप्रेशन इस स्थिति में नहीं किया जा सकता है।

Ans

- ☒ 1. केवल धारणा II अंतर्निहित है।
- ☒ 2. या तो धारणा I या II अंतर्निहित है।
- ☒ 3. केवल धारणा I अंतर्निहित है।
- ☒ 4. न तो धारणा I न ही II अंतर्निहित है।

Question ID : 6789138434

Option 1 ID : 67891333734

Option 2 ID : 67891333735

Option 3 ID : 67891333733

Option 4 ID : 67891333736

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
5 प्रकाश नीलेश का भाई है। प्रकाश की एकमात्र बहन के पिता की पत्नी से नीलेश कैसे संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. बेटा
- ☒ 2. चाचा/मामा/मौसा
- ☒ 3. चचेरा/ममेरा/फुफेरा/भाई-बहन
- ☒ 4. भाई

Question ID : 6789138426

Option 1 ID : 67891333701

Option 2 ID : 67891333702

Option 3 ID : 67891333704

Option 4 ID : 67891333703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
6 अंकुर मित्तल को \_\_\_\_\_ के लिए अर्जुन पुरस्कार (2018) से सम्मानित किया गया था।

Ans

- ☒ 1. गोल्फ
- ☒ 2. मुक्केबाजी
- ☒ 3. कुश्ती
- ☒ 4. निशानेबाजी

Question ID : 6789138481

Option 1 ID : 67891333921

Option 2 ID : 67891333924

Option 3 ID : 67891333922

Option 4 ID : 67891333923



Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.1 भारतीय सेना के रक्षा वेतन पैकेज पर सेना और किस बैंक के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

- Ans
- ☒ 1. इंडियन बैंक
  - ☒ 2. कैनरा बैंक
  - ☒ 3. भारतीय रिजर्व बैंक
  - ☒ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Question ID : 6789138490  
Option 1 ID : 67891333957  
Option 2 ID : 67891333959  
Option 3 ID : 67891333960  
Option 4 ID : 67891333958  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.1 फिल्म 'मैरी कॉम' में मुख्य भूमिका निभाने वाली अभिनेत्री कौन है?

- Ans
- ☒ 1. मनीषा कोइराला
  - ☒ 2. करीना कपूर
  - ☒ 3. प्रियंका चोपड़ा
  - ☒ 4. दीपिका पादुकोण

Question ID : 6789138484  
Option 1 ID : 67891333936  
Option 2 ID : 67891333934  
Option 3 ID : 67891333933  
Option 4 ID : 67891333935  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.1 गौरी लंकेश, जिसे 2017 में गोली मार दी गई थी, किस राज्य से थी?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
  - ☒ 2. तमिलनाडु
  - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 6789138487  
Option 1 ID : 67891333948  
Option 2 ID : 67891333945  
Option 3 ID : 67891333946  
Option 4 ID : 67891333947  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.2  
0 इनमें से किस संख्या का वर्गमूल अपरिमेय होगा ?

- Ans
- ☒ 1. 6084
  - ☒ 2. 3368
  - ☒ 3. 7569
  - ☒ 4. 1444

Question ID : 6789138402

Option 1 ID : 67891333606

Option 2 ID : 67891333607

Option 3 ID : 67891333605

Option 4 ID : 67891333608

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
1 अमित और पंकज दोनों के पास कुल मिलाकर ₹1,080 हैं।

यदि  $\frac{15}{29}$ (अमित के पास राशि) =  $\frac{3}{5}$  (पंकज के पास राशि) है, तो अमित के पास कितने रुपए हैं?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 500
  - ☒ 2. ₹ 290
  - ☒ 3. ₹ 580
  - ☒ 4. ₹ 1,160

Question ID : 6789138410

Option 1 ID : 67891333638

Option 2 ID : 67891333637

Option 3 ID : 67891333639

Option 4 ID : 67891333640

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
2 उस विकल्प का चयन करें, जिसका मान  $\frac{1+\cos\theta}{\sin\theta}$  के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1+\sin^2\theta}{\sin\theta\cos\theta}$
  - ☒ 2.  $\frac{1+2\cos\theta}{\sin\theta\cos\theta}$
  - ☒ 3.  $\frac{1-2\sin^2\theta}{\cos\theta}$
  - ☒ 4.  $\frac{\sin\theta}{1-\cos\theta}$

Question ID : 6789138422

Option 1 ID : 67891333688

Option 2 ID : 67891333687

Option 3 ID : 67891333685

Option 4 ID : 67891333686

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.2 कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। यह बताएं कि कौन सा तर्क कथन के संबंध में सशक्त है।

3

कथन:

खाद्य तेलों के अच्छे स्वरूप, केवल पारंपरिक कोल्ड-प्रेसड तरीकों से निकाले जाने पर ही बनाए जाते हैं।

तर्क:

- I. हां, हाल के शोध में कहा गया है, कि पुराने तरीके से निकाला गया तेल स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।
- II. नहीं, कोल्ड-प्रेसड तेल बहुत महंगा है और आम जनता के लिए सस्ता नहीं है।

Ans 1. केवल तर्क II सशक्त है।

2. तर्क I और II दोनों सशक्त हैं

3. न तो I और न ही II सशक्त है।

4. केवल तर्क I सशक्त है।

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

Question ID : 6789138435

Option 1 ID : 67891333738

Option 2 ID : 67891333739

Option 3 ID : 67891333740

Option 4 ID : 67891333737

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 बाँक्साइट खानें किस राज्य में प्रचुर मात्रा में पायी जाती हैं?

4

Ans ☒ 1. राजस्थान

☒ 2. बिहार

☒ 3. आंध्र प्रदेश

☒ 4. ओडिसा

Question ID : 6789138499

Option 1 ID : 67891333994

Option 2 ID : 67891333995

Option 3 ID : 67891333993

Option 4 ID : 67891333996

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 एक राशि 7.5% साधारण ब्याज प्रति वर्ष पर निवेश करने पर 4 वर्ष की अवधि पूरी होने के बाद ₹689 हो जाती है।

5

निवेशित राशि क्या थी?

