



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	
Participants Name:	R
Test Center Name:	
Test Date:	05/12/2018
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 दिए गए कथनों को सही मानिये यद्यपि वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय लीजिए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी चोटें घाव हैं।
- कुछ घाव शारीरिक हैं।

निष्कर्ष:

- कुछ घाव चोटें हैं।
- सभी घाव शारीरिक हैं।

Ans

- ✗ 1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 3026163244

Option 1 ID : 30261612974

Option 2 ID : 30261612975

Option 3 ID : 30261612976

Option 4 ID : 30261612973

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 अपने घर से बाहर आने के बाद, अनीता ने एक सड़क पार की। दूसरी तरफ पहुंचने पर, वह दायीं ओर मुड़ी और सीधे गई। यदि अब वह दक्षिण दिशा के सम्मुख है, तो सड़क पार करने से पहले वह किस दिशा के सम्मुख थी?

Ans

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

Question ID : 3026163254

Option 1 ID : 30261613016

Option 2 ID : 30261613014


Option 3 ID : 30261613015


Option 4 ID : 30261613013


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 रात के 10:15:18 बजे घंटे और मिनट की सुईयों से बने छोटे कोण का माप क्या होगा?

Ans  1. 144.85°

 2. 144.15°

 3. 144.65°

 4. 144°

Question ID : 3026163219

Option 1 ID : 30261612876

Option 2 ID : 30261612874

Option 3 ID : 30261612875


Option 4 ID : 30261612873

Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.4 मार्क को 70 km/h की गति से चलने वाली एक रेलगाड़ी या 48 km/h की गति से चलने वाली बस, अथवा परिवहन के इन दोनों माध्यमों का उपयोग कर, 4.5 घंटे में 260 km की यात्रा करनी थी। उसकी बस से तय की गई यात्रा का समय ज्ञात करें।

Ans  1. 2 घंटे

 2. 1 घंटा

 3. 1 घंटा 30 मिनट

 4. 2 घंटे 30 मिनट

Question ID : 3026163215

Option 1 ID : 30261612859

Option 2 ID : 30261612857

Option 3 ID : 30261612858


Option 4 ID : 30261612860


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.5 सेशेल्स के राष्ट्रपति कौन हैं, जिन्होंने भारत में अपनी पहली द्विपक्षीय यात्रा के दौरान समझौतों पर हस्ताक्षर किए हैं।

Ans  1. डैनी फ़ॉर

 2. फ्रांस-अल्बर्ट रेने

 3. जेम्स माइकल

 4. सर जेम्स मंचम

Question ID : 3026163293

Option 1 ID : 30261613169

Option 2 ID : 30261613171

Option 3 ID : 30261613170

Option 4 ID : 30261613172  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 बंदना उत्तर-पूर्व दिशा की ओर जा रही है। 5 km चलने के बाद वह दाएँ ओर ठीक  $90^\circ$  में मुड़ जाती है। अब वह किस दिशा की ओर चल रही है?

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

Question ID : 3026163253  
Option 1 ID : 30261613011  
Option 2 ID : 30261613009  
Option 3 ID : 30261613012  
Option 4 ID : 30261613010  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 पश्चिम बंगाल में कौन सा राजनीतिक दल सत्ता में है?

- Ans
- ☒ 1. तृणमूल कांग्रेस
  - ☒ 2. DMK
  - ☒ 3. TDP
  - ☒ 4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Question ID : 3026163291  
Option 1 ID : 30261613162  
Option 2 ID : 30261613163  
Option 3 ID : 30261613164  
Option 4 ID : 30261613161  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8  $162 \div 3^3 \times 6 + 3 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 54
  - ☒ 3. 39
  - ☒ 4.  $\frac{2}{3}$

Question ID : 3026163203  
Option 1 ID : 30261612811  
Option 2 ID : 30261612810  
Option 3 ID : 30261612812  
Option 4 ID : 30261612809  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 एक कालीन 5 m लम्बा और 1.2 m चौड़ा है। इसके चारों किनारों पर 30 cm चौड़ा छपा हुआ बॉर्डर लगा है। ₹ 225 प्रति वर्ग मीटर की दर से बॉर्डर की छपाई का खर्च क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 854
  - ☒ 2. ₹ 1,027
  - ☒ 3. ₹ 756
  - ☒ 4. ₹ 902

Question ID : 3026163218  
Option 1 ID : 30261612870  
Option 2 ID : 30261612872  
Option 3 ID : 30261612869  
Option 4 ID : 30261612871  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
0 अर्धचालकों का प्रयोग \_\_\_\_\_ बनाने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. ट्रांजिस्टर
  - 2. एकीकृत परिपथ
  - 3. कैथोड
  - 4. डायोड

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

Question ID : 3026163265  
Option 1 ID : 30261613058  
Option 2 ID : 30261613059  
Option 3 ID : 30261613060  
Option 4 ID : 30261613057  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
1 भारतीय संविधान का भाग-3 किस विषय से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. नागरिकता
  - ☒ 2. संघ और उसके प्रांत
  - ☒ 3. मौलिक अधिकार
  - ☒ 4. प्रस्तावना

Question ID : 3026163290  
Option 1 ID : 30261613160  
Option 2 ID : 30261613158  
Option 3 ID : 30261613159  
Option 4 ID : 30261613157  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
2 अंग्रेजी में नाटक के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार जीतने वाले पहले विजेता \_\_\_\_\_ हैं।

Ans

- ✓ 1. महेश दत्तानी
- ✗ 2. राजा राव
- ✗ 3. आर.के. नारायण
- ✗ 4. रस्किन बॉन्ड

Question ID : 3026163286

Option 1 ID : 30261613143

Option 2 ID : 30261613144

Option 3 ID : 30261613141

Option 4 ID : 30261613142

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
3

एक वस्तु का द्रव्यमान 20 kg है और वह  $6\text{m}^{\text{s}^{-1}}$  की चाल से गतिमान है। वस्तु की गतिज उर्जा कितनी है?

Ans

- ✗ 1. 3600 J
- ✓ 2. 360 J
- ✗ 3. 36 J
- ✗ 4. 3.6 J

Question ID : 3026163261

Option 1 ID : 30261613043

Option 2 ID : 30261613041

Option 3 ID : 30261613042

Option 4 ID : 30261613044

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
4

दिए गए कथनों के आधार पर, निम्न में से कौन से निष्कर्ष सही हैं?

कथन:

- कुछ N, L हैं।
- कोई L, V नहीं है।
- सभी V, W हैं।

निष्कर्ष:

- 1) कुछ N, V नहीं हैं।
- 2) कोई V, L नहीं है।
- 3) कुछ W, L नहीं हैं।
- 4) कुछ संख्याएं शब्द हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष 2 सही है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष 3 सही है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 सही है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 4 सही है।

Question ID : 3026163228

Option 1 ID : 30261612910

Option 2 ID : 30261612911

Option 3 ID : 30261612909

Option 4 ID : 30261612912

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 दिया गया है:

5

$J\Omega K$  का अर्थ है कि K, J से बड़ा या बराबर है

$K+M$  का अर्थ है कि K, M के बराबर है

$N\Delta J$  का अर्थ है कि N, J से छोटा है

उपरोक्त धारणा के आधार पर, हम नीचे दिए गए कथनों से कौनसा निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

कथन:

I.  $U\Omega T$

II.  $R\Omega S$

III.  $S\Delta U$

निष्कर्ष:

1.  $S\Delta T$

2.  $R\Delta U$

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

✗ 2. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

✓ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Question ID : 3026163239

Option 1 ID : 30261612955

Option 2 ID : 30261612956

Option 3 ID : 30261612954

Option 4 ID : 30261612953

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 निम्नलिखित में से कौन से जीव 'ब्रेड मोल्ड' के रूप में भी जाने जाते हैं?

Ans

✓ 1. राइजोपस

✗ 2. अमीबा

✗ 3. प्लाज्मोडियम

✗ 4. यीस्ट

Question ID : 3026163279

Option 1 ID : 30261613116

Option 2 ID : 30261613115

Option 3 ID : 30261613113

Option 4 ID : 30261613114

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
7

कवि : कविता :: मोची : ?

- Ans
- ☒ 1. मांस
  - ☒ 2. जूते
  - ☒ 3. मोजे
  - ☒ 4. कपड़े

Question ID : 3026163245

Option 1 ID : 30261612980

Option 2 ID : 30261612977

Option 3 ID : 30261612978

Option 4 ID : 30261612979

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 \_\_\_\_\_ दो वस्तुओं के मध्य परस्पर क्रिया होती है।  
8

- Ans
- ☒ 1. जड़त्व
  - ☒ 2. संवेग
  - ☒ 3. दाब
  - ☒ 4. बल

Question ID : 3026163258

Option 1 ID : 30261613032

Option 2 ID : 30261613029

Option 3 ID : 30261613030

Option 4 ID : 30261613031

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 सचिन तेंदुलकर ने दस पारियों में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ 38, 70, 48, 34, 42, 55, 63, 46, 54 और 44 रन बनाए। माध्य के सन्दर्भ में औसत विचलन ज्ञात करें।  
9

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{44}{5}$
  - ☒ 2.  $\frac{43}{5}$
  - ☒ 3.  $\frac{41}{5}$
  - ☒ 4.  $\frac{42}{5}$



Question ID : 3026163222

Option 1 ID : 30261612886

Option 2 ID : 30261612885

Option 3 ID : 30261612887

Option 4 ID : 30261612888

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 गैस्ट्रिक ग्रंथियों द्वारा प्रतिदिन हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) की कितनी मात्रा स्रावित की जाती है?

Ans 1. 2 से 3 l

2. 4 l

3. 1 l

4. 5 l

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

Question ID : 3026163270

Option 1 ID : 30261613079

Option 2 ID : 30261613080

Option 3 ID : 30261613077

Option 4 ID : 30261613078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय करें कि कथन में निम्न में से कौन से पूर्वानुमान निहित हैं।

कथन:

"अंतरिक्ष भौतिकी पर ज्ञान बढ़ाने के लिए कॉलेज के छात्रों के लिए अंतरिक्ष प्रयोगशाला जानने की व्यवस्था की गई है।"

- एक कॉलेज में नोटिस बोर्ड पर लिखा है।

पूर्वानुमान:

I) अंतरिक्ष प्रयोगशालाएं भौतिकी पर ज्ञान प्राप्त करने के लिए व्यापक संसाधन हैं।

II) किसी विषय को बेहतर समझने के लिए व्यावहारिक ज्ञान होना महत्वपूर्ण है।

Ans 1. केवल पूर्वानुमान I निहित है।

2. न तो पूर्वानुमान I और न ही II निहित है।

3. केवल पूर्वानुमान II निहित है।

4. या तो पूर्वानुमान I या II निहित है।

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

Question ID : 3026163234

Option 1 ID : 30261612933

Option 2 ID : 30261612936

Option 3 ID : 30261612934

Option 4 ID : 30261612935

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 500-Hz आवृत्ति का स्रोत 0.4-m तरंगदैर्घ्य की तरंगें उत्सर्जित करता है। तरंग को 600 m की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?



- Ans
- ☒ 1. 9 s
  - ☒ 2. 6 s
  - ☒ 3. 3 s
  - ☒ 4. 12 s

Question ID : 3026163264

Option 1 ID : 30261613055

Option 2 ID : 30261613054

Option 3 ID : 30261613053

Option 4 ID : 30261613056

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से किस वर्ष का कैलेंडर वर्ष 2008 के कैलेंडर के समान होगा?

- Ans
- ☒ 1. 2020
  - ☒ 2. 2036
  - ☒ 3. 2033
  - ☒ 4. 2018

Question ID : 3026163217

Option 1 ID : 30261612868

Option 2 ID : 30261612865

Option 3 ID : 30261612866

Option 4 ID : 30261612867

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 अनुज सुबह सूर्य नमस्कार के दौरान पूर्व के सम्मुख था। वह वामावर्त दिशा में  $45^\circ$  में और फिर दक्षिणावर्त दिशा में  $135^\circ$  में मुड़ा। अब अनुज किस दिशा के सम्मुख है?

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

Question ID : 3026163247

Option 1 ID : 30261612987

Option 2 ID : 30261612988

Option 3 ID : 30261612985

Option 4 ID : 30261612986

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 पृथ्वी की सतह पर एक वस्तु का भार 600 N है। चंद्रमा की सतह पर इसका भार क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 100 kg
  - ☒ 2. 3,600 N
  - ☒ 3. 3,600 kg

✓ 4. 100 N

Question ID : 3026163259

Option 1 ID : 30261613036

Option 2 ID : 30261613033

Option 3 ID : 30261613034

Option 4 ID : 30261613035

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
6 लुप्त शब्द ज्ञात करें।

GARNER : RANGER :: INNING : \_\_\_\_\_ ?

Ans ✓ 1. NNIING

✗ 2. INNNIG

✗ 3. NNNIIG

✗ 4. NNINIG

Question ID : 3026163236

Option 1 ID : 30261612943

Option 2 ID : 30261612944

Option 3 ID : 30261612941

Option 4 ID : 30261612942

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
7 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है?

Ans ✗ 1. 37249

✗ 2. 30625

✗ 3. 44944

✓ 4. 34227

Question ID : 3026163201

Option 1 ID : 30261612802

Option 2 ID : 30261612804

Option 3 ID : 30261612801

Option 4 ID : 30261612803

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
8 धारीदार पेशियाँ \_\_\_\_\_ होती हैं।

Ans ✗ 1. एक नाभिक

✗ 2. द्वि नाभिक

✓ 3. बहु- नाभिक

✗ 4. अनाभिक

Question ID : 3026163276

Option 1 ID : 30261613101

Option 2 ID : 30261613102

Option 3 ID : 30261613103

Option 4 ID : 30261613104

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 भारत के सर्वश्रेष्ठ धावक \_\_\_\_\_ को असम के स्पोर्ट्स एम्बेसडर के रूप में नियुक्त किया गया है, जिससे वे उत्तरपूर्वी राज्य के नवोदित खिलाड़ियों को खेल-कूद में बड़े लक्ष्य स्थापित करने तथा युवा पीढ़ी को खेलकूद के प्रति गंभीरता दिखाने हेतु प्रोत्साहित कर सकें।

Ans



1. हिमा दास



2. सरिता गायकवाड़



3. शाइनी अब्राहम



4. अश्विनी अक्कुंजी

Question ID : 3026163281

Option 1 ID : 30261613123

Option 2 ID : 30261613124

Option 3 ID : 30261613122

Option 4 ID : 30261613121

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 2018 मार्च में भारत ने किसके साथ दोहरे कराधान के परिहार से संबंधित समझौते पर हस्ताक्षर किए, जो कर मामलों की पारदर्शिता में सुधार करता है और कर वंचन एवं परिहार से निपटने में मदद करता है?

Ans



1. जापान



2. फ्रांस



3. अमरीका



4. हांगकांग

Question ID : 3026163298

Option 1 ID : 30261613189

Option 2 ID : 30261613191

Option 3 ID : 30261613190

Option 4 ID : 30261613192

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए कथनों को सही मानिये यद्यपि वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय लीजिए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- कुछ गुलाब लाल हैं।
- सभी गुलाब फूल हैं।

निष्कर्ष:

- सभी फूल लाल हैं।
- कुछ फूल लाल हैं।
- कुछ गुलाब पीले हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष 2 और 3 दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण करता है।

Question ID : 3026163249

Option 1 ID : 30261612996

Option 2 ID : 30261612993

Option 3 ID : 30261612994

Option 4 ID : 30261612995

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 \_\_\_\_\_ (वर्ल्ड नंबर 11) ने श्रीकांत किदम्बी (वर्ल्ड नंबर 2) को पुरुषों की एकल श्रेणी में 21-15, 16-21, 21-7 से पराजित करके बैडमिंटन का 82वां सीनियर नेशनल चैंपियनशिप खिताब जीता है।

Ans ✗ 1. पारुपल्ली कश्यप

✗ 2. सौरभ वर्मा

✗ 3. चेतन आनंद

✓ 4. एच. एस. प्रणय

Question ID : 3026163283

Option 1 ID : 30261613130

Option 2 ID : 30261613132

Option 3 ID : 30261613129

Option 4 ID : 30261613131

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 KCl के 0.5 मोल में कितने अणु होते हैं?

Ans ✓ 1.  $3.01 \times 10^{23}$

✗ 2.  $3.01 \times 10^{22}$

✗ 3.  $3.01 \times 10^{24}$

✗ 4.  $3.01 \times 10^{21}$

Question ID : 3026163268

Option 1 ID : 30261613070

Option 2 ID : 30261613069

Option 3 ID : 30261613072

Option 4 ID : 30261613071

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित श्रृंखला में रिक्त स्थान को प्रतिस्थापित करने वाले विकल्प का पता लगाएँ।

MAIN : \_\_\_\_\_ : MOON : MOOD

Ans ✓ 1. MAID

- ☒ 2. PATH  
☒ 3. ROAD  
☒ 4. GAIN

Question ID : 3026163227  
Option 1 ID : 30261612907  
Option 2 ID : 30261612906  
Option 3 ID : 30261612908  
Option 4 ID : 30261612905  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
5 नीचे दी गयी श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।  
128, 135, 142, 149, \_\_\_\_\_

- Ans ☒ 1. 150  
☒ 2. 155  
☒ 3. 156  
☒ 4. 158

Question ID : 3026163237  
Option 1 ID : 30261612945  
Option 2 ID : 30261612946  
Option 3 ID : 30261612948  
Option 4 ID : 30261612947  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

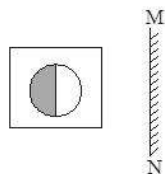
Q.3  
6 M, H की परपोती है और H, N की माँ है। N, M की माँ की माँ हैं। N, M की/के \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. नाना  
☒ 2. नानी  
☒ 3. दादी  
☒ 4. मौसी

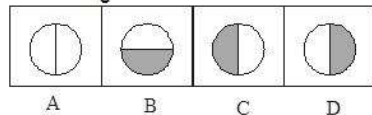
Question ID : 3026163226  
Option 1 ID : 30261612901  
Option 2 ID : 30261612902  
Option 3 ID : 30261612903  
Option 4 ID : 30261612904  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
7

यदि दर्पण रेखा MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के दर्पण प्रतिबिम्ब की पहचान करें।



उत्तर आकृतियाँ:



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

Question ID : 3026163251  
 Option 1 ID : 30261613001  
 Option 2 ID : 30261613003  
 Option 3 ID : 30261613002  
 Option 4 ID : 30261613004

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 पंकज अडवाणी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. बिलियर्ड्स
  - ☒ 2. बास्केटबॉल
  - ☒ 3. भारोत्तोलन
  - ☒ 4. गोल्फ

Question ID : 3026163282  
 Option 1 ID : 30261613128  
 Option 2 ID : 30261613125  
 Option 3 ID : 30261613127  
 Option 4 ID : 30261613126

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 निश्चित अनुपात के नियम के अनुसार:

- Ans
- ☒ 1. रासायनिक पदार्थ में, भिन्न तत्वों के परमाणुओं के द्रव्यमान और रासायनिक गुण भिन्न होते हैं।
  - ☒ 2. रासायनिक पदार्थ में, यौगिक बनाने के लिए परमाणु छोटी पूर्ण संख्याओं के अनुपात में संयोजित होते हैं।
  - ☒ 3. रासायनिक पदार्थ में, तत्व हमेशा द्रव्यमान के निश्चित अनुपात में मौजूद होते हैं।
  - ☒ 4.

रासायनिक पदार्थ में, परमाणु अविभाज्य कण होते हैं, जिन्हें रासायनिक अभिक्रिया में निर्मित या नष्ट नहीं किया जा सकता है।

Question ID : 3026163267

Option 1 ID : 30261613068

Option 2 ID : 30261613066

Option 3 ID : 30261613065

Option 4 ID : 30261613067


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.4  
0 अगला पद ज्ञात करें।

B2DC3, E5GF6, \_\_\_\_\_

Ans  1. H8KI9

 2. H9JI8

 3. I8JH9

 4. H8JI9

Question ID : 3026163238

Option 1 ID : 30261612952

Option 2 ID : 30261612950

Option 3 ID : 30261612951

Option 4 ID : 30261612949

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
1 निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।


प्रश्न:


मैट्रिक्स A का ट्रांसपोज ज्ञात करें।


कथन:

I)  $A = \begin{bmatrix} 9 & 2 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$

II)  $B = \begin{bmatrix} 6 & 1 \\ 2 & 7 \end{bmatrix}, I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

Ans  1. या तो कथन I या II पर्याप्त है।

 2. केवल कथन II पर्याप्त है।

 3. केवल कथन I पर्याप्त है।

 4. कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं।

Question ID : 3026163241

Option 1 ID : 30261612963

Option 2 ID : 30261612962

Option 3 ID : 30261612961

Option 4 ID : 30261612964

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
2 आधुनिक आवर्त सारणी \_\_\_\_\_ पर आधारित है।

Ans



- ✗ 1. तत्वों के परमाणु संख्या का घटता क्रम
- ✓ 2. तत्वों के परमाणु संख्या का बढ़ता क्रम
- ✗ 3. तत्वों के परमाणु भार का घटता क्रम
- ✗ 4. तत्वों के परमाणु भार का बढ़ता क्रम

Question ID : 3026163274

Option 1 ID : 30261613096

Option 2 ID : 30261613094

Option 3 ID : 30261613095

Option 4 ID : 30261613093

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 15 लोग 24 दिनों में एक दीवार बना सकते हैं। इन लोगों की तुलना में आधे कुशल 24 लोग कितने दिनों में उस दीवार का  $\frac{4}{5}$  भाग बना सकेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 20 दिन
  - ✓ 2. 24 दिन
  - ✗ 3. 25 दिन
  - ✗ 4. 18 दिन

Question ID : 3026163213

Option 1 ID : 30261612850

Option 2 ID : 30261612851

Option 3 ID : 30261612852

Option 4 ID : 30261612849

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से तर्क कथन के संबंध में प्रबल हैं।

कथन:

क्या 2 बच्चों के जन्म के बाद परिवार नियोजन अनिवार्य कर दिया जाना चाहिए?

तर्क:

- 1. हाँ, देश की बढ़ती जनसंख्या और प्रगति के कारण परिवार नियोजन जरूरी है।
- 2. नहीं, परिवार नियोजन कुछ धार्मिक मान्यताओं के खिलाफ है।

- Ans
- ✗ 1. न तो तर्क 1 और न ही 2 प्रबल हैं।
  - ✗ 2. तर्क 1 और 2 दोनों प्रबल हैं।
  - ✓ 3. केवल तर्क 1 प्रबल है।
  - ✗ 4. केवल तर्क 2 प्रबल है।

Question ID : 3026163233

Option 1 ID : 30261612932

Option 2 ID : 30261612931

Option 3 ID : 30261612929

Option 4 ID : 30261612930

Q.4  $\frac{2}{5}$  को किसी भिन्न में जोड़ने पर  $\frac{5}{4}$  प्राप्त होता है। वह भिन्न क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{3}{1}$
  - ☒ 2.  $\frac{7}{12}$
  - ☒ 3.  $\frac{7}{24}$
  - ☒ 4.  $\frac{7}{6}$

Question ID : 3026163207

Option 1 ID : 30261612828

Option 2 ID : 30261612827

Option 3 ID : 30261612825

Option 4 ID : 30261612826

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  $\frac{6}{6}$  बृहडीश्वर मन्दिर \_\_\_\_\_ में है।

- Ans
- ☒ 1. बेंगलोर
  - ☒ 2. तंजावुर
  - ☒ 3. चेन्नई
  - ☒ 4. कोचिन

Question ID : 3026163294

Option 1 ID : 30261613176

Option 2 ID : 30261613173

Option 3 ID : 30261613175

Option 4 ID : 30261613174

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  $\frac{7}{7}$  मुकुलन के माध्यम से अलैंगिक प्रजनन किसमें होता है?

- Ans
- ☒ 1. प्लैनेरिया
  - ☒ 2. प्लाज़मोडियम
  - ☒ 3. अमीबा
  - ☒ 4. यीस्ट

Question ID : 3026163280

Option 1 ID : 30261613120

Option 2 ID : 30261613119

Option 3 ID : 30261613117

Option 4 ID : 30261613118

Q.4 निम्न में से किसका प्रयोग निस्संक्रामक और कीटाणु-नाशक के रूप में किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1.  $\text{Ca(OH)}_2$
  - ☒ 2.  $\text{CaOCl}_2$
  - ☐ 3.  $\text{HNO}_3$
  - ☐ 4.  $\text{MgCl}_2$

Question ID : 3026163271  
Option 1 ID : 30261613082  
Option 2 ID : 30261613084  
Option 3 ID : 30261613083  
Option 4 ID : 30261613081

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 ₹ 3,900 को L, K और J के बीच  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  के अनुपात में विभाजित करने पर K को कितनी राशि प्राप्त होगी?

- Ans
- ☐ 1. ₹ 1,450
  - ☐ 2. ₹ 300
  - ☒ 3. ₹ 1,200
  - ☐ 4. ₹ 900

Question ID : 3026163210  
Option 1 ID : 30261612840  
Option 2 ID : 30261612838  
Option 3 ID : 30261612837  
Option 4 ID : 30261612839

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5  $144 \div 4^2 \times 3 + 3$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 6
  - ☒ 2. 30
  - ☐ 3. 1.5
  - ☐ 4. 24

Question ID : 3026163206  
Option 1 ID : 30261612821  
Option 2 ID : 30261612822  
Option 3 ID : 30261612823  
Option 4 ID : 30261612824

Status : Answered  
Chosen Option : 3

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों का चयन करें।

कथन:

सुबह नियमित व्यायाम करने से सेरोटोनिन का स्तर बढ़ जाता है जो समग्र रोगप्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने में मदद करता है।

निष्कर्ष :

- I. व्यायाम रोगप्रतिरोधकता बढ़ाने में मददगार है।
- II. सेरोटोनिन स्तर में वृद्धि दिमाग को शांत करने में मदद करती है।

Ans

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

Question ID : 3026163235

Option 1 ID : 30261612940

Option 2 ID : 30261612939

Option 3 ID : 30261612938

Option 4 ID : 30261612937

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 शंकु X का वक्र पृष्ठफल, शंकु Y के वक्र पृष्ठफल के पाँच गुना है। शंकु Y की तिर्यक ऊँचाई, शंकु X की तिर्यक ऊँचाई के पाँच गुना है। शंकु X और शंकु Y के आधार के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 5 : 1
- ☒ 2. 125 : 1
- ☒ 3. 625 : 1
- ☒ 4. 25 : 1

Question ID : 3026163220

Option 1 ID : 30261612878

Option 2 ID : 30261612877

Option 3 ID : 30261612880

Option 4 ID : 30261612879

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 8  $\Omega$ , 4  $\Omega$  और 12  $\Omega$  मूल्य के प्रतिरोधक समांतर परिपथ में जुड़े हैं। परिपथ में समतुल्य प्रतिरोधकता कितनी होगी?

Ans

- ☒ 1. 2.1
- ☒ 2. 2.6
- ☒ 3. 1.4
- ☒ 4. 0.8

Question ID : 3026163266

Option 1 ID : 30261613063

Option 2 ID : 30261613064

Option 3 ID : 30261613061

Q.5  
4 निम्नलिखित में से कौन सी धातु उभयधर्मी ऑक्साइड बना सकती है?

- Ans
- ☒ 1. Zn
  - ☐ 2. Mn
  - ☐ 3. Cu
  - ☐ 4. Mg

Question ID : 3026163273  
Option 1 ID : 30261613092  
Option 2 ID : 30261613090  
Option 3 ID : 30261613091  
Option 4 ID : 30261613089  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
5 हैदर अली ने अंग्रेजों के साथ मद्रास-संधि पर हस्ताक्षर किए, जिसमें दोनों उनके उभयनिष्ठ शत्रु, \_\_\_\_\_ के विरुद्ध परस्पर मदद के लिए सहमत हुए थे।

- Ans
- ☐ 1. डच
  - ☐ 2. मुगल
  - ☒ 3. मराठा
  - ☐ 4. पुर्तगाली

Question ID : 3026163295  
Option 1 ID : 30261613177  
Option 2 ID : 30261613178  
Option 3 ID : 30261613179  
Option 4 ID : 30261613180  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
6 थिरयट्टम एक अनुष्ठान में किया जाने वाला नृत्य है। इसका मूल किस भारतीय राज्य में है?

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

Question ID : 3026163285  
Option 1 ID : 30261613137  
Option 2 ID : 30261613138  
Option 3 ID : 30261613140  
Option 4 ID : 30261613139  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
7

21वें राष्ट्रीय युवा दिवस उत्सव का विषय \_\_\_\_\_ था।

Ans

- ☒ 1. डिजिटलीकृत भारत के लिए युवा
- ☒ 2. युवाओं के लिए डिजिटल भारत
- ☒ 3. डिजिटल भारत के लिए युवा
- ☒ 4. सभी के लिए डिजिटलीकरण

Question ID : 3026163289

Option 1 ID : 30261613156

Option 2 ID : 30261613154

Option 3 ID : 30261613153

Option 4 ID : 30261613155

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
8

एक विशेष कूट में SWITCH को TVJSDG लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द CQFZE के रूप में लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. BREAD
- ☒ 2. BRAED
- ☒ 3. BARED
- ☒ 4. BRADE

Question ID : 3026163229

Option 1 ID : 30261612915

Option 2 ID : 30261612914

Option 3 ID : 30261612913

Option 4 ID : 30261612916

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
9

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है।

बेलारूस: रबल :: बोत्सवाना: ?

Ans

- ☒ 1. रियाल
- ☒ 2. पुला
- ☒ 3. डॉलर
- ☒ 4. यूरो

Question ID : 3026163242

Option 1 ID : 30261612968

Option 2 ID : 30261612965

Option 3 ID : 30261612966

Option 4 ID : 30261612967

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
0

एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों का प्रतिशत 38% है। यदि अधिकतम अंक 750 हैं, तो किसी विद्यार्थी को परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए कितने अंकों की आवश्यकता है?

- Ans  1. 285
-  2. 304
-  3. 323
-  4. 266

Question ID : 3026163209

Option 1 ID : 30261612833

Option 2 ID : 30261612834

Option 3 ID : 30261612836

Option 4 ID : 30261612835

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

n का मान ज्ञात करें।

कथन:

1)  $n : n^2 :: n^2 : 1000$

2)  $n^2 + 2ab + b^2 = 22$

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

Question ID : 3026163243

Option 1 ID : 30261612972

Option 2 ID : 30261612971

Option 3 ID : 30261612970

Option 4 ID : 30261612969

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 टाइप-1 कर्मचारी, टाइप-2 कर्मचारियों से ढाई गुना अधिक कार्य कर सकते हैं। 30 टाइप-1 कर्मचारी एक कार्य 4 दिनों में कर सकते हैं। 6 टाइप-1 और 10 टाइप-2 कर्मचारियों को वही कार्य करने में कितने दिनों का समय लगा होगा?

- Ans  1. 12
-  2. 15
-  3. 14
-  4. 18

Question ID : 3026163214

Option 1 ID : 30261612853

Option 2 ID : 30261612855

Option 3 ID : 30261612854

Option 4 ID : 30261612856

Status : Not Answered



Q.6 यदि आंकड़ों के 75% को ऊपरी चतुर्थक दर्शाता है, और आंकड़ों के 25% को निम्न चतुर्थक दर्शाता है, तो माध्यक  
3 किसे दर्शायेगा?

- Ans
- ☒ 1. 20%
  - ☒ 2. 100%
  - ☒ 3. 50%
  - ☒ 4. 80%

Question ID : 3026163230

Option 1 ID : 30261612917

Option 2 ID : 30261612920

Option 3 ID : 30261612918

Option 4 ID : 30261612919

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 2018 में निम्न में से किसे उत्तर प्रदेश राज्य के निर्वाचन आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया था?  
4

- Ans
- ☒ 1. राम नाइक
  - ☒ 2. टी.एन. चंद्रशेखर
  - ☒ 3. मनोज कुमार
  - ☒ 4. बिजू पटनायक

Question ID : 3026163288

Option 1 ID : 30261613150

Option 2 ID : 30261613152

Option 3 ID : 30261613149

Option 4 ID : 30261613151

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से,  $\pi$  का निकटतम पूर्णांक रूप क्या है?  
5

- Ans
- ☒ 1. 3.14159266
  - ☒ 2. 3.14159256
  - ☒ 3. 3.14159255
  - ☒ 4. 3.14159265

Question ID : 3026163208

Option 1 ID : 30261612830

Option 2 ID : 30261612832

Option 3 ID : 30261612829

Option 4 ID : 30261612831

Status : Answered

Chosen Option : 1

आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन आवश्यक या पर्याप्त हैं, इसकी पहचान करें।

प्रश्न:

छात्रों की पंक्ति में दाएँ सिरे से रेखा का स्थान क्या है?

कथन:

I. कनिका छात्रों की पंक्ति में बाईं ओर से 20वें स्थान पर है।

II. रेखा और कनिका के बीच 10 छात्र हैं।

Ans

✓ 1. I और II दोनों की जानकारी एक साथ पर्याप्त नहीं है

✗ 2. केवल I की जानकारी पर्याप्त है

✗ 3. केवल II की जानकारी पर्याप्त है

✗ 4. केवल I या केवल II की जानकारी पर्याप्त है

Question ID : 3026163240

Option 1 ID : 30261612960

Option 2 ID : 30261612957

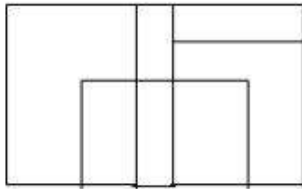
Option 3 ID : 30261612958

Option 4 ID : 30261612959

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
7 निम्न चित्र में कितने आयताकार बक्से हैं?



Ans

✗ 1. 13

✗ 2. 18

✗ 3. 15

✓ 4. 16

Question ID : 3026163252

Option 1 ID : 30261613007

Option 2 ID : 30261613008

Option 3 ID : 30261613005

Option 4 ID : 30261613006

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  
8 18% हानि और 17% लाभ के बीच का अंतर ₹ 63 है। वस्तु का क्रय मूल्य \_\_\_\_\_ है।

Ans

✗ 1. ₹ 189

✓ 2. ₹ 180

✗ 3. ₹ 175

✗ 4. ₹ 198

Question ID : 3026163212

Option 1 ID : 30261612846

Option 2 ID : 30261612847

Option 3 ID : 30261612848

Option 4 ID : 30261612845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
9 पित्त के कार्य को \_\_\_\_\_ कहा जा सकता है।

- Ans
- ✓ 1. पायसीकरण
  - ✗ 2. अपचयन
  - ✗ 3. ऑक्सीकरण
  - ✗ 4. निस्तापन

Question ID : 3026163278

Option 1 ID : 30261613112

Option 2 ID : 30261613110

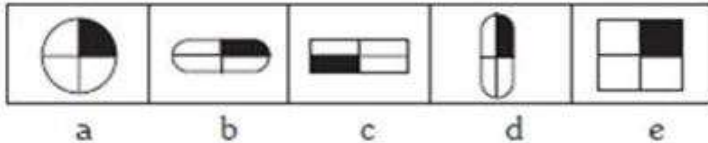
Option 3 ID : 30261613111

Option 4 ID : 30261613109

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
0 समूह में असंगत चित्र का चयन करें:



- Ans
- ✗ 1. a
  - ✗ 2. e
  - ✗ 3. d
  - ✓ 4. c

Question ID : 3026163248

Option 1 ID : 30261612990

Option 2 ID : 30261612989

Option 3 ID : 30261612992

Option 4 ID : 30261612991

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
1 यदि  $\sin x + \cos x = \sqrt{6} \sin x$  है, तो  $\tan x$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1.  $\frac{\sqrt{6} + 1}{5}$
  - ✗ 2.  $\sqrt{6}$
  - ✗ 3. 1

4.  $\frac{\sqrt{6}-1}{5}$

Question ID : 3026163225

Option 1 ID : 30261612900

Option 2 ID : 30261612897

Option 3 ID : 30261612898

Option 4 ID : 30261612899

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 एक वस्तु 16% की हानि पर बेची गई। यदि इसे ₹ 63 ज्यादा मूल्य पर बेचा जाता, तो इस पर 2% लाभ मिलता।  
2 वस्तु का क्रय मूल्य \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. ₹ 300
  - 2. ₹ 350
  - 3. ₹ 375
  - 4. ₹ 325

Question ID : 3026163211

Option 1 ID : 30261612841

Option 2 ID : 30261612842

Option 3 ID : 30261612844

Option 4 ID : 30261612843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 \_\_\_\_\_ भारत का सबसे उत्तरी राज्य है।  
3

- Ans
- 1. उत्तराखंड
  - 2. जम्मू-कश्मीर
  - 3. हिमाचल प्रदेश
  - 4. केरल

Question ID : 3026163297

Option 1 ID : 30261613186

Option 2 ID : 30261613187

Option 3 ID : 30261613185

Option 4 ID : 30261613188

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि किसी वस्तु की गति का मान 't' समय में 'u' से शुरू होकर अंत में 'v' में बदलता है, तो त्वरण 'a' क्या होगा?  
4

- Ans
- 1.  $v - u / t$
  - 2.  $vu / t$
  - 3.  $v + u / t$
  - 4.  $u - v / t$

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

Question ID : 3026163256

Option 1 ID : 30261613023

Option 2 ID : 30261613024

Option 3 ID : 30261613022

Option 4 ID : 30261613021

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 समिना बेग को किस देश के लिए यूएनडीपी राष्ट्रीय सदभावना राजदूत नियुक्त किया गया है?

Ans

☒ 1. चीन

☒ 2. ईरान

☒ 3. अमरीका

☒ 4. पाकिस्तान

Question ID : 3026163287

Option 1 ID : 30261613147

Option 2 ID : 30261613148

Option 3 ID : 30261613145

Option 4 ID : 30261613146

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दो संख्याओं के म.स. और ल.स. क्रमशः 29 और 1015 हैं। यदि इनमें से एक संख्या 145 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

Ans

☒ 1. 203

☒ 2. 319

☒ 3. 261

☒ 4. 377

Question ID : 3026163204

Option 1 ID : 30261612813

Option 2 ID : 30261612815

Option 3 ID : 30261612814

Option 4 ID : 30261612816

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 किस देश ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से विश्व जानकारी प्रौद्योगिकी सम्मेलन (डब्ल्यूआईटीसी), 2018 की मेजबानी की थी?

Ans

☒ 1. ऑस्ट्रेलिया

☒ 2. जापान

☒ 3. भारत

☒ 4. मलेशिया

Question ID : 3026163300

Option 1 ID : 30261613197

Option 2 ID : 30261613198

Option 3 ID : 30261613200

Option 4 ID : 30261613199

Q.7 कथनों को पढ़ें और दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से सही निष्कर्ष की पहचान करें।  
8 कथन: डॉक्टर मरीज से कहता है, "स्वस्थ शरीर और दिमाग के लिए 8 घंटे की नींद आवश्यक है।"

निष्कर्ष:

- I. 9 घंटे की नींद स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।
- II. व्यक्ति के स्वस्थ रहने के लिए 8 घंटे की अच्छी नींद बहुत महत्वपूर्ण है।

Ans

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

Question ID : **3026163232**  
Option 1 ID : **30261612925**  
Option 2 ID : **30261612928**  
Option 3 ID : **30261612926**  
Option 4 ID : **30261612927**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

Q.7 यदि 1-kg द्रव्यमान की वस्तु की चाल \_\_\_\_\_ हो, तो उसकी  
9 गतिज ऊर्जा 1 जूल होगी।

Ans

- ☒ 1. 0.45 m/s
- ☒ 2. 1 m/s
- ☒ 3. 1.4 m/s
- ☒ 4. 4.4 m/s

Question ID : **3026163260**  
Option 1 ID : **30261613037**  
Option 2 ID : **30261613038**  
Option 3 ID : **30261613039**  
Option 4 ID : **30261613040**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**

Q.8 एक सामान्य बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग  $1440^\circ$  है। बहुभुज के कितने विकर्ण हैं?  
0

Ans

- ☒ 1. 27
- ☒ 2. 44
- ☒ 3. 35
- ☒ 4. 20

Question ID : **3026163223**  
Option 1 ID : **30261612890**

Option 2 ID : 30261612892  
Option 3 ID : 30261612891  
Option 4 ID : 30261612889  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
1 धातुएँ \_\_\_\_\_ से पायी जाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. आंतरिक क्रोड
  - ☒ 2. पृथ्वी का आवरण
  - ☒ 3. नदी का जल
  - ☒ 4. भू-पर्पटी

Question ID : 3026163272  
Option 1 ID : 30261613088  
Option 2 ID : 30261613085  
Option 3 ID : 30261613086  
Option 4 ID : 30261613087  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8  
2 
$$\frac{25\overline{2}^3 \times 243\overline{5}^3}{16\overline{4}^5 \times 8\overline{3}^4} = ?$$

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{3375}{512}$
  - ☒ 2.  $\frac{3360}{512}$
  - ☒ 3.  $\frac{3372}{512}$
  - ☒ 4.  $\frac{3310}{125}$

Question ID : 3026163205  
Option 1 ID : 30261612819  
Option 2 ID : 30261612817  
Option 3 ID : 30261612818  
Option 4 ID : 30261612820  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
3 हिमालय का अर्थ है '\_\_\_\_\_ का निवास-स्थान'।

- Ans
- ☒ 1. वर्षा
  - ☒ 2. बादल
  - ☒ 3. कोहरा
  - ☒ 4. बर्फ



Question ID : 3026163296

Option 1 ID : 30261613181

Option 2 ID : 30261613182

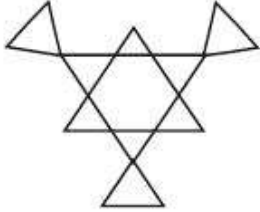
Option 3 ID : 30261613184

Option 4 ID : 30261613183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें:



Ans ☒ 1. 11

☐ 2. 8

☐ 3. 9

☐ 4. 15

Question ID : 3026163250

Option 1 ID : 30261612999

Option 2 ID : 30261612997

Option 3 ID : 30261612998

Option 4 ID : 30261613000

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल  $324 \text{ cm}^2$  और इसके एक विकर्ण की लंबाई  $36 \text{ cm}$  है। इस समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई क्या है?

Ans ☐ 1. 18 cm

☐ 2.  $18\sqrt{5} \text{ cm}$

☒ 3.  $9\sqrt{5} \text{ cm}$

☐ 4.  $9\sqrt{6} \text{ cm}$

Question ID : 3026163216

Option 1 ID : 30261612863

Option 2 ID : 30261612862

Option 3 ID : 30261612864

Option 4 ID : 30261612861

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 \_\_\_\_\_ एक चतुर्थ-परमाणु तत्व है।

Ans ☐ 1. आर्गन

☐ 2. तांबा

- ✗ 3. क्लोरीन
- ✓ 4. फास्फोरस

Question ID : 3026163269

Option 1 ID : 30261613073

Option 2 ID : 30261613076

Option 3 ID : 30261613074

Option 4 ID : 30261613075

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
7 विस्थापन के परिवर्तन दर को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- ✗ 1. गति
- ✗ 2. संवेग
- ✗ 3. विस्थापन
- ✓ 4. वेग

Question ID : 3026163257

Option 1 ID : 30261613026

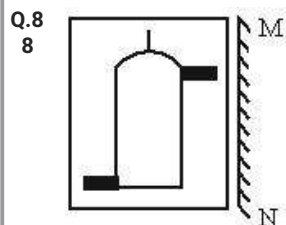
Option 2 ID : 30261613027

Option 3 ID : 30261613025

Option 4 ID : 30261613028

Status : Answered

Chosen Option : 4

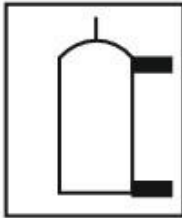


निम्न विकल्पों में से उपरोक्त आकृति के दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

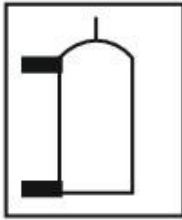
Ans

- ✓ 1.
- 
- ✗ 2.
-

✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 3026163255

Option 1 ID : 30261613017

Option 2 ID : 30261613020

Option 3 ID : 30261613019

Option 4 ID : 30261613018

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 परावर्ती किरणों के वास्तविक प्रतिच्छेदन द्वारा निर्मित प्रतिबिम्ब (जो हम स्क्रीन पर देखते हैं) \_\_\_\_\_ होता है।

Ans

✗ 1. आभासी

✗ 2. काल्पनिक

✗ 3. संभाव्य

✓ 4. वास्तविक

Question ID : 3026163263

Option 1 ID : 30261613049

Option 2 ID : 30261613051

Option 3 ID : 30261613052

Option 4 ID : 30261613050

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक स्प्रिंग का स्प्रिंग स्थिरांक  $5 \times 10^3 \text{ N/m}$  है। उसे उसकी आरंभिक अतानित (न खींची हुई) स्थिति से 5 cm तक खींचा जाता है। इसे अतिरिक्त 5 cm तक खींचने के लिए आवश्यक कार्य की गणना करें।

Ans 1. 12.75 Nm

2. 25 Nm

3. 18.75 Nm

4. 12.5 Nm

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

Question ID : 3026163262

Option 1 ID : 30261613048

Option 2 ID : 30261613047

Option 3 ID : 30261613046

Option 4 ID : 30261613045

Status : Not Answered

Q.9 प्रतिष्ठित ऑस्कर पुरस्कार समारोह हर साल निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. रूस
  - ☒ 2. इंग्लैंड
  - ☒ 3. भारत
  - ☒ 4. अमरीका

Question ID : 3026163284

Option 1 ID : 30261613134

Option 2 ID : 30261613135

Option 3 ID : 30261613133

Option 4 ID : 30261613136

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 भारतीय संविधान की 'मौलिक अधिकार' की संकल्पना किस देश से प्रेरित है?

- Ans
- ☒ 1. अमरीका
  - ☒ 2. आयरलैंड
  - ☒ 3. फ्रांस
  - ☒ 4. इटली

Question ID : 3026163292

Option 1 ID : 30261613165

Option 2 ID : 30261613166

Option 3 ID : 30261613168

Option 4 ID : 30261613167

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 न्यूलैंड्स ने \_\_\_\_\_ नियम दिया था।

- Ans
- ☒ 1. धारा
  - ☒ 2. अष्टक
  - ☒ 3. क्वांटम संख्या
  - ☒ 4. चतुष्क

Question ID : 3026163275

Option 1 ID : 30261613100

Option 2 ID : 30261613097


Option 3 ID : 30261613099

Option 4 ID : 30261613098

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि  $a + \frac{1}{a} = 8$  , तो  $a^3 + \frac{1}{a^3} = ?$

- Ans  1. 500  
 2. 488  
 3. 536  
 4. 512

Question ID : 3026163224

Option 1 ID : 30261612894

Option 2 ID : 30261612896

Option 3 ID : 30261612895

Option 4 ID : 30261612893





Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 नीचे दिए गए आंकड़ों के आधार पर बनाये गए वृत्त आलेख में यात्रा के साधन साइकिल को दर्शाने वाले वृत्तखंड के

5 कोण का माप क्या होगा?

यात्रा के साधन	पदयात्रा	साइकिल	स्कूटर	कार	बस
छात्रों की संख्या	18	12	30	45	75

- Ans  1.  $24^\circ$   
 2.  $36^\circ$   
 3.  $60^\circ$   
 4.  $90^\circ$

Question ID : 3026163221

Option 1 ID : 30261612882

Option 2 ID : 30261612884

Option 3 ID : 30261612881

Option 4 ID : 30261612883

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 पेशी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?

6

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

Question ID : 3026163277

Option 1 ID : 30261613106

Option 2 ID : 30261613108

Option 3 ID : 30261613107

Option 4 ID : 30261613105

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 यदि PEDAL = 10, BICYCLE = 14 है, तब CALM = ?

7

- Ans  1. 6  
 2. 10

✗ 3. 12

✓ 4. 8

Question ID : 3026163231

Option 1 ID : 30261612921

Option 2 ID : 30261612922

Option 3 ID : 30261612924

Option 4 ID : 30261612923

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
8 भारत का कौन सा राज्य ज्वार का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Ans ✗ 1. महाराष्ट्र

✓ 2. आन्ध्र प्रदेश

✗ 3. तेलंगाना

✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 3026163299

Option 1 ID : 30261613194

Option 2 ID : 30261613196

Option 3 ID : 30261613193

Option 4 ID : 30261613195

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
9 इनमें से कौन सी संख्या 8 से भाज्य नहीं है?

Ans ✓ 1. 12676

✗ 2. 11504

✗ 3. 12832

✗ 4. 12360

Question ID : 3026163202

Option 1 ID : 30261612807

Option 2 ID : 30261612806

Option 3 ID : 30261612808

Option 4 ID : 30261612805

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
00 नीचे दिए चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष ढंग से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से भिन्न या असंगत है।

Ans ✗ 1. Trot

✓ 2. Lamb

✗ 3. Swoop

✗ 4. Frisk

Question ID : 3026163246

Option 1 ID : 30261612983