



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Test Date:	19/09/2018Test
Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	Level 1

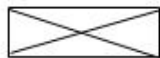
- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 एक निश्चित कोड में, TEAM को WHDP के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में COINS को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. QJPTU
 - ☒ 2. FRLQV
 - ☐ 3. FRLBZ
 - ☐ 4. RVJQL

Question ID : 691352729
Option 1 ID : 6913522916
Option 2 ID : 6913522915
Option 3 ID : 6913522914
Option 4 ID : 6913522913
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 7

Question ID : 691352750
Option 1 ID : 6913522998
Option 2 ID : 6913522999
Option 3 ID : 6913522997
Option 4 ID : 6913523000
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए विकल्प चित्रों में से LIGHT के पार्श्व दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

विकल्प चित्र:

LIGHT	THGIJ	ГIEHJ	ЛHGIJ
A	B	C	D

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

Question ID : 691352752

Option 1 ID : 6913523005

Option 2 ID : 6913523008

Option 3 ID : 6913523006

Option 4 ID : 6913523007

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित कथन और निष्कर्षों पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी मोबाइल ब्रांडों में से सेमसंग की बिक्री सबसे अधिक है।

निष्कर्ष:

- I. अन्य मोबाइल ब्रांडों का मार्केट शेयर प्रचलित है।
- II. कोई अन्य मोबाइल ब्रांड लोकप्रिय नहीं है।

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

Question ID : 691352735

Option 1 ID : 6913522939

Option 2 ID : 6913522937

Option 3 ID : 6913522938

Option 4 ID : 6913522940

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 A 1-kg object falls from a height of 30 m to the ground. The work done by the force of gravity will be _____. (Take $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- Ans
- ☒ 1. 30 J
 - ☒ 2. 0.33 J

✓ 3. 300 J

✗ 4. 10 J

Question ID : 691352762

Option 1 ID : 6913523047

Option 2 ID : 6913523045

Option 3 ID : 6913523048

Option 4 ID : 6913523046

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित प्रश्नों और कथनों पर विचार करें और तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं।

छह बक्सों का कुल भार क्या है? प्रत्येक बक्से का भार बराबर है।

कथन:

1. प्रत्येक बक्से का एक-तिहाई भार 2 kg है।

2. चार बक्सों का कुल भार दो बक्सों के कुल भार से 12kg अधिक है।

Ans

✗ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

✗ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

✗ 3. न ही कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

✓ 4. या तो कथन 1 या 2 पर्याप्त है।

Question ID : 691352740

Option 1 ID : 6913522959

Option 2 ID : 6913522958

Option 3 ID : 6913522957

Option 4 ID : 6913522960

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 दिए गए प्रश्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा तर्क मजबूत है?

क्या सरकार द्वारा सब्जियों के स्थानीय बाजारों में पोलिथिन बैग का उपयोग प्रतिबंधित कर देना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, इससे पर्यावरण को अधिक हानि होती है। लोग सब्जियाँ खरीदने के लिए अपने बैग ला सकते हैं।

II. नहीं, यह सुविधाजनक है।

Ans

✗ 1. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है

✓ 2. केवल तर्क I मजबूत है

✗ 3. तर्क I और II दोनों ही मजबूत हैं

✗ 4. केवल तर्क II मजबूत है

Question ID : 691352732

Option 1 ID : 6913522927

Option 2 ID : 6913522925

Option 3 ID : 6913522928

Option 4 ID : 6913522926

Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.8 The substances whose odour changes in acidic or basic media are called:

- Ans
- ☒ 1. olfactory indicators
 - ☐ 2. acid-base indicators
 - ☐ 3. synthetic indicators
 - ☐ 4. natural indicators

Question ID : 691352771
Option 1 ID : 6913523082
Option 2 ID : 6913523084
Option 3 ID : 6913523083
Option 4 ID : 6913523081
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मेंडलीव की आवर्त सारणी में एक निश्चित स्थान नहीं पा सका?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन
 - ☐ 2. ऑक्सीजन
 - ☐ 3. नाइट्रोजन
 - ☐ 4. सल्फर

Question ID : 691352775
Option 1 ID : 6913523098
Option 2 ID : 6913523097
Option 3 ID : 6913523099
Option 4 ID : 6913523100
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.10 ऐसे पूर्व खिलाड़ी जिन्होंने बीते वर्षों में खेलों में देश के लिए गौरवपूर्ण प्रदर्शन किया है परंतु वर्तमान में गरीबी की स्थितियों में जीवन व्यतीत कर रहे हैं, की सहायता के लिए 1982 में _____ की स्थापना की गयी?