Ans ☒ 1. ₹ 560

☒ 2. ₹ 530

☒ 3. ₹ 520

☒ 4. ₹ 540

Question ID : 6789138411

Option 1 ID : 67891333644

Option 2 ID : 67891333641

Option 3 ID : 67891333643  
 Option 4 ID : 67891333642  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

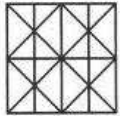
Q.2  
6 घर बनाने में 64 लोग 77 दिन लगे। 96 दिनों में 44 पुरुष कार्य का कितना भाग पूर्ण कर सकते हैं?

Ans

- ✓ 1.  $\frac{6}{7}$   
 ✗ 2.  $\frac{4}{5}$   
 ✗ 3.  $\frac{3}{4}$   
 ✗ 4.  $\frac{2}{3}$

Question ID : 6789138413  
 Option 1 ID : 67891333652  
 Option 2 ID : 67891333651  
 Option 3 ID : 67891333650  
 Option 4 ID : 67891333649  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.2  
7 दी गई आकृति को बनाने के लिए आवश्यक क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर सीधी रेखाएं की न्यूनतम संख्या ज्ञात करें।



Ans

- ✗ 1. 16  
 ✗ 2. 14  
 ✓ 3. 8  
 ✗ 4. 17

Question ID : 6789138451  
 Option 1 ID : 67891333803  
 Option 2 ID : 67891333802  
 Option 3 ID : 67891333801  
 Option 4 ID : 67891333804  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.2  
8 किसी त्रिभुज ABC में यदि AB=BC हो और कोण C का माप 75° हो, तो कोण B का मान क्या होगा?

Ans

- ✓ 1. 30°  
 ✗ 2. 60°  
 ✗ 3. 75°  
 ✗ 4. 52.5°

Question ID : 6789138421  
 Option 1 ID : 67891333682  
 Option 2 ID : 67891333684  
 Option 3 ID : 67891333681  
 Option 4 ID : 67891333683  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.2  
 9 मंडलीफ की आवर्त सारणी में आदर्श गैसों की स्थिति क्या थी?

Ans

✓ 1. उस समय तक आदर्श गैसों की खोज नहीं हुई थी।

✗ 2.

मंडलीफ ने सभी तत्वों को 8 समूहों में विभाजित किया, इसलिए आदर्श गैसों के लिए कोई स्थान नहीं था।

✗ 3.

आदर्श गैसों को अत्यंत अक्रिय होने के कारण आवर्त सारणी में रखा जाना आवश्यक नहीं था।

✗ 4. सातवें समूह में आदर्श गैसें थी।

Question ID : 6789138474  
 Option 1 ID : 67891333896  
 Option 2 ID : 67891333893  
 Option 3 ID : 67891333895  
 Option 4 ID : 67891333894  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.3  
 0 एक तत्व का परमाणु क्रमांक 15 है। इसके रासायनिक गुण निम्न में से किस तत्व के समान होंगे?

Ans

✗ 1. Be(4)

✗ 2. O(8)

✗ 3. Ne(10)

✓ 4. N(7)

Question ID : 6789138467  
 Option 1 ID : 67891333865  
 Option 2 ID : 67891333868  
 Option 3 ID : 67891333866  
 Option 4 ID : 67891333867  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3  
 1 प्रतीकों के उचित संयोजन का चयन करें, जो दिए गए समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुक्रमिक रूप से रखा जाये, तो समीकरण को सही ढंग से पूरा करेगा।

$$((20?100)?4)?10 = -10$$

Ans

✓ 1. -, ÷, +

✗ 2. -, ×, ÷

✗ 3. +, ÷, ÷

✗ 4. +, ×, ×

Question ID : 6789138437

Option 1 ID : 67891333746  
 Option 2 ID : 67891333747  
 Option 3 ID : 67891333748  
 Option 4 ID : 67891333745  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.3 एक छात्र कमरे के तल से कोई भारी किताब शेल्फ में 2 m ऊँचाई पर रखने के लिए उठाता है। इस प्रक्रिया के लिए,  
 2 छात्र 5 s लेता है। छात्र द्वारा किया गया कार्य इस पर निर्भर करेगा:-----।

Ans

✗ 1. बुकशेल्फ की ऊँचाई और लगने वाला समय

✗ 2. पुस्तक का द्रव्यमान और लगने वाला समय

✓ 3. पुस्तक का भार और बुकशेल्फ की ऊँचाई

✗ 4.

पुस्तक का द्रव्यमान, बुकशेल्फ की ऊँचाई और लगने वाला समय

Question ID : 6789138462  
 Option 1 ID : 67891333847  
 Option 2 ID : 67891333845  
 Option 3 ID : 67891333846  
 Option 4 ID : 67891333848  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3 ध्वनि की वह विशेषता, जिससे एक समान प्रबलता (ध्वनि) और पिच की दो ध्वनियों के बीच अंतर बताया जा सकता  
 3 है को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

Ans

✓ 1. गुणवत्ता

✗ 2. पिच

✗ 3. तीव्रता

✗ 4. प्रबलता

Question ID : 6789138464  
 Option 1 ID : 67891333853  
 Option 2 ID : 67891333854  
 Option 3 ID : 67891333856  
 Option 4 ID : 67891333855  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (सीसीईए) ने 403 km राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास के लिए उत्तर पूर्व सड़क  
 4 नेटवर्क कनेक्टिविटी परियोजना (एनईआरएनसीपी) चरण 1 को किसमें मंजूरी दी :

Ans

✗ 1. मेघालय और असम

✓ 2. मेघालय और मिजोरम

✗ 3. मेघालय और मणिपुर

✗ 4. मेघालय और नागालैंड

Question ID : 6789138500

Option 1 ID : 67891333997

Option 2 ID : 67891333999

Option 3 ID : 67891333998

Option 4 ID : 67891334000

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

मीनू के पास वर्गाकार, आयताकार और वृत्ताकार 3 भिन्न आकार के 5 बोर्ड हैं। उसके पास वृत्ताकार के आकार के कितने बोर्ड हैं?

