



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	262118089950007
Participants Name:	BITTU KUMAR RAY
Test Center Name:	SRS ONLINE AND IT SOLUTION
Test Date:	01/12/2018
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

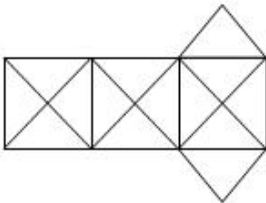
Q.1 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है। यदि दोनों में से क्रमशः 3 और 4 घटा दिया जाए तो दोनों का अनुपात 4 : 3 हो जाता है। वास्तविक संख्याओं का योग कितना है।

- Ans
- 1. 56
  - 2. 72
  - 3. 63
  - 4. 84

Question ID : 6789136711  
Option 1 ID : 67891326841  
Option 2 ID : 67891326843  
Option 3 ID : 67891326842  
Option 4 ID : 67891326844  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 24
  - 2. 16
  - 3. 32
  - 4. 30

Question ID : 6789136751  
Option 1 ID : 67891327003  
Option 2 ID : 67891327002

Option 3 ID : 67891327001  
Option 4 ID : 67891327004  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 2018 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) द्वारा प्रतिष्ठित परिवार स्वास्थ्य फाउंडेशन पुरस्कार से सम्मानित किया जाने वाला पहला भारतीय कौन है?

- Ans
- 1. डॉ. विनोद पॉल
  - 2. श्री बिबेक देबरॉय
  - 3. प्रो. रमेश चंद
  - 4. श्री वी. के. सारस्वत

Question ID : 6789136788  
Option 1 ID : 67891327149  
Option 2 ID : 67891327150  
Option 3 ID : 67891327151  
Option 4 ID : 67891327152  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 राम अकेला एक काम को 24 दिन में पूरा करता है जबकि श्याम अकेला उसी काम को 30 दिन में पूरा करता है। यदि वे 4 दिन मिलकर काम करते हैं तो कुल कार्य का कितने प्रतिशत बाकी बचेगा?

- Ans
- 1. 70%
  - 2. 30%
  - 3. 25%
  - 4. 75%

Question ID : 6789136713  
Option 1 ID : 67891326852  
Option 2 ID : 67891326849  
Option 3 ID : 67891326850  
Option 4 ID : 67891326851  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उत्कृष्टता हेतु गौरवमय ऑस्कर एवार्ड प्रदान किया जाता है?

- Ans
- 1. खेलकूद
  - 2. समाज कार्य
  - 3. राजनीति
  - 4. सिनेमा

Question ID : 6789136784  
Option 1 ID : 67891327136  
Option 2 ID : 67891327134  
Option 3 ID : 67891327133  
Option 4 ID : 67891327135  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 एक उम्मीदवार ने परीक्षा में 82% अंक प्राप्त किए जिसके अधिकतम अंक 650 थे। उसने \_\_\_\_\_ अंक प्राप्त किए।

- Ans
- 1. 574
  - 2. 492
  - 3. 546
  - 4. 533

Question ID : 6789136710

Option 1 ID : 67891326838

Option 2 ID : 67891326837

Option 3 ID : 67891326839

Option 4 ID : 67891326840

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी, 2018 का 37वां संस्करण किस देश ने जीता है?

- Ans
- 1. इंडिया
  - 2. ऑस्ट्रेलिया
  - 3. पाकिस्तान
  - 4. बांग्लादेश

Question ID : 6789136782

Option 1 ID : 67891327126

Option 2 ID : 67891327125

Option 3 ID : 67891327127

Option 4 ID : 67891327128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 1 से 17 समूह से संबंधित तत्व \_\_\_\_\_ कहे जाते हैं।

- Ans
- 1. संक्रमण तत्व
  - 2. सामान्य तत्व
  - 3. आंतरिक संक्रमण तत्व
  - 4. उत्कृष्ट गैस

Question ID : 6789136775

Option 1 ID : 67891327099

Option 2 ID : 67891327098

Option 3 ID : 67891327100

Option 4 ID : 67891327097

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 फ्लू गैस डीसल्फराइजेशन की आपूर्ति और संस्थापन के लिए एनटीपीसी (NTPC) की और से बीएचईएल (BHEL) को कितने करोड़ का आर्डर प्राप्त हुआ?

- Ans
- 1. 555 करोड़

✗ 2. 666 करोड़

✗ 3. 650 करोड़

✓ 4. 560 करोड़

Question ID : 6789136800

Option 1 ID : 67891327199

Option 2 ID : 67891327200

Option 3 ID : 67891327197

Option 4 ID : 67891327198

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
0 38 और 57 का लघुत्तम समापवर्तक है:

Ans ✗ 1. 95

✗ 2. 76

✗ 3. 152

✓ 4. 114

Question ID : 6789136703

Option 1 ID : 67891326810

Option 2 ID : 67891326809

Option 3 ID : 67891326812

Option 4 ID : 67891326811

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
1 निम्न में से किस शैवाल में डिप्लोनटिक जीवन चक्र दिखाई देता है? यह सामान्य विशेषता आवृतबीजी में भी दिखाई देती है।

Ans ✗ 1. पोलीसिफोनिया

✓ 2. फ़ोकस

✗ 3. एक्टोकार्पस

✗ 4. स्पाइरोगाइरा

Question ID : 6789136776

Option 1 ID : 67891327103

Option 2 ID : 67891327104

Option 3 ID : 67891327102

Option 4 ID : 67891327101

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
2 कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं निहित है।

कथन:

कई मानसिक बीमारियों के लिए पालन स्थल भय और फोबिया है।

धारणाएं :

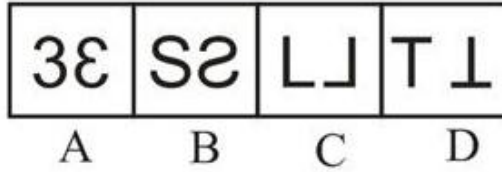
I. भय और फोबिया बाहरी परिस्थितियों के आधार पर विकसित होते हैं जो हम अपने दैनिक जीवन में सामना करते हैं।

II. मनुष्य उन चीजों से भी डरते हैं जिसे वे पूरी तरह से नहीं जानते हैं।

- Ans
- 1. केवल । निहित है।
  - 2. । और ॥ दोनों निहित है।
  - 3. न तो । और न ही ॥ निहित है।
  - 4. केवल ॥ निहित है।

Question ID : 6789136735  
Option 1 ID : 67891326937  
Option 2 ID : 67891326939  
Option 3 ID : 67891326940  
Option 4 ID : 67891326938  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 Find the odd one out from among the following figures.



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

Question ID : 6789136747  
Option 1 ID : 67891326985  
Option 2 ID : 67891326988  
Option 3 ID : 67891326987  
Option 4 ID : 67891326986  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 वस्तु की गति एक समान होती है जब इसका वेग \_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. न्यूनतम
  - 2. अधिकतम
  - 3. स्थिर
  - 4. नियतांक

Question ID : 6789136756  
Option 1 ID : 67891327023  
Option 2 ID : 67891327024  
Option 3 ID : 67891327021  
Option 4 ID : 67891327022  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
5 दक्षिणी गोवा के समुद्र तटों में \_\_\_\_\_ सबसे पुराना, सबसे बड़ा और सबसे शानदार है।

- Ans
- 1. मोर्जिम
  - 2. कोल्वा
  - 3. केंडोलिम
  - 4. बागा

Question ID : 6789136797  
Option 1 ID : 67891327185  
Option 2 ID : 67891327186  
Option 3 ID : 67891327188  
Option 4 ID : 67891327187  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
6 Y, V का साला है। V, Y के पिता की बहू है। Y के पिता के केवल दो पुत्र R और Y हैं। R, V का \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. पति
  - 2. पुत्र
  - 3. पिता
  - 4. साला

Question ID : 6789136745  
Option 1 ID : 67891326977  
Option 2 ID : 67891326979  
Option 3 ID : 67891326980  
Option 4 ID : 67891326978  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
7 समीकरण  $Al_2O_3 + NaOH + H_2O \rightarrow NaAl(OH)_4$  में, प्रतिक्रिया को संतुलित करने के लिए उत्पाद के कितने मोल आवश्यक हैं?

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

Question ID : 6789136770  
Option 1 ID : 67891327077  
Option 2 ID : 67891327078  
Option 3 ID : 67891327080  
Option 4 ID : 67891327079  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
8

एक कथन के अनुसरण में दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन सा/ से तर्क सशक्त हैं।

कथन :

क्या 18 वर्ष से कम आयु के छात्रों को हुक्का धूमपान केंद्र में जाने से मना कर दिया जाना चाहिए?

तर्क :

- I) नहीं, यह उनके मस्ती करने के अधिकार के विरुद्ध है  
II) हां, इससे विद्यार्थियों को बुरी संगत और चाल-चलन में जाने से रोकने में मदद मिलेगी।

Ans  1. न तो । और न ही ॥ सशक्त है।

2. केवल ॥ सशक्त है।

3. या तो । या ॥ सशक्त है।

4. केवल । सशक्त है।

Question ID : 6789136734

Option 1 ID : 67891326936

Option 2 ID : 67891326934

Option 3 ID : 67891326935

Option 4 ID : 67891326933

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
9 निम्न में से कौन सही दर्पण सूत्र है?

Ans  1.  $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} + \frac{1}{-u}$

2.  $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} + \frac{1}{u}$

3.  $\frac{1}{f} = \frac{1}{-v} + \frac{1}{u}$

4.  $\frac{1}{v} = \frac{1}{f} + \frac{1}{u}$

Question ID : 6789136763

Option 1 ID : 67891327051

Option 2 ID : 67891327049

Option 3 ID : 67891327052

Option 4 ID : 67891327050

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
0 एक निश्चित कोड में, यदि DAM, 524 के रूप में लिखा गया है, तो POUR कैसे लिखा जाएगा?

Ans 1. 7629

2. 7619

3. 7628

4. 7329

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

Question ID : 6789136728  
Option 1 ID : 67891326909  
Option 2 ID : 67891326912  
Option 3 ID : 67891326910  
Option 4 ID : 67891326911  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 वैगन, कोच और लोकोमोटिवों की निगरानी कर सिस्टम को प्रभावी और पारदर्शी सुनिश्चित करने के लिए के लिए  
1 भारतीय रेलवे द्वारा किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. व्हाट्सएप लाइव लोकेशन
  - 2. वाई-फाई प्रौद्योगिकी
  - 3. रेडियो-आवृत्ति पहचान टैग
  - 4. एक्सप्रेस वाई-फाई

Question ID : 6789136799  
Option 1 ID : 67891327194  
Option 2 ID : 67891327193  
Option 3 ID : 67891327196  
Option 4 ID : 67891327195  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 2018 में त्रिपुरा विधानसभा चुनावों के बाद कौन सा राजनीतिक दल सत्ता में आया था?

- Ans
- 1. सी.पी.एम.
  - 2. कांग्रेस
  - 3. सी.पी.आई.
  - 4. बी.जे.पी

Question ID : 6789136793  
Option 1 ID : 67891327171  
Option 2 ID : 67891327169  
Option 3 ID : 67891327172  
Option 4 ID : 67891327170  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जैसा कि दूसरा शब्द पहले शब्द से है।  
3

मकान: ईंटें :: पत्ता: ?

- Ans
- 1. पुष्प
  - 2. क्लोरोफिल
  - 3. तना
  - 4. प्रकोष्ठ

Question ID : 6789136744  
Option 1 ID : 67891326973



Option 2 ID : 67891326974  
Option 3 ID : 67891326976  
Option 4 ID : 67891326975  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 मनुष्यों में, इस पर कार्य करने के लिए अग्निरोधी एंजाइमों के लिए भोजन को \_\_\_\_\_ रूप में रूपांतरित किया जाना चाहिए।

- Ans
1. क्षारीय
  2. अम्लीय
  3. उदासीन
  4. सभी दिए गए विकल्प

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

Question ID : 6789136778  
Option 1 ID : 67891327110  
Option 2 ID : 67891327109  
Option 3 ID : 67891327111  
Option 4 ID : 67891327112  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  $\frac{2}{5}$  , को एक भिन्न में जोड़ने पर  $\frac{3}{4}$  प्राप्त होता है। भिन्न है:

- Ans
1.  $\frac{1}{24}$
  2.  $\frac{1}{6}$
  3.  $\frac{1}{18}$
  4.  $\frac{1}{12}$

Question ID : 6789136702  
Option 1 ID : 67891326805  
Option 2 ID : 67891326806  
Option 3 ID : 67891326808  
Option 4 ID : 67891326807  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 35A, किस राज्य हेतु विशेष प्रावधानों का विवरण प्रदान करता है?

- Ans
1. जम्मू और कश्मीर
  2. तमिलनाडु
  3. असम
  4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 6789136790

Option 1 ID : 67891327158  
Option 2 ID : 67891327160  
Option 3 ID : 67891327157  
Option 4 ID : 67891327159  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2  
7  $1.5 + 1.505 + 1.055 + 1.5505 = ?$

- Ans
- 1. 5.6015
  - 2. 6.015
  - 3. 5.6105
  - 4. 6.1

Question ID : 6789136701  
Option 1 ID : 67891326804  
Option 2 ID : 67891326803  
Option 3 ID : 67891326802  
Option 4 ID : 67891326801  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
8 सही विकल्प चुनकर श्रृंखला को पूरा करें।

P32S, Q16R, R8Q, ?

- Ans
- 1. P4S
  - 2. S2S
  - 3. S4P
  - 4. P2S

Question ID : 6789136739  
Option 1 ID : 67891326956  
Option 2 ID : 67891326953  
Option 3 ID : 67891326955  
Option 4 ID : 67891326954  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
9 इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

69, 55, 26, ?, 4

- Ans
- 1. 8
  - 2. 14
  - 3. 12
  - 4. 13

Question ID : 6789136737  
Option 1 ID : 67891326948  
Option 2 ID : 67891326947

Option 3 ID : 67891326946  
Option 4 ID : 67891326945  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
0 PRATHAM एक NGO (गैर सरकारी संगठन) है जो इस क्षेत्र में काम करता है:

- Ans
- 1. तकनीकी
  - 2. कृषि
  - 3. स्कूल शिक्षा और अधिगम
  - 4. स्वास्थ्य

Question ID : 6789136798  
Option 1 ID : 67891327190  
Option 2 ID : 67891327189  
Option 3 ID : 67891327192  
Option 4 ID : 67891327191  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
1 एक \_\_\_\_\_ परिपथ में, विद्युत प्रवाह के लिए एक से अधिक मार्ग होते हैं।

- Ans
- 1. श्रेणी
  - 2. चालक या सुचालक
  - 3. समांतर
  - 4. पूर्ण

Question ID : 6789136766  
Option 1 ID : 67891327064  
Option 2 ID : 67891327062  
Option 3 ID : 67891327063  
Option 4 ID : 67891327061  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
2 यदि  $\sec\theta + \tan\theta = x$  हो तो  $\sec\theta$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{(1+x^2)}{2x}$
  - 2.  $x(1+x)$
  - 3.  $1+x^2$
  - 4.  $\frac{(1-x^2)}{2x}$

Question ID : 6789136725  
Option 1 ID : 67891326899  
Option 2 ID : 67891326900

Option 3 ID : 67891326897  
Option 4 ID : 67891326898  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
3 'मुँह' का 'मानव' से उसी प्रकार संबंध है जैसे 'चोंच' का निम्नलिखित से है:

- Ans
- 1. 'हाथी'
  - 2. 'जानवर'
  - 3. 'पंछी'
  - 4. 'दरियाई घोड़ा'

Question ID : 6789136727  
Option 1 ID : 67891326907  
Option 2 ID : 67891326908  
Option 3 ID : 67891326905  
Option 4 ID : 67891326906  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
4 एवोगाद्रो स्थिरांक (NA) का मान क्या होता है?

- Ans
- 1.  $3.145 \times 10^{20}$
  - 2.  $9.023 \times 10^{-12}$
  - 3.  $6.220 \times 10^{23}$
  - 4.  $6.022 \times 10^{23}$

Question ID : 6789136768  
Option 1 ID : 67891327070  
Option 2 ID : 67891327069  
Option 3 ID : 67891327071  
Option 4 ID : 67891327072  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है ,जैसा कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

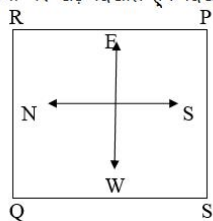
पृथ्वी: सूर्य :: चांद \_\_\_\_\_ :

- Ans
- 1. सितारे
  - 2. आकाशगंगा
  - 3. ग्रह
  - 4. बुध

Question ID : 6789136730  
Option 1 ID : 67891326917  
Option 2 ID : 67891326919  
Option 3 ID : 67891326918  
Option 4 ID : 67891326920  
Status : Answered

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए आरेख पर आधारित है जो चार छात्रों को एक प्लाट के एक वर्गाकार टुकड़े के चार

6 कोनों पर खड़े दिखाते हुए दिखाता है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है:



Q और S अपनी मूल स्थिति से वर्ग की लंबाई से डेढ़ गुना लंबाई में क्रमशः दक्षिणावर्त और वामावर्त दिशा में स्थित हो जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans  1.

S, P और R के बीच मध्यबिंदु पर है, और मूल रूप से R के कब्जे वाले कोने पर अब Q है।

2.

Q, P और R के बीच मध्यबिंदु पर है, और मूल रूप से P के कब्जे वाले कोने पर अब S है।

3. Q और S दोनों P और R के मध्य बिंदु पर हैं।

4. Q और S दोनों P और S के मध्य बिंदु पर हैं।

Question ID : 6789136754

Option 1 ID : 67891327014

Option 2 ID : 67891327016

Option 3 ID : 67891327015

Option 4 ID : 67891327013

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
7 स्पाइरोगाइरा \_\_\_\_\_ द्वारा प्रजनन करता है।

Ans  1. बहु विखंडन

2. मुकुलन

3. विखंडन

4. खण्डन (फ्रैग्मेंटेशन)

Question ID : 6789136779

Option 1 ID : 67891327116

Option 2 ID : 67891327113

Option 3 ID : 67891327114

Option 4 ID : 67891327115

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
8 द्विबीजपत्री पौधों में एक सामान्य भ्रूण कोश में नाभिक की व्यवस्था \_\_\_\_\_ होती है।

Ans  1. 3+2+3

2. 2+3+3

3. 3+3+2

4. 2+4+2

Question ID : 6789136780  
Option 1 ID : 67891327118  
Option 2 ID : 67891327117  
Option 3 ID : 67891327120  
Option 4 ID : 67891327119  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए कथनों व निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

विकास ने पुस्तकालयाध्यक्ष से पूछा "मुझे फ्रेंच पुस्तकें कहाँ मिल सकती हैं"?

निष्कर्ष:

- I. विकास फ्रेंच में रुचि रखता है।
- II. विकास एक पुस्तकालय में है।

- Ans
1. निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।
  2. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
  3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 6789136733  
Option 1 ID : 67891326932  
Option 2 ID : 67891326931  
Option 3 ID : 67891326929  
Option 4 ID : 67891326930  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 साहित्य और शिक्षा श्रेणी में 2018 का पद्म भूषण किसने जीता?

- Ans
1. वेद प्रकाश नंदा
  2. रामचंद्रन नागास्वामी
  3. लक्ष्मण पाई
  4. अरविंद पारिख

Question ID : 6789136785  
Option 1 ID : 67891327137  
Option 2 ID : 67891327138  
Option 3 ID : 67891327139  
Option 4 ID : 67891327140  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 हाल ही में चुनाव हारने से पहले पिछले 20 वर्षों से मणिक सरकार ने त्रिपुरा सरकार के मुख्यमंत्री के रूप में नेतृत्व किया था। मणिक सरकार ने किस पार्टी का प्रतिनिधित्व किया था?

Ans

1. तृणमूल कांग्रेस
2. बीजेपी
3. त्रिपुरा राष्ट्रीय कांग्रेस
4. सीपीएम

Question ID : 6789136791  
Option 1 ID : 67891327164  
Option 2 ID : 67891327163  
Option 3 ID : 67891327161  
Option 4 ID : 67891327162  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4  
2 X, V का दामाद है। Z, V का पुत्र है। X, Z का \_\_\_\_\_ है?

- Ans  1. चचेरा भाई
2. भाई
3. पिता
4. साला

Question ID : 6789136726  
Option 1 ID : 67891326903  
Option 2 ID : 67891326901  
Option 3 ID : 67891326904  
Option 4 ID : 67891326902  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4  
3 यदि एक विशेष कोड में, MONKEY को XDJMNL लिखा जाता है, तो TIGER को इस कोड में क्या लिखा जाएगा?

- Ans  1. QDFHS
2. SSFHS
3. UJJFS
4. SHFFQ

Question ID : 6789136755  
Option 1 ID : 67891327017  
Option 2 ID : 67891327018  
Option 3 ID : 67891327020  
Option 4 ID : 67891327019  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4  
4 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans  1.  
एक समतल दर्पण पर गठित छवि दर्पण के पीछे समान दूरी पर है जितनी वह वस्तु दर्पण के सामने है।
- 2.

एक समतल दर्पण द्वारा बनाई गई छवि की प्रकृति वास्तविक और सीधी है।

3.

एक समतल दर्पण द्वारा बनाई गई छवि का आकार वस्तु के बराबर है।

4.

एक समतल दर्पण पर गठित छवि वस्तु के संबंध में सचमुच उलटी (या किनारे उलट) है।

Question ID : 6789136764

Option 1 ID : 67891327055

Option 2 ID : 67891327053

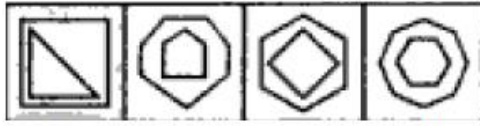
Option 3 ID : 67891327054

Option 4 ID : 67891327056

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 <sub>5</sub> उस आकृति की पहचान करें जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है।



A

B

C

D

Ans

1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 6789136749

Option 1 ID : 67891326996

Option 2 ID : 67891326994

Option 3 ID : 67891326993

Option 4 ID : 67891326995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 <sub>6</sub> निम्नलिखित में से कौन सी मात्रा में समान इकाइयां हैं?

Ans

1. कार्य और ऊर्जा

2. बल और ऊर्जा

3. बल और भार

4. कार्य और बल

Question ID : 6789136760

Option 1 ID : 67891327039

Option 2 ID : 67891327040

Option 3 ID : 67891327037

Option 4 ID : 67891327038

Status : Answered



Q.4  
7 श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

4, 9, 20, 43, 90, ?

- Ans
- 1. 180
  - 2. 185
  - 3. 200
  - 4. 190

Question ID : 6789136736  
 Option 1 ID : 67891326941  
 Option 2 ID : 67891326942  
 Option 3 ID : 67891326944  
 Option 4 ID : 67891326943  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4  
8 पाइप A प्रवेशिका पाइप है जो एक खाली टंकी को 69 घंटों में भर सकता है। पाइप B भरी हुई टंकी को 46 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. 11 दिन 12 घंटे
  - 2. 11 दिन 13 घंटे
  - 3. 11 दिन 10 घंटे
  - 4. 11 दिन 7 घंटे

Question ID : 6789136716  
 Option 1 ID : 67891326863  
 Option 2 ID : 67891326864  
 Option 3 ID : 67891326861  
 Option 4 ID : 67891326862  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.4  
9 त्रिकोण PQR त्रिकोण ABC के समान है। त्रिकोण PQR का क्षेत्रफल  $576 \text{ cm}^2$  है और त्रिकोण ABC का क्षेत्रफल  $324 \text{ cm}^2$  है। यदि त्रिकोण PQR की सबसे बड़ी भुजा 72cm है तो त्रिकोण ABC की सबसे बड़ी भुजा कितनी है?

- Ans
- 1. 52 सेंटीमीटर
  - 2. 48 सेंटीमीटर
  - 3. 54 सेंटीमीटर
  - 4. 72 सेंटीमीटर

Question ID : 6789136721  
 Option 1 ID : 67891326882  
 Option 2 ID : 67891326884  
 Option 3 ID : 67891326881  
 Option 4 ID : 67891326883  
 Status : Answered

Q.5 किसी राशि को एक वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष छमाही चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित करने पर परिपक्वता अवधि पर ₹ 11,025 प्राप्त होते हैं। निवेशित राशि (₹ में) \_\_\_\_\_ थी।

- Ans
- 1. 10,250
  - 2. 10,500
  - 3. 9,600
  - 4. 10,000

Question ID : 6789136712  
 Option 1 ID : 67891326845  
 Option 2 ID : 67891326846  
 Option 3 ID : 67891326848  
 Option 4 ID : 67891326847  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5 दिशा निर्देश: इस प्रश्न में तिन कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II की तरह क्रमांकित किए गए हैं। दिए गए कथन को सत्य मानें, भले ही वे आम तौर पर जात तथ्यों से भिन्न हों और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

- सभी G, I हैं।
- कुछ I, D हैं।
- सभी D, T हैं।

**निष्कर्ष:**

- I) कम से कम कुछ T, I हैं।
- II) सभी T के G होने की संभावना है।

- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 2. या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - 3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 6789136729  
 Option 1 ID : 67891326916  
 Option 2 ID : 67891326914  
 Option 3 ID : 67891326913  
 Option 4 ID : 67891326915  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5  
2 चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर उसके भार का \_\_\_\_\_ है?

- Ans
- 1. 1/7
  - 2. 1/4
  - 3. 1/5
  - 4. 1/6

Question ID : 6789136757

Option 1 ID : 67891327028

Option 2 ID : 67891327025

Option 3 ID : 67891327026

Option 4 ID : 67891327027

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
3 रंगपो शहर \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Ans  1. नागालैंड

2. त्रिपुरा

3. सिक्किम

4. मणिपुर

Question ID : 6789136796

Option 1 ID : 67891327183

Option 2 ID : 67891327181

Option 3 ID : 67891327184

Option 4 ID : 67891327182

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
4 दिए गए कथन पर विचार कर निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से इन कथनों का पालन करते हैं।

कथन :

राधा, सुधा और मूर्ति भाई बहन हैं। राधा सुधा की तुलना में 4 साल बड़ी है और मूर्ति से 6 साल बड़ी है।

निष्कर्ष:

I. राधा, सुधा और मूर्ति एक ही माता- पिताकी संतान हैं।

II. राधा तीनों में सबसे बड़ी है।

Ans  1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

2. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

Question ID : 6789136732

Option 1 ID : 67891326926

Option 2 ID : 67891326925

Option 3 ID : 67891326928

Option 4 ID : 67891326927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
5 How many factors of the number  $2^{11} \times 3^5 \times 5^3 \times 7^5$  are multiples of 1440?

Ans  1. 560

2. 336

✓ 3. 504

✗ 4. 180

Question ID : 6789136708

Option 1 ID : 67891326830

Option 2 ID : 67891326832

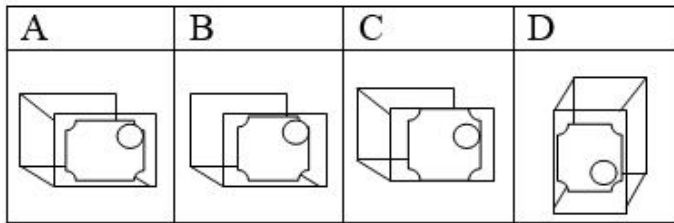
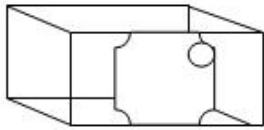
Option 3 ID : 67891326829

Option 4 ID : 67891326831

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
6 कौन सा पैटर्न दिया गये चित्र के समान दिखता है?



Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Question ID : 6789136746

Option 1 ID : 67891326981

Option 2 ID : 67891326983

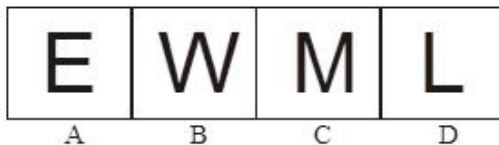
Option 3 ID : 67891326982

Option 4 ID : 67891326984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5  
7 दी गई आकृतियों में अन्यो से भिन्न आकृति का चयन करें।



Ans ✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 6789136748

Option 1 ID : 67891326990  
Option 2 ID : 67891326991  
Option 3 ID : 67891326992  
Option 4 ID : 67891326989  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
8 निम्नलिखित श्रृंखला में अगला शब्द बताएं।

CB, FE, IH, \_\_\_\_\_

- Ans  1. LK  
 2. KL  
 3. LM  
 4. LN

Question ID : 6789136738  
Option 1 ID : 67891326949  
Option 2 ID : 67891326950  
Option 3 ID : 67891326952  
Option 4 ID : 67891326951  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
9 ₹ 1330 को दो व्यक्तियों के मध्य 12 : 23 अनुपात में बांटा गया। कम राशि प्राप्त करने वाले व्यक्ति को \_\_\_\_\_ राशि प्राप्त हुई।

- Ans  1. 494  
 2. 444  
 3. 456  
 4. 468

Question ID : 6789136709  
Option 1 ID : 67891326836  
Option 2 ID : 67891326835  
Option 3 ID : 67891326834  
Option 4 ID : 67891326833  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6  
0  $\frac{3}{7}$  और इससे छोटी एक संख्या के बीच अंतर  $\frac{1}{6}$  है। दूसरी संख्या है:

- Ans  1.  $\frac{11}{42}$   
 2.  $\frac{5}{21}$   
 3.  $\frac{3}{14}$   
 4.  $\frac{2}{1}$

Question ID : 6789136704

Option 1 ID : 67891326814  
Option 2 ID : 67891326815  
Option 3 ID : 67891326816  
Option 4 ID : 67891326813  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6  
1 अल्युमीनियम ऑक्साइड का आणविक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1.  $AlO_3$
  - 2.  $Al_2O_3$
  - 3.  $Al_3O_2$
  - 4.  $AlO$

Question ID : 6789136769  
Option 1 ID : 67891327076  
Option 2 ID : 67891327075  
Option 3 ID : 67891327074  
Option 4 ID : 67891327073  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6  
2 जब हम ब्लैकबोर्ड पर किसी चॉक से लिखते हैं तो हम ऐसा किस बल के कारण कर पाते हैं?

- Ans
- 1. घर्षण बल
  - 2. क्षेत्रिय बल
  - 3. पेशीय बल
  - 4. संपर्क बल

Question ID : 6789136758  
Option 1 ID : 67891327031  
Option 2 ID : 67891327032  
Option 3 ID : 67891327029  
Option 4 ID : 67891327030  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6  
3 खेलो इंडिया स्कूल गेम्स (KISG) का पहला उद्घाटन संस्करण 31 जनवरी से 8 फरवरी, 2018 को इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम में आयोजित किया गया था। इसका उद्घाटन किसने किया?

- Ans
- 1. सचिन तेंडुलकर
  - 2. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी
  - 3. राष्ट्रपती राम नाथ कोविंद
  - 4. राज्यवर्धन सिंह राठौर

Question ID : 6789136781  
Option 1 ID : 67891327121  
Option 2 ID : 67891327124  
Option 3 ID : 67891327123

Q.6  
4 निम्नलिखित हल करें।

$$\sqrt{(9 + 6\sqrt{2})(9 - 6\sqrt{2})} = ?$$

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

Question ID : 6789136706

Option 1 ID : 67891326822

Option 2 ID : 67891326824

Option 3 ID : 67891326823

Option 4 ID : 67891326821

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
5 यदि  $2x^2 + 7x - 4 = 0$  के मूल  $\alpha$  और  $\beta$  हैं, तो वह समीकरण कौन सी होगी जिसके मूल  $\alpha^2$  और  $\beta^2$  हैं:

- Ans
- 1.  $4x^2 + 65x + 16 = 0$
  - 2.  $4x^2 - 65x + 16 = 0$
  - 3.  $4x^2 - 65x - 16 = 0$
  - 4.  $4x^2 + 65x - 16 = 0$

Question ID : 6789136724

Option 1 ID : 67891326894

Option 2 ID : 67891326893

Option 3 ID : 67891326895

Option 4 ID : 67891326896

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

सवाल:

N, R और S के बीच कतार के सबसे दूर अंत में कौन खड़ा है?

कथन:

1. S बीच में है और N काउंटर पर है।
2. S N और R से बड़ा है।

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

Question ID : 6789136740  
Option 1 ID : 67891326958  
Option 2 ID : 67891326960  
Option 3 ID : 67891326959  
Option 4 ID : 67891326957  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6  
7 06:06:06 पर घड़ी की घंटे तथा मिनट की सुई के बीच प्रतिवर्त कोण कितना होगा?

- Ans
- 1. 212.95°
  - 2. 213.75°
  - 3. 213.65°
  - 4. 213.55°

Question ID : 6789136720  
Option 1 ID : 67891326878  
Option 2 ID : 67891326880  
Option 3 ID : 67891326879  
Option 4 ID : 67891326877  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6  
8 एक घनाभ (cuboid) की कितनी भुजा (edges) होती हैं?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 12
  - 3. 6
  - 4. 8

Question ID : 6789136718  
Option 1 ID : 67891326869  
Option 2 ID : 67891326872  
Option 3 ID : 67891326870  
Option 4 ID : 67891326871  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6  
9 किसी इलेक्ट्रॉन की त्रिज्या इसके \_\_\_\_\_ के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

- Ans
1. वेग के वर्ग
  2. घनत्व
  3. घनत्व के वर्ग
  4. वेग

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

Question ID : 6789136767  
Option 1 ID : 67891327066  
Option 2 ID : 67891327067  
Option 3 ID : 67891327068



Option 4 ID : 67891327065  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
0 112 और 84 का महत्तम समापवर्तक है:

- Ans
- 1. 42
  - 2. 28
  - 3. 14
  - 4. 21

Question ID : 6789136705  
Option 1 ID : 67891326820  
Option 2 ID : 67891326819  
Option 3 ID : 67891326817  
Option 4 ID : 67891326818  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
1 किसी तत्व के \_\_\_\_\_ के रासायनिक गुण समान लेकिन परमाणु द्रव्यमान अलग-अलग होते हैं।

- Ans
- 1. समभारिकों
  - 2. अपरूपों
  - 3. समस्थानिकों
  - 4. एकनामों

Question ID : 6789136774  
Option 1 ID : 67891327093  
Option 2 ID : 67891327096  
Option 3 ID : 67891327094  
Option 4 ID : 67891327095  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
2 जर्मनी में किसी परमाणु का पहला संयत विखंडन \_\_\_\_\_ में किया गया था।

- Ans
- 1. 1928
  - 2. 1938
  - 3. 1920
  - 4. 1925

Question ID : 6789136765  
Option 1 ID : 67891327059  
Option 2 ID : 67891327060  
Option 3 ID : 67891327057  
Option 4 ID : 67891327058  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
3 पौधों में कौन सी धातु पाई जाती है?

- Ans
- 1. Fe
  - 2. Al
  - 3. Cr
  - 4. Mg

Question ID : 6789136772  
Option 1 ID : 67891327085  
Option 2 ID : 67891327088  
Option 3 ID : 67891327086  
Option 4 ID : 67891327087  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
4 ईश्वर चंद्र विद्यासागर ने ब्रिटिश सरकार से \_\_\_\_\_ में विधवा पुनर्विवाह को वैध बनवाया था।

- Ans
- 1. 1856
  - 2. 1876
  - 3. 1855
  - 4. 1886

Question ID : 6789136795  
Option 1 ID : 67891327180  
Option 2 ID : 67891327177  
Option 3 ID : 67891327179  
Option 4 ID : 67891327178  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
5 किसी समांतर चतुर्भुज की ऊंचाई उसके आधार का  $\frac{1}{3}$  है। यदि समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 243 सेंटीमीटर<sup>2</sup> है तो उसकी ऊंचाई सेंटीमीटर में कितनी है?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 7
  - 3. 9
  - 4. 8

Question ID : 6789136717  
Option 1 ID : 67891326865  
Option 2 ID : 67891326866  
Option 3 ID : 67891326868  
Option 4 ID : 67891326867  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
6 एक ही द्रव्यमान की दो गेंदें अलग अलग वेग से बढ़ रही हैं। खुद को रोकने के लिए कौन सी गेंद को अधिक बल की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. गेंदें एक ही समय में खुद ही रुक जाएगी।
  - 2. कम वेग के साथ चलने वाली गेंद को अधिक बल की आवश्यकता होगी।

✗ 3.

चूंकि दोनों के पास समान द्रव्यमान है, इसलिए उन्हें रोकने के लिए उन्हें समान बल की आवश्यकता होगी।

✓ 4.

अधिक वेग के साथ चलने वाली गेंद को अधिक बल की आवश्यकता होगी।

Question ID : 6789136759

Option 1 ID : 67891327036

Option 2 ID : 67891327035

Option 3 ID : 67891327033

Option 4 ID : 67891327034

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 84 km/h की रफ्तार से चलने वाली एक व्यक्ति डाइविंग कर 1 मिनट पहले कार्यालय पहुंचती है जबकि 72 km/h की रफ्तार से डाइविंग कर वह 3 मिनट देर से पहुंचती हैं। वास्तव में उसने कितनी दूरी (किलोमीटर में) तय की है?

Ans ✗ 1. 25.8

✓ 2. 33.6

✗ 3. 30.8

✗ 4. 36.4

Question ID : 6789136715

Option 1 ID : 67891326857

Option 2 ID : 67891326858

Option 3 ID : 67891326859

Option 4 ID : 67891326860

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 8 कोशिकाओं की खोज सबसे पहले \_\_\_\_\_ द्वारा की गई।

Ans ✗ 1. श्लीडेन

✗ 2. रोबर्ट ब्राउन

✗ 3. विरशाँ

✓ 4. रोबर्ट हुक

Question ID : 6789136777

Option 1 ID : 67891327107

Option 2 ID : 67891327106

Option 3 ID : 67891327108

Option 4 ID : 67891327105

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 9 दिए गए कथन को पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें।

कथन 1: पानी का pH मान 7 होता है, जिससे यह उदासीन हो जाता है।

कथन 2 : सभी उदासीन पदार्थ नीले लिटमस को लाल रंग में बदल देते हैं।

Ans ✓ 1. 1 सही और 2 गलत है।

✗ 2. 1 और 2 दोनों गलत हैं।

✗ 3. 1 गलत और 2 सही है।

✗ 4. 1 और 2 दोनों सही हैं।

Question ID : 6789136771

Option 1 ID : 67891327083

Option 2 ID : 67891327082

Option 3 ID : 67891327084

Option 4 ID : 67891327081

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नांकित तालिका ओलंपिक में पिछले पाँच वर्षों के दौरान देशों द्वारा जीते पदकों की संख्या दिखाती है। पाँच साल में देश 'Z' द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या क्या है?

देश	2012	2013	2014	2015	2016
X	2	3	4	2	7
Y	5	2	3	5	6
Z	12	2	1	5	13
T	6	1	9	2	7

Ans ✗ 1. 31

✓ 2. 33

✗ 3. 32

✗ 4. 30

Question ID : 6789136742

Option 1 ID : 67891326966

Option 2 ID : 67891326968

Option 3 ID : 67891326967

Option 4 ID : 67891326965

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक गेंद 5 N का बल लगाने से एक सीधी रेखा में 10 m की दूरी तय करती है। यदि किया गया कार्य 50 J हो तो बल और गति की दिशा के बीच का कोण कितना होगा?

Ans ✗ 1. 30°

✗ 2. 60°

✓ 3. 0°

✗ 4. 90°

Question ID : 6789136761

Option 1 ID : 67891327043

Option 2 ID : 67891327042

Option 3 ID : 67891327044

Option 4 ID : 67891327041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 रानी रामपाल निम्नलिखित में से किस भारतीय खेल टीम की कप्तान हैं?

Ans

- ✓ 1. हॉकी  
✗ 2. फुट बॉल  
✗ 3. क्रिकेट  
✗ 4. कबड्डी

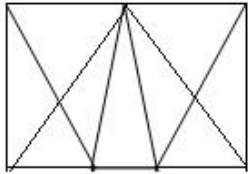
Question ID : 6789136783  
Option 1 ID : 67891327130  
Option 2 ID : 67891327131  
Option 3 ID : 67891327129  
Option 4 ID : 67891327132  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
3 कपू आरक्षण विधेयक किस राज्य से जुड़ा हुआ है?

- Ans ✓ 1. आंध्र प्रदेश  
✗ 2. तमिलनाडु  
✗ 3. कर्नाटक  
✗ 4. मणिपुर

Question ID : 6789136792  
Option 1 ID : 67891327168  
Option 2 ID : 67891327166  
Option 3 ID : 67891327165  
Option 4 ID : 67891327167  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
4 नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिकोण मौजूद हैं?



- Ans ✗ 1. 18  
✓ 2. 20  
✗ 3. 19  
✗ 4. 16

Question ID : 6789136752  
Option 1 ID : 67891327006  
Option 2 ID : 67891327007  
Option 3 ID : 67891327008  
Option 4 ID : 67891327005  
Status : Answered

Q.8 त्रिकोण की भुजाओं का अनुपात 4:5:6 है और परिधि 105m है। सबसे बड़ी भुजा के विपरीत बिंदु के उसी ओर लंबवत दूरी (मीटर में) कितनी है?

Ans

1.  $\frac{35\sqrt{7}}{11}$

2.  $\frac{35\sqrt{7}}{4}$

3.  $\frac{35\sqrt{7}}{6}$

4.  $\frac{35\sqrt{7}}{3}$

Question ID : 6789136723

Option 1 ID : 67891326892

Option 2 ID : 67891326889

Option 3 ID : 67891326891

Option 4 ID : 67891326890

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 80 km/hr की रफ्तार से यात्रा करने वाली एक ट्रेन 9 सेकंड में एक पोस्ट और 27 सेकंड में प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

Ans

1. 480 m

2. 400 m

3. 540 m

4. 500 m

Question ID : 6789136714

Option 1 ID : 67891326855

Option 2 ID : 67891326854

Option 3 ID : 67891326856

Option 4 ID : 67891326853

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिए गए कथन पर विचार कर निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से इन कथनों का पालन करते हैं।

7

कथन: कुछ वेन कारें हैं। सभी कारें साइकिल हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ वेन साइकिलें हैं।

2. कोई कार वेन नहीं है।

Ans

1. दोनों (1) और (2) अनुसरण करते हैं।

2. केवल (2) अनुसरण करता है।

3. या तो (1) और या (2) अनुसरण करता है।

✓ 4. केवल (1) अनुसरण करता है।

Question ID : 6789136731  
Option 1 ID : 67891326924  
Option 2 ID : 67891326922  
Option 3 ID : 67891326923  
Option 4 ID : 67891326921

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि  $\cos 3x = 4\cos^3 x - 3\cos x$  है, तो  $\sec 135^\circ =$

Ans ✓ 1.  $-\operatorname{cosec} 45^\circ$

✗ 2.  $\sec 45^\circ$

✗ 3.  $\operatorname{cosec} 45^\circ$

✗ 4.  $-\cos 45^\circ$

Question ID : 6789136722  
Option 1 ID : 67891326886  
Option 2 ID : 67891326887  
Option 3 ID : 67891326885  
Option 4 ID : 67891326888

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 सुबह 03:03 बजे घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण (छोटा) क्या होगा?

Ans ✗ 1.  $86.725^\circ$

✓ 2.  $73.50^\circ$

✗ 3.  $73.725^\circ$

✗ 4.  $86.675^\circ$

Question ID : 6789136719  
Option 1 ID : 67891326876  
Option 2 ID : 67891326873  
Option 3 ID : 67891326874  
Option 4 ID : 67891326875

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 आपको नीचे एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। इनमें पहचान करें कि कौन सा (से) कथन प्रश्न के उत्तर के लिए आवश्यक/पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न : त्रिभुज  $\triangle ABC$  का क्षेत्रफल बताएं।



1)  $AC = 5\text{cm}$

2)  $AB = 4\text{cm}$

Ans ✗ 1. या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

2. केवल 2 पर्याप्त है।
3. केवल 1 पर्याप्त है।
4. दोनों 1 एवं 2 आवश्यक हैं।

Question ID : 6789136743  
Option 1 ID : 67891326971  
Option 2 ID : 67891326970  
Option 3 ID : 67891326969  
Option 4 ID : 67891326972  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 \_\_\_\_\_ में सिकंदर महान से पराजित होने तक फारस ने उत्तरी भारत में प्रभुत्व बनाए रखा था।

- Ans  1. 327 ईसा पूर्व
2. 723 ईसा पूर्व
3. 237 ईसा पूर्व
4. 732 ईसा पूर्व

Question ID : 6789136794  
Option 1 ID : 67891327173  
Option 2 ID : 67891327176  
Option 3 ID : 67891327174  
Option 4 ID : 67891327175  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 विंध्या पूर्व दिशा की ओर चल रही थी। यदि संजय विंध्या की विपरीत दिशा में चल रहा था, तो संजय किस दिशा की ओर चल रहा था?

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

Question ID : 6789136753  
Option 1 ID : 67891327012  
Option 2 ID : 67891327011  
Option 3 ID : 67891327009  
Option 4 ID : 67891327010  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9  
3



आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन आवश्यक/पर्याप्त हैं, पहचानें।

प्रश्न:

लतीका के पास 4 अलग-अलग रंगों की 5 साड़ी हैं। पता लगाएं कि उसके पास कितनी नीली साड़ी है?

कथन:

1. 2 लाल साड़ी हैं।
2. कुछ शिफॉन हैं और कुछ कपास हैं।

Ans

1. अकेले कथन 1 पर्याप्त है।
2. अकेले कथन 2 पर्याप्त है।
3. दोनों कथन अपर्याप्त हैं।
4. कथन 1 और 2 एक साथ आवश्यक हैं।

Question ID : 6789136741

Option 1 ID : 67891326961

Option 2 ID : 67891326962

Option 3 ID : 67891326964

Option 4 ID : 67891326963

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
4 यदि वेग को तीन गुना कर दिया जाए तो:

Ans

1. संवेग 4 गुना और गतिज ऊर्जा 2 गुना बढ़ जाएगी।
2. संवेग 9 गुना और गतिज ऊर्जा 3 गुना बढ़ जाएगी।
3. संवेग 3 गुना और गतिज ऊर्जा 6 गुना बढ़ जाएगी।
4. संवेग 3 गुना और गतिज ऊर्जा 9 गुना बढ़ जाएगी।

Question ID : 6789136762

Option 1 ID : 67891327047

Option 2 ID : 67891327045

Option 3 ID : 67891327046

Option 4 ID : 67891327048

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
5 नवंबर 2017 में भारत के लिए संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सद्भावना राजदूत के रूप में किस को नियुक्त किया गया था?

Ans

1. ट्विंकल खन्ना
2. माधुरी दिक्षित
3. दीया मिर्जा
4. शिल्पा शेटी

Question ID : 6789136789

Option 1 ID : 67891327156

Option 2 ID : 67891327153

Option 3 ID : 67891327154  
Option 4 ID : 67891327155  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9  
6 अगर  $\sqrt{0.0361x} = 1.9$ , फिर  $x = ?$

- Ans
- 1. 1
  - 2. 100
  - 3. 10
  - 4. 1000

Question ID : 6789136707  
Option 1 ID : 67891326825  
Option 2 ID : 67891326827  
Option 3 ID : 67891326826  
Option 4 ID : 67891326828  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9  
7 निम्नलिखित में से कौन कार्बन यौगिकों का एक क्रियात्मक समूह नहीं है?

- Ans
- 1. एल्कोहॉल
  - 2. एलिडहाइड
  - 3. कार्बोक्सिलिक अम्ल
  - 4. कार्बोनिक अम्ल

Question ID : 6789136773  
Option 1 ID : 67891327090  
Option 2 ID : 67891327089  
Option 3 ID : 67891327092  
Option 4 ID : 67891327091  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9  
8 हाल ही में एक लड़ाकू विमान उड़ाने वाली दूसरी महिला पायलट कौन है?

- Ans
- 1. मोहना सिंह
  - 2. अंजलि गुप्ता
  - 3. भवना कंथ
  - 4. अवनी चतुर्वेदी

Question ID : 6789136787  
Option 1 ID : 67891327148  
Option 2 ID : 67891327147  
Option 3 ID : 67891327145  
Option 4 ID : 67891327146  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से किस भक्ति संत ने अद्वैत दर्शन का प्रचार किया?

- Ans
1. शंकराचार्य
  2. रामानुज
  3. माधवाचार्य
  4. त्यागराज

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

Question ID : 6789136786

Option 1 ID : 67891327144

Option 2 ID : 67891327141

Option 3 ID : 67891327143

Option 4 ID : 67891327142

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 दिए गए आरेख में रिक्त स्थान को भरने के लिए आवश्यक रंगों की न्यूनतम संख्या क्या है जिसमें किसी भी दो आसन्न रिक्त स्थान एक ही रंग वाले नहीं होने चाहिए?



- Ans
1. 6
  2. 5
  3. 4
  4. 3

Question ID : 6789136750

Option 1 ID : 67891326997

Option 2 ID : 67891326998

Option 3 ID : 67891326999

Option 4 ID : 67891327000

Status : Not Answered

Chosen Option : --