- Ans
- ☐ 1. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय कल्याण क्लब
 - ☐ 2. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय पेंशन योजना
 - ☒ 3. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय कल्याण निधि
 - ☐ 4. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय संवर्धन योजना

Question ID : 691352782
Option 1 ID : 6913523128
Option 2 ID : 6913523126
Option 3 ID : 6913523125
Option 4 ID : 6913523127
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.1
1 काजीपेट, जिसकी आबादी 4000 है, को प्रति दिन प्रति व्यक्ति 9 लीटर पानी की आवश्यकता होती है। इसके पास 15 m x 8 m x 6 m माप वाला एक घनाभाकार टैंक है। यदि टैंक पानी से पूरा भरा हुआ है तो इस टैंक का पानी कितने दिन तक चलेगा?

- Ans
- ✓ 1. 20 दिन
 - ✗ 2. 30 दिन
 - ✗ 3. 10 दिन
 - ✗ 4. 25 दिन

Question ID : 691352720
Option 1 ID : 6913522878
Option 2 ID : 6913522879
Option 3 ID : 6913522877
Option 4 ID : 6913522880
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
2 निम्नलिखित भिन्न में से किसमें, $\frac{5}{16}$ जोड़ने पर 1 प्राप्त होगा?

- Ans
- ✓ 1. $\frac{22}{32}$
 - ✗ 2. $\frac{6}{8}$
 - ✗ 3. $\frac{11}{32}$
 - ✗ 4. $\frac{13}{2}$

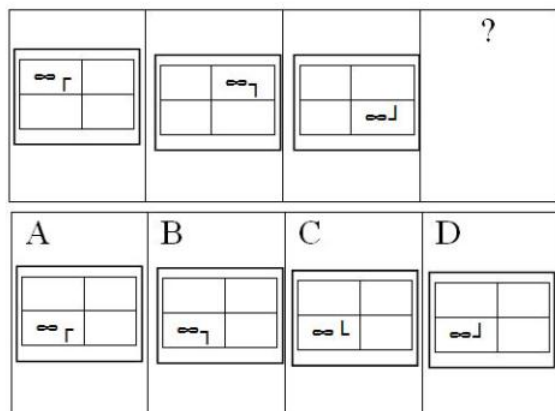
Question ID : 691352701
Option 1 ID : 6913522803
Option 2 ID : 6913522804
Option 3 ID : 6913522802
Option 4 ID : 6913522801
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
3 निम्नलिखित धातुओं में से कौन सी कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में होती है?

- Ans
- ✗ 1. लेड
 - ✗ 2. ब्रोमिन
 - ✗ 3. टंगस्टन
 - ✓ 4. पारा

Question ID : 691352772
Option 1 ID : 6913523085
Option 2 ID : 6913523087
Option 3 ID : 6913523088
Option 4 ID : 6913523086
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 नीचे दी गयी उत्तर आकृतियों के पैटर्न का अध्ययन करें और तय करें कि अगली आकृति कौन सी होगी?



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

Question ID : 691352746
Option 1 ID : 6913522983
Option 2 ID : 6913522982
Option 3 ID : 6913522981
Option 4 ID : 6913522984
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 लैंगिक प्रजनन के दौरान जब दो अलग-अलग जीवाणु कोशिकाएं संयोजित होती हैं, तो वे _____ का निर्माण करती हैं।

- Ans
- ☐ 1. कली
 - ☐ 2. फल
 - ☒ 3. युग्मनज
 - ☐ 4. बीजाणु

Question ID : 691352780
Option 1 ID : 6913523117
Option 2 ID : 6913523119
Option 3 ID : 6913523120
Option 4 ID : 6913523118
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 एक त्रिभुज ABC में, D, E और F क्रमशः तीन भुजाओं BC, CA और AB के मध्य बिंदु हैं। BE और DF एक दूसरे को X पर काटती हैं। DE और CF एक दूसरे को Y पर काटती हैं। XY = ?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{2}{3}$ BC
 - ☐ 2. $\frac{1}{3}$ BC
 - ☒ 3. $\frac{1}{4}$ BC

☒ 4. $\frac{1}{2}$ BC

Question ID : 691352708

Option 1 ID : 6913522830

Option 2 ID : 6913522832

Option 3 ID : 6913522831

Option 4 ID : 6913522829

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 $\frac{7}{7}$ जब एक धातु पानी के साथ अभिक्रिया करती है तो कौन सी गैस निकलती है?