कथन:

1. उसके पास 3 वर्गाकार बोर्ड हैं।
2. आयताकार बोर्ड की संख्या वर्गाकार बोर्ड की संख्या का एक-तिहाई है।

Ans ☒ 1. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त नहीं हैं।

☒ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

☒ 3. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

☒ 4. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।

Question ID : 6789138440

Option 1 ID : 67891333759

Option 2 ID : 67891333757

Option 3 ID : 67891333758

Option 4 ID : 67891333760

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से गलत युग्म का चयन करें।

Ans ☒ 1. नींबू के रस का pH - 2.0

☒ 2. कॉस्टिक सोडा का pH - 5.0

☒ 3. अम्ल वर्षा का pH - 5.0

☒ 4. जठर अम्ल का pH - 1.0

Question ID : 6789138471

Option 1 ID : 67891333881

Option 2 ID : 67891333883

Option 3 ID : 67891333884

Option 4 ID : 67891333882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक साइकिल सवार 10 m तक फिसलते हुए रुकता है। इस प्रक्रिया के दौरान, सड़क के कारण साइकिल पर लगा बल 200 N है और यह गति का प्रत्यक्ष प्रतिरोध है। साइकिल द्वारा सड़क पर किया गया कार्य क्या है?

Ans ☒ 1. 2000J

☒ 2. 200J

☒ 3. शून्य

✗ 4. -2000J

Question ID : 6789138460

Option 1 ID : 67891333837

Option 2 ID : 67891333840

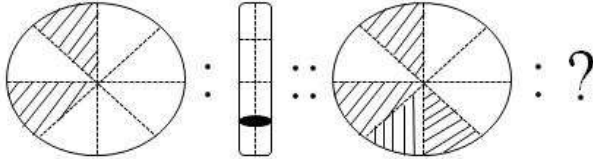
Option 3 ID : 67891333839

Option 4 ID : 67891333838

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित सादृश्य में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी आकृति प्रतिस्थापित करेगी।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 6789138430

Option 1 ID : 67891333717

Option 2 ID : 67891333720

Option 3 ID : 67891333719

Option 4 ID : 67891333718

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3



9 ठीक 10 गुणक वाली सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 24

Question ID : 6789138408  
 Option 1 ID : 67891333629  
 Option 2 ID : 67891333631  
 Option 3 ID : 67891333632  
 Option 4 ID : 67891333630  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा एक वेद नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णा वेद
  - ☒ 2. अथर्व वेद
  - ☒ 3. ऋग्वेद
  - ☒ 4. यजुर्वेद

Question ID : 6789138494  
 Option 1 ID : 67891333974  
 Option 2 ID : 67891333976  
 Option 3 ID : 67891333973  
 Option 4 ID : 67891333975  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?

प्रश्न:

$p^2 - 4$  का मान ज्ञात करें।

कथन:

1)  $\frac{p}{2} = \frac{5}{7}$

2)  $p^2 - q^2 = 729$

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

Question ID : 6789138443  
 Option 1 ID : 67891333770  
 Option 2 ID : 67891333769  
 Option 3 ID : 67891333771  
 Option 4 ID : 67891333772

Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.4  
2 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक परिमेय संख्या है?

Ans

☒ 1.  $\sqrt[4]{49}$

☒ 2.  $\sqrt[4]{81}$

☒ 3.  $\sqrt[4]{36}$

☒ 4.  $\sqrt[4]{64}$

Question ID : 6789138406  
Option 1 ID : 67891333622  
Option 2 ID : 67891333624  
Option 3 ID : 67891333621  
Option 4 ID : 67891333623  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.4  
3 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ जगुआर चीते हैं ,कुछ चीते तेंदुए हैं ,कुछ तेंदुए पैंथर्स हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पैंथर्स चीते हैं।

2. कोई पैंथर चीता नहीं है।

Ans

☒ 1. केवल निष्कर्ष 1अनुसरण करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष 2अनुसरण करता है।

☒ 3. या तो 1या 2अनुसरण करता है।

☒ 4. दोनों 1और 2अनुसरण करते हैं।

Question ID : 6789138431  
Option 1 ID : 67891333721  
Option 2 ID : 67891333722  
Option 3 ID : 67891333723  
Option 4 ID : 67891333724  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.4  
4  $66 \times 32 \div 2^3 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} ?$

Ans

☒ 1. 792

☒ 2. 132

☒ 3. 1060

✓ 4. 272

Question ID : 6789138407  
 Option 1 ID : 67891333625  
 Option 2 ID : 67891333627  
 Option 3 ID : 67891333626  
 Option 4 ID : 67891333628  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.4 पाइप A प्रवेशिका पाइप है जो एक खाली टंकी को 8.7 घंटों में भर सकता है। पाइप B भरी हुई टंकी को 5.8 घंटों में खाली कर सकता है। भरी हुई टंकी में एक-एक घंटे के लिए दोनों पाइपों को क्रम से खोला और बंद किया गया। शुरुआत पाइप B से की गई। टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans ✓ 1. 30 घंटे 48 मिनट  
 ✗ 2. 32 घण्टे  
 ✗ 3. 31 घंटे  
 ✗ 4. 32 घंटे 16 मिनट

Question ID : 6789138419  
 Option 1 ID : 67891333676  
 Option 2 ID : 67891333675  
 Option 3 ID : 67891333673  
 Option 4 ID : 67891333674  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.4 6 श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।

11PK16, 9RI18, 7TG20, \_\_\_\_\_.

Ans ✓ 1. 5VE22  
 ✗ 2. 5CV22  
 ✗ 3. 5VC22  
 ✗ 4. 5WE22

Question ID : 6789138439  
 Option 1 ID : 67891333755  
 Option 2 ID : 67891333756  
 Option 3 ID : 67891333753  
 Option 4 ID : 67891333754  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.4 7 एक पार्किंग क्षेत्र में दो द्वार हैं, एक पूर्वी ओर है जो प्रवेश द्वार है और दूसरा पश्चिमी कोने पर, जो बाहर जाने के लिए है। यदि एक कार सीधे मार्ग से पार्किंग क्षेत्र में प्रवेश द्वार से आती है और 90° दाईं ओर मुड़ती है और पार्क हो जाती है, तो कार का बोनट किस दिशा में होना चाहिए?

Ans ✗ 1. दक्षिण  
 ✓ 2. उत्तर  
 ✗ 3. पश्चिम

✗ 4. पूर्व

Question ID : 6789138454  
 Option 1 ID : 67891333813  
 Option 2 ID : 67891333814  
 Option 3 ID : 67891333815  
 Option 4 ID : 67891333816

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
8 दो निकायों के बीच \_\_\_\_\_ हमेशा बराबर और विपरीत होता है।

- Ans
- ✗ 1. दाब
  - ✓ 2. बल
  - ✗ 3. संवेग
  - ✗ 4. जड़त्व

Question ID : 6789138456  
 Option 1 ID : 67891333821  
 Option 2 ID : 67891333824  
 Option 3 ID : 67891333822  
 Option 4 ID : 67891333823

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
9 निम्न में से कौन तंत्रिकोशिका का भाग नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. साक्रोलेमा
  - ✗ 2. निस्ल कणिकाएँ
  - ✗ 3. तंत्रिकाक्ष
  - ✗ 4. तंत्रिकाच्छद (न्यूरोलेमा)

Question ID : 6789138476  
 Option 1 ID : 67891333903  
 Option 2 ID : 67891333901  
 Option 3 ID : 67891333904  
 Option 4 ID : 67891333902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
0 यथा फरवरी ,2018 बच्चों की फिल्म सोसाइटी ऑफ इंडिया के अध्यक्ष \_\_\_\_\_ हैं।

- Ans
- ✗ 1. मुकेश ऋषि
  - ✓ 2. मुकेश खन्ना
  - ✗ 3. ऋषि कपूर
  - ✗ 4. मुकेश भट्ट

Question ID : 6789138486

Option 1 ID : 67891333942

Option 2 ID : 67891333944

Option 3 ID : 67891333943

Option 4 ID : 67891333941

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
1 यदि युग्मज में \_\_\_\_\_ संयोजन हो तो बच्चा नर होगा।

Ans 1. XX

2. XY

3. XXY

4. XO

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

Question ID : 6789138478

Option 1 ID : 67891333909

Option 2 ID : 67891333910

Option 3 ID : 67891333911

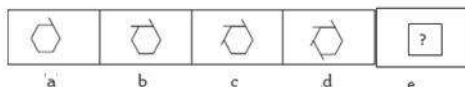
Option 4 ID : 67891333912

Status : Answered

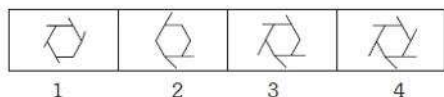
Chosen Option : 1

Q.5  
2 उत्तर आकृति का चयन करें, जो प्रश्न आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



Ans 1. 1

✓ 2. 3

✗ 3. 4

✗ 4. 2

Question ID : 6789138448

Option 1 ID : 67891333789

Option 2 ID : 67891333791

Option 3 ID : 67891333792

Option 4 ID : 67891333790

Status : Not Answered

Chosen Option : --

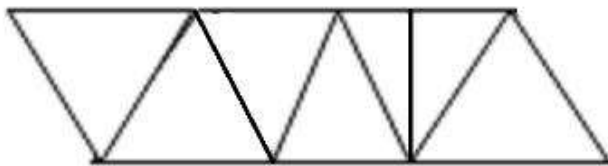
Q.5 मैत्रेय को 10 दिनों की सेल्स-डाइव के दौरान अपनी यात्रा में खर्च के लिए कुछ धन दिया गया था। हालांकि, उसे 6

3 दिन और ठहरने की ज़रूरत थी, और परिणामस्वरूप, उसका औसत दैनिक यात्रा भत्ता ₹ 45 कम हो गया। प्रारंभ में उसके लिए कितनी राशि अनुमोदित की गई थी?

- Ans ☒ 1. ₹ 1,200  
☒ 2. ₹ 960  
☒ 3. ₹ 1,040  
☒ 4. ₹ 1,120

Question ID : 6789138425  
 Option 1 ID : 67891333697  
 Option 2 ID : 67891333698  
 Option 3 ID : 67891333700  
 Option 4 ID : 67891333699  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5  
4 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans ☒ 1. 14  
☒ 2. 6  
☒ 3. 8  
☒ 4. 10

Question ID : 6789138450  
 Option 1 ID : 67891333798  
 Option 2 ID : 67891333800  
 Option 3 ID : 67891333799  
 Option 4 ID : 67891333797  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.5  
5 राष्ट्रमंडल खेल 2018 में भारतीय पुरुषों की हॉकी टीम का स्थान क्या है?

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

Question ID : 6789138483  
 Option 1 ID : 67891333930  
 Option 2 ID : 67891333931  
 Option 3 ID : 67891333932  
 Option 4 ID : 67891333929  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.5 पाइप A एक टैंक को भरने के लिए 4 घंटे लेता है। पाइप B भरे हुए उसी टैंक को खाली करने में 6 घंटे लेता है। यदि  
 6 दोनों पाइपों को एक-ही समय पर खोला जाए, तो टैंक भरने में कितने घंटे लगेंगे?



- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 15

Question ID : 6789138418  
 Option 1 ID : 67891333672  
 Option 2 ID : 67891333669  
 Option 3 ID : 67891333671  
 Option 4 ID : 67891333670  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्ष को सावधानी से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, कथन से उन तर्कसंगत रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों का चयन करें जो न्यायोचित संदेह से परे हों।

कथन:

सभी टोपियां कप हैं। सभी कटोरे कप हैं।

निष्कर्ष :

(I) कुछ कटोरे टोपियां हैं।

(II) कोई कटोरा टोपी नहीं है।

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

Question ID : 6789138433  
 Option 1 ID : 67891333729  
 Option 2 ID : 67891333730  
 Option 3 ID : 67891333731  
 Option 4 ID : 67891333732  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5 पथेर पांचाली \_\_\_\_\_ ने लिखी थी।

- Ans
- ☒ 1. बिभूतिभूषण बंद्योपाध्याय
  - ☒ 2. पन्नालाल पटेल
  - ☒ 3. रवीन्द्रनाथ टैगोर
  - ☒ 4. मुंशी प्रेमचंद

Question ID : 6789138495  
 Option 1 ID : 67891333977  
 Option 2 ID : 67891333979  
 Option 3 ID : 67891333980  
 Option 4 ID : 67891333978  
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
9 2018 में त्रिपुरा के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ग्रहण की है?

Ans

- ✓ 1. बिप्लब कुमार देब  
✗ 2. सीताराम येचुरी  
✗ 3. राम माधव  
✗ 4. माणिक सरकार

Question ID : 6789138489  
Option 1 ID : 67891333955  
Option 2 ID : 67891333954  
Option 3 ID : 67891333956  
Option 4 ID : 67891333953  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6  
0 निम्नलिखित में से कौन सा विलयन अधिक अम्लीय होगा?

Ans

- ✗ 1. pH=1  
✓ 2. pH=0  
✗ 3. pH=6  
✗ 4. pH=2

Question ID : 6789138470  
Option 1 ID : 67891333877  
Option 2 ID : 67891333879  
Option 3 ID : 67891333880  
Option 4 ID : 67891333878  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6  
1 एक संतान का लिंग निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?

Ans

- ✗ 1. नर और मादा युग्मक का डीएनए  
✗ 2. न ही नर न ही मादा युग्मक का डीएनए  
✗ 3. मादा युग्मक का डीएनए  
✓ 4. नर युग्मक का डीएनए

Question ID : 6789138480  
Option 1 ID : 67891333918  
Option 2 ID : 67891333920  
Option 3 ID : 67891333919  
Option 4 ID : 67891333917  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 2। और ॥स्तर वाले दो निष्कर्षों से पहले एक कथन दिया जाता है। दिए गए कथन को सत्य मानें, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हों और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

अपनी टेस्ट साइट पर आठ परमाणु तोपों का विस्फोट करने के फैसले के कारण, देश को अंतर्राष्ट्रीय विपक्ष का सामना करना पड़ रहा है।

निष्कर्ष:

I. राष्ट्र के नागरिकों ने निर्णय का समर्थन किया।

II. कुछ शक्तिशाली देश नहीं चाहते हैं, कि अन्य राष्ट्र उतने शक्तिशाली बन जाएं जितना वे हैं।

Ans

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

Question ID : 6789138429

Option 1 ID : 67891333713

Option 2 ID : 67891333716

Option 3 ID : 67891333714

Option 4 ID : 67891333715

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 3 तारापुर में परमाणु ऊर्जा स्टेशन, तारापुर \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Ans

- ☒ 1. मध्य प्रदेश
- ☒ 2. ओडिशा
- ☒ 3. महाराष्ट्र
- ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 6789138497

Option 1 ID : 67891333987

Option 2 ID : 67891333988

Option 3 ID : 67891333985

Option 4 ID : 67891333986

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 4 एक सतह पर एक वस्तु द्वारा लगाया गया प्रणोद (थ्रस्ट) किसके बराबर होता है?

Ans

- ☒ 1. वस्तु के घनत्व
- ☒ 2. वस्तु के द्रव्यमान
- ☒ 3. वस्तु के भार
- ☒ 4. वस्तु के आयतन

Question ID : 6789138458

Option 1 ID : 67891333832  
 Option 2 ID : 67891333829  
 Option 3 ID : 67891333831  
 Option 4 ID : 67891333830  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।

मेघालय : शिलांग :: असम : \_\_\_\_\_?

- Ans ☒ 1. गंगटोक  
☒ 2. दिसपुर  
☒ 3. ओड़िसा  
☒ 4. बिहार

Question ID : 6789138444  
 Option 1 ID : 67891333775  
 Option 2 ID : 67891333773  
 Option 3 ID : 67891333776  
 Option 4 ID : 67891333774  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 6 निम्नलिखित श्रृंखला में अगला अक्षरांकीय खोजें।

A1E5, F6J10, \_\_\_\_\_?

- Ans ☒ 1. M11O15  
☒ 2. L11O14  
☒ 3. M12O14  
☒ 4. K11O15

Question ID : 6789138438  
 Option 1 ID : 67891333750  
 Option 2 ID : 67891333751  
 Option 3 ID : 67891333752  
 Option 4 ID : 67891333749  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 7 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है?

- Ans ☒ 1. 39601  
☒ 2. 26248  
☒ 3. 33856  
☒ 4. 20164

Question ID : 6789138403  
 Option 1 ID : 67891333609

Option 2 ID : 67891333611  
 Option 3 ID : 67891333610  
 Option 4 ID : 67891333612  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 शब्दों की पहली जोड़ी के बीच संबंधों का निरीक्षण करें और उस जोड़ी की पहचान करें, जिसमें निम्न विकल्पों से समान संबंध है

स्टूल : बेंच

Ans 1. कुर्सी : तालिका

2. बढई : कुर्सी

3. लकड़ी : स्टील

4. फुट-नियम : यार्डस्टिक

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

Question ID : 6789138428  
 Option 1 ID : 67891333709  
 Option 2 ID : 67891333710  
 Option 3 ID : 67891333712  
 Option 4 ID : 67891333711  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 एक समकोण त्रिभुज के कर्ण की लंबाई  $14\sqrt{2}$  cm है। इस त्रिभुज के परिवृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा? ( $\pi = \frac{22}{7}$  प्रयोग करें)

Ans 1. 308 cm<sup>2</sup>

2. 286 cm<sup>2</sup>

3. 312 cm<sup>2</sup>

4. 264 cm<sup>2</sup>

Question ID : 6789138424  
 Option 1 ID : 67891333694  
 Option 2 ID : 67891333693  
 Option 3 ID : 67891333695  
 Option 4 ID : 67891333696  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7 एक प्रसिद्ध बाल फिल्म "ब्लू अम्ब्रेला" को \_\_\_\_\_ द्वारा निर्देशित किया गया है:

Ans 1. विशाल भारद्वाज

2. श्रेया शर्मा

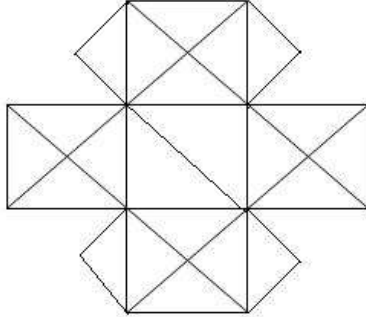
3. दीपक डोबरियाल

4. पंकज कपूर

Question ID : 6789138485

Option 1 ID : 67891333940  
 Option 2 ID : 67891333938  
 Option 3 ID : 67891333937  
 Option 4 ID : 67891333939  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7 नीचे दी गई आकृति बनाने के लिए कितनी रेखाओं का उपयोग किया गया है?



- Ans ☒ 1. 19  
☒ 2. 18  
☒ 3. 21  
☒ 4. 20

Question ID : 6789138452  
 Option 1 ID : 67891333805  
 Option 2 ID : 67891333808  
 Option 3 ID : 67891333806  
 Option 4 ID : 67891333807  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7 UIDAI का पूरा नाम क्या है?

- Ans ☒ 1. यूनाइटेड इंडियन डेटा एनालिटिक्स इंटरनल  
☒ 2. यूनाइटेड इंडियन डेटा एनालैसिस इंटरनल  
☒ 3. यूनिक आइडेंटिफिकेशन अथॉरिटी ऑफ इंडिया  
☒ 4. यूनिक इंडियन डेटा आर्काइव

Question ID : 6789138498  
 Option 1 ID : 67891333989  
 Option 2 ID : 67891333991  
 Option 3 ID : 67891333992  
 Option 4 ID : 67891333990  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7 145 और 87 का लघुत्तम समापवर्तक है:

- Ans ☒ 1. 290  
☒ 2. 725



✓ 3. 435

✗ 4. 580

Question ID : 6789138401

Option 1 ID : 67891333602

Option 2 ID : 67891333601

Option 3 ID : 67891333604

Option 4 ID : 67891333603

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक कार विराम अवस्था से चलना शुरू करती है और एक सीधी सड़क पर 8 s के लिए  $3.0 \text{ ms}^{-2}$  की दर से त्वरण करती है। इस दौरान कार द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात करें।

Ans ✓ 1. 96 m

✗ 2. 86 m

✗ 3. 75 m

✗ 4. 100 m

Question ID : 6789138459

Option 1 ID : 67891333835

Option 2 ID : 67891333834

Option 3 ID : 67891333836

Option 4 ID : 67891333833

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।  
विनम्र : निष्ठुर :: उपेक्षा : \_\_\_\_\_?

Ans ✗ 1. नया

✓ 2. संज्ञान

✗ 3. आगामी

✗ 4. कभी नहीं

Question ID : 6789138445

Option 1 ID : 67891333779

Option 2 ID : 67891333777

Option 3 ID : 67891333780

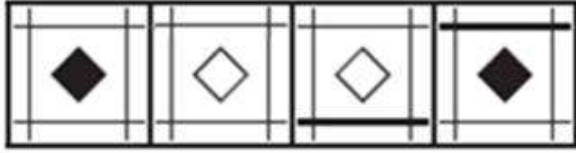
Option 4 ID : 67891333778

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
6

दिए गए चित्र की दर्पण छवि की पहचान करें।



a

b

c

d

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

Question ID : 6789138447

Option 1 ID : 67891333788

Option 2 ID : 67891333786

Option 3 ID : 67891333785

Option 4 ID : 67891333787

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 धातु एक दूसरे को उनके अनुसार विस्थापित कर सकते हैं:

- Ans
- ☒ 1. प्रवाहकत्व
  - ☒ 2. प्रतिरोधकता
  - ☒ 3. प्रतिक्रियाशिलता
  - ☒ 4. परीक्षणक्षमता

Question ID : 6789138473

Option 1 ID : 67891333890

Option 2 ID : 67891333891

Option 3 ID : 67891333889

Option 4 ID : 67891333892

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 4वर्ष बाद एक माँ की आयु अपनी बेटी की आयु से दो गुनी हो जाएगी। उनकी वर्तमान आयु का योग 46 है। बेटी की वर्तमान आयु क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 15वर्ष
  - ☒ 2. 12वर्ष
  - ☒ 3. 14वर्ष
  - ☒ 4. 10वर्ष

Question ID : 6789138417

Option 1 ID : 67891333665

Option 2 ID : 67891333666

Option 3 ID : 67891333667

Option 4 ID : 67891333668

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 रितेश ने 8 घंटे 60 km/h की गति से गाड़ी चलाई। कुल औसत गति को 72 km/h करने के लिए अब 80 km/h की गति से कितने घंटे गाड़ी चलानी होगी?

Ans ☒ 1. 10☒ 2. 12☒ 3. 8☒ 4. 15

Question ID : 6789138415

Option 1 ID : 67891333658

Option 2 ID : 67891333659

Option 3 ID : 67891333657

Option 4 ID : 67891333660

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 यदि कोई वस्तु अनंत पर है ,तो उत्तल लेंस के कारण निर्मित प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी?

Ans ☒ 1. C2 पर☒ 2. फोकस बिंदु पर☒ 3. अनंत पर☒ 4. F2 के आगे

Question ID : 6789138463

Option 1 ID : 67891333850

Option 2 ID : 67891333851

Option 3 ID : 67891333849

Option 4 ID : 67891333852

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 शंकु P का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल शंकु Q के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का सात गुना है। शंकु Q की तिर्यक ऊँचाई शंकु P की तिर्यक ऊँचाई की सात गुनी है। शंकु P और शंकु Q के आधार के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans ☒ 1. 343 : 1☒ 2. 2401 : 1☒ 3. 7 : 1☒ 4. 49 : 1

Question ID : 6789138420

Option 1 ID : 67891333677

Option 2 ID : 67891333679

Option 3 ID : 67891333678

Option 4 ID : 67891333680

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.8 आवर्त सारणी की एक पंक्ति में बाएं से दाएं विद्युत्-ऋणात्मकता \_\_\_\_\_ और आवर्त सारणी की एक पंक्ति में बाईं ओर दाएं से विद्युत्-धनात्मकता \_\_\_\_\_?

Ans

- ☐ 1. घटती है , घटती है।
- ☐ 2. बढ़ती है , बढ़ती है।
- ☐ 3. बढ़ती है , बढ़ती है।
- ☒ 4. बढ़ती है , घटती है।

Question ID : 6789138475

Option 1 ID : 67891333900

Option 2 ID : 67891333899

Option 3 ID : 67891333897

Option 4 ID : 67891333898

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से किस खेल में 'बडी' और 'ईगल' शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☐ 1. मुक्केबाज़ी
- ☐ 2. बास्केटबॉल
- ☒ 3. गॉल्फ
- ☐ 4. निशानेबाजी

Question ID : 6789138482

Option 1 ID : 67891333927

Option 2 ID : 67891333928

Option 3 ID : 67891333925

Option 4 ID : 67891333926

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करके निर्णय लें कि प्रश्न के उत्तर के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?

4

प्रश्न:

रेखा में m ढाल (स्लोप) के मान का ज्ञात करें।

कथन:

- 1)  $y = mx + 2$
- 2) रेखा (2, 1) से गुजरती है।

Ans

- ☐ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
- ☒ 2. दोनों कथन 1 एवं 2 पर्याप्त हैं।
- ☐ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
- ☐ 4. या तो कथन 1 या 2 पर्याप्त है।

Question ID : 6789138441

Option 1 ID : 67891333762  
Option 2 ID : 67891333764  
Option 3 ID : 67891333761  
Option 4 ID : 67891333763  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
5 जूल/कूलम्ब जैसा ही है:

- Ans ☒ 1. 1वाॅल्ट  
☒ 2. 1ओम  
☒ 3. 1वाट  
☒ 4. 1 kWh

Question ID : 6789138465  
Option 1 ID : 67891333860  
Option 2 ID : 67891333857  
Option 3 ID : 67891333858  
Option 4 ID : 67891333859  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8  
6 भारत में निम्नलिखित में से किसको मौत की सजा को कम करने की शक्ति प्राप्त है?

- Ans ☒ 1. मुख्य न्यायाधीश  
☒ 2. प्रधान मंत्री  
☒ 3. राष्ट्रपति  
☒ 4. गृह मंत्री

Question ID : 6789138492  
Option 1 ID : 67891333967  
Option 2 ID : 67891333966  
Option 3 ID : 67891333965  
Option 4 ID : 67891333968  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
7  $3.0005 - 1.748 = \underline{\hspace{1cm}}$  ?

- Ans ☒ 1. 2.8257  
☒ 2. 1.257  
☒ 3. 1.9257  
☒ 4. 1.2525

Question ID : 6789138404  
Option 1 ID : 67891333614  
Option 2 ID : 67891333613  
Option 3 ID : 67891333616  
Option 4 ID : 67891333615  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 18% व्यस्त-समय (पीक-टाइम) अधिभार के साथ टैक्सी का किराया ₹ 531 होता है। अधिभार के बिना भुगतान-राशि क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 440
  - ☒ 2. ₹ 475
  - ☒ 3. ₹ 425
  - ☒ 4. ₹ 450

Question ID : 6789138412  
 Option 1 ID : 67891333645  
 Option 2 ID : 67891333646  
 Option 3 ID : 67891333647  
 Option 4 ID : 67891333648  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 यथा फरवरी 2018 ,भारत के मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. दीपक मिश्रा
  - ☒ 2. टी.एस ठाकुर
  - ☒ 3. जे.एस खेहर
  - ☒ 4. एच.एल दत्तू

Question ID : 6789138488  
 Option 1 ID : 67891333950  
 Option 2 ID : 67891333949  
 Option 3 ID : 67891333951  
 Option 4 ID : 67891333952  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.9 विद्युत धारा किसके बराबर होती है?

- Ans
- ☒ 1.  $I = \Omega/t$
  - ☒ 2.  $I = Q/t$
  - ☒ 3.  $I = W/t$
  - ☒ 4.  $I = \pi/t$

Question ID : 6789138466  
 Option 1 ID : 67891333862  
 Option 2 ID : 67891333864  
 Option 3 ID : 67891333861  
 Option 4 ID : 67891333863  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.9 शिरोमणि अकाली दल निम्नलिखित में से किस राज्य का क्षेत्रीय राजनीतिक दल है?

Ans



- ✗ 1. राजस्थान
- ✗ 2. तेलंगाना
- ✓ 3. पंजाब
- ✗ 4. गुजरात

Question ID : 6789138491  
 Option 1 ID : 67891333962  
 Option 2 ID : 67891333963  
 Option 3 ID : 67891333961  
 Option 4 ID : 67891333964  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 नीचे दिए चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें, जो दूसरों से भिन्न  
 2 या बेमेल है।

- Ans 1. विकृति विज्ञान
2. कवच
3. मृगौलाशास्त्र
4. मनोविज्ञान

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

Question ID : 6789138446  
 Option 1 ID : 67891333781  
 Option 2 ID : 67891333784  
 Option 3 ID : 67891333783  
 Option 4 ID : 67891333782  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 एक पाइप पानी की टंकी को 12 घंटे में भर सकता है। गलती से एक दूसरा पाइप खुला छोड़ दिया गया, जो टंकी को  
 3 खाली करता है, इस कारण टंकी को भरने में 16 घंटे लगते हैं। यदि टंकी भरी हुई हो, तो दूसरे पाइप को इसे खाली  
 करने में कितना समय लगेगा?

- Ans ✗ 1. 2.01 दिन
- ✗ 2. 48 दिन
- ✓ 3. 48 घंटे
- ✗ 4. 48 मिनट

Question ID : 6789138416  
 Option 1 ID : 67891333664  
 Option 2 ID : 67891333662  
 Option 3 ID : 67891333663  
 Option 4 ID : 67891333661  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा असमान गति का एक उदाहरण नहीं है?

Ans

- ✗ 1. 800मीटर की रेस में दौड़ता हुआ एक आदमी
- ✗ 2. एक पार्क में जॉगिंग करता हुआ एक व्यक्ति
- ✓ 3. एक छत के पंखे के ब्लेडों का घूर्णन
- ✗ 4. भीड़ से भरी हुई एक सड़क पर चल रही एक कार

Question ID : 6789138457

Option 1 ID : 67891333828

Option 2 ID : 67891333826

Option 3 ID : 67891333827

Option 4 ID : 67891333825

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 5 \_\_\_\_\_ कोशिकाएँ एक दृढ़ आव्यूह में अंतःस्थापित होती हैं, जो कैल्शियम और फ़ॉस्फोरस से बना होता है।

Ans

- ✓ 1. अस्थि
- ✗ 2. स्नायु
- ✗ 3. उपास्थि
- ✗ 4. खून

Question ID : 6789138477

Option 1 ID : 67891333907

Option 2 ID : 67891333905

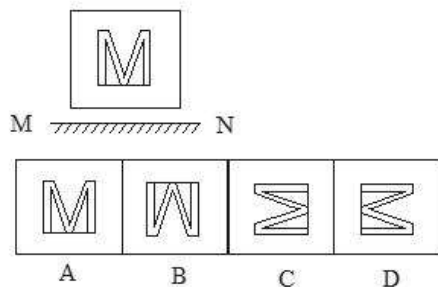
Option 3 ID : 67891333908

Option 4 ID : 67891333906

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 6 निम्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा, यदि दर्पण MN रेखा पर स्थित है?



Ans

- ✗ 1. C
- ✓ 2. B
- ✗ 3. D
- ✗ 4. A

Question ID : 6789138455

Option 1 ID : 67891333819

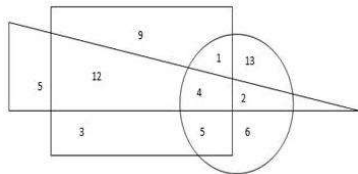
Option 2 ID : 67891333818

Option 3 ID : 67891333820

Option 4 ID : 67891333817

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित वेन आरेख में, आयताकार आरपीएस समर्थकों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिकोण एमआई  
7 समर्थकों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है और सर्कल केकेआर समर्थकों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है। उनमें से कितने एमआई और केकेआर का समर्थन करते हैं लेकिन आरपीएस नहीं?



Ans ☒ 1. 2  
☒ 2. 1  
☒ 3. 4  
☒ 4. 12

Question ID : 6789138427  
Option 1 ID : 67891333707  
Option 2 ID : 67891333705  
Option 3 ID : 67891333708  
Option 4 ID : 67891333706  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9 निषेचन \_\_\_\_\_ में होता है।

Ans ☒ 1. गर्भाशय  
☒ 2. फैलोपियन ट्यूब  
☒ 3. योनि  
☒ 4. गर्भाशय ग्रीवा

Question ID : 6789138479  
Option 1 ID : 67891333913  
Option 2 ID : 67891333915  
Option 3 ID : 67891333914  
Option 4 ID : 67891333916  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.9 n भुजाओं वाले एक बहुभुज में कितने किनारे होंगे?

Ans ☒ 1. 1  
☒ 2. 4  
☒ 3. n  
☒ 4. 5

Question ID : 6789138442  
Option 1 ID : 67891333765  
Option 2 ID : 67891333766  
Option 3 ID : 67891333768

Option 4 ID : 67891333767

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्न कथन(नों) और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उन निष्कर्षों का चयन करें, जो कथन(नों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

श्री X ने श्री Y का कार्यालय में अपमान किया और वह भी अन्य सभी सहकर्मियों की मौजूदगी में।

निष्कर्ष:

1. श्री X श्री Y को पसंद नहीं करते थे।
2. श्री X कार्यालय में लोकप्रिय नहीं थे।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 2. दोनों 1 व 2 अनुसरण करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✓ 4. न 1 न 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 6789138432

Option 1 ID : 67891333726

Option 2 ID : 67891333727

Option 3 ID : 67891333725

Option 4 ID : 67891333728

Status : Not Answered

Chosen Option : --