Ans ☒ 1. ऑक्सीजन

☒ 2. हाइड्रोजन

☒ 3. क्लोरीन

☒ 4. नाइट्रोजन

Question ID : 691352773

Option 1 ID : 6913523089

Option 2 ID : 6913523091

Option 3 ID : 6913523090

Option 4 ID : 6913523092

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 $\frac{8}{8}$ दक्षिण एशियाई खेल परिषद (SASC) का गठन वर्ष _____ में हुआ था।

Ans ☒ 1. 1983

☒ 2. 1987

☒ 3. 1975

☒ 4. 1979

Question ID : 691352783

Option 1 ID : 6913523130

Option 2 ID : 6913523129

Option 3 ID : 6913523132

Option 4 ID : 6913523131

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 $\frac{9}{9}$ यदि श्रृंखला $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ का अंकगणितीय माध्य 1 है, तो

$\frac{x_1}{k}, \frac{x_2}{k}, \frac{x_3}{k}, \dots, \frac{x_n}{k}$ ($k > 0$) का अंकगणितीय माध्य होगा:

Ans ☒ 1. $\frac{1}{k}$

☒ 2. $2k$

✗ 3. k

✗ 4. $\frac{2}{k}$

Question ID : 691352724

Option 1 ID : 6913522894

Option 2 ID : 6913522896

Option 3 ID : 6913522893

Option 4 ID : 6913522895

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
0 भारत का प्रथम वायसराय कौन था?

Ans ✗ 1. लॉर्ड वेलेज़ली

✗ 2. विलियम बैंटिक

✓ 3. लॉर्ड कैनिंग

✗ 4. रोबर्ट क्लाइव

Question ID : 691352794

Option 1 ID : 6913523173

Option 2 ID : 6913523175

Option 3 ID : 6913523174

Option 4 ID : 6913523176

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
1 अगली आकृति कौन सी होगी?

$\Omega \pm \square *$	$* \Omega \pm \square$	$\square * \Omega \pm$	?
------------------------	------------------------	------------------------	---

A	B	C	D
$\square * \Omega \pm$	$\square ** \Omega$	$\square \Omega \pm$	$\pm \square * \Omega$

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. B

Question ID : 691352744

Option 1 ID : 6913522975

Option 2 ID : 6913522973

Option 3 ID : 6913522976

Option 4 ID : 6913522974

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2

2 एक वस्तु अपनी स्थिर अवस्था से चलना आरम्भ करती है। यह 2 सेकंड में 5 m/s की गति प्राप्त कर लेती है। इसका त्वरण क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 2.5 m/s^2
 - ✗ 2. 0.4 m/s^2
 - ✗ 3. 1 m/s^2
 - ✗ 4. 2 m/s^2

Question ID : 691352756

Option 1 ID : 6913523024

Option 2 ID : 6913523021

Option 3 ID : 6913523022

Option 4 ID : 6913523023

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 2017 में संपन्न हुए मणिपुर विधानसभा चुनाव में किस पार्टी ने सार्वधिक सीटें जीती?

- Ans
- ✗ 1. आम आदमी पार्टी
 - ✓ 2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
 - ✗ 3. लोक जनशक्ति पार्टी
 - ✗ 4. भारतीय जनता पार्टी

Question ID : 691352792

Option 1 ID : 6913523168

Option 2 ID : 6913523167

Option 3 ID : 6913523165

Option 4 ID : 6913523166

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 कौन सा वेन आरेख नीचे दिये गए समूहों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

- A) गाजर
- B) गोभी
- C) सब्जियाँ

- Ans
- ✗ 1.
 - ✗ 2.
 - ✓ 3.
 - ✗ 4.

Question ID : **691352751**
Option 1 ID : **6913523002**
Option 2 ID : **6913523003**
Option 3 ID : **6913523004**
Option 4 ID : **6913523001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक ट्यूब किसी टैंक को 15 घंटे में भर सकती है। तली में रिसाव होने के कारण, यह 20 घंटे में भरता है। यदि टैंक
5 पूरा भरा हुआ हो तो रिसाव के कारण यह कितने समय में खाली हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 20 घंटे
 - ☒ 2. 60 घंटे
 - ☒ 3. 32 घंटे
 - ☒ 4. 40 घंटे

Question ID : **691352717**
Option 1 ID : **6913522868**
Option 2 ID : **6913522865**
Option 3 ID : **6913522867**
Option 4 ID : **6913522866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का
6 अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी चट्टानें खनिज हैं।
- सभी खनिज अयस्क हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी चट्टानें अयस्क हैं।
2. सभी खनिज चट्टानें हैं।

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

Question ID : **691352726**
Option 1 ID : **6913522903**
Option 2 ID : **6913522902**
Option 3 ID : **6913522904**
Option 4 ID : **6913522901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2
7

ललिता एक फैशन बुटीक शुरू करने की योजना बना रही है और वह शुरूआती लागत के रूप में ₹ 20,000 निर्धारित करती है। नीचे दी गई तालिका के आधार पर ज्ञात कीजिए कि उसके द्वारा किये जाने वाले अन्य खर्चों के लिए कितनी धनराशि बच जाएगी?

व्यय	व्यय का %
बिना सिले हुए कपड़े	50
सिलाई में सहायक उपकरण	20

- Ans ☒ 1. ₹ 6,000
☒ 2. ₹ 3,000
☒ 3. ₹ 12,000
☒ 4. ₹ 4,000

Question ID : 691352742

Option 1 ID : 6913522968

Option 2 ID : 6913522966

Option 3 ID : 6913522967

Option 4 ID : 6913522965

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
8 How many sectors are there in the following figure?



- Ans ☒ 1. 16
☒ 2. 24
☒ 3. 20
☒ 4. 32

Question ID : 691352753

Option 1 ID : 6913523011

Option 2 ID : 6913523010

Option 3 ID : 6913523009

Option 4 ID : 6913523012

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
9 भारत का सबसे नया पर्वत कौन सा है?

- Ans ☒ 1. हिमालय
☒ 2. सतपुड़ा
☒ 3. माउंट आबू
☒ 4. अनामुडी

Question ID : 691352797

Option 1 ID : 6913523188

Option 2 ID : 6913523186

Option 3 ID : 6913523185

Option 4 ID : 6913523187

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.3 हिमांशी ने एक टी-शर्ट, इसके अंकित मूल्य से 20% छूट पर खरीदी। परंतु इसे अंकित मूल्य पर बेच दिया। पूरे लेनदेन में लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans**
- ☒ 1. 15% लाभ
 - ☒ 2. 25% लाभ
 - ☒ 3. 15% हानि
 - ☒ 4. 25% हानि

Question ID : 691352710

Option 1 ID : 6913522839

Option 2 ID : 6913522837

Option 3 ID : 6913522840

Option 4 ID : 6913522838

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.3 भारतीय फिल्म निर्देशक 'गुरु दत्त' का वास्तविक नाम क्या था?

- Ans**
- ☒ 1. प्रभाकर पादुकोण
 - ☒ 2. वसंत पादुकोण
 - ☒ 3. वसंत कुमार शिवशंकर पादुकोण
 - ☒ 4. शंभुनाथ पादुकोण

Question ID : 691352784

Option 1 ID : 6913523133

Option 2 ID : 6913523135

Option 3 ID : 6913523134

Option 4 ID : 6913523136

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.3 सूरज अपने बेटे अर्जुन से तीन गुना बड़ा है। 8 साल बाद, वह अर्जुन की आयु से द्वाई गुना बड़ा होगा। अगले और 8 साल बाद, वह अर्जुन की आयु से _____ गुना बड़ा होगा।

- Ans**
- 1. $2\frac{3}{4}$
 - 2. 2
 - 3. $2\frac{1}{2}$
 - 4. 3

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

Question ID : 691352718
Option 1 ID : 6913522871
Option 2 ID : 6913522869
Option 3 ID : 6913522870
Option 4 ID : 6913522872
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 Apple ने वर्ष __ में iPad को मल्टीमीडिया डिवाइस के रूप में पेश किया।

- Ans
- ☒ 1. 2009
 - ☒ 2. 2010
 - ☒ 3. 2011
 - ☒ 4. 2008

Question ID : 691352785
Option 1 ID : 6913523138
Option 2 ID : 6913523139
Option 3 ID : 6913523140
Option 4 ID : 6913523137
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 The Income Declaration Scheme was launched by the Income Tax Department of the Government of India in the
4 year ____.

- Ans
- ☒ 1. 2016
 - ☒ 2. 2014
 - ☒ 3. 2015
 - ☒ 4. 2013

Question ID : 691352800
Option 1 ID : 6913523198
Option 2 ID : 6913523197
Option 3 ID : 6913523200
Option 4 ID : 6913523199
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन
 - ☒ 2. क्लोरोफिल
 - ☒ 3. कार्बन डाई आक्साइड
 - ☒ 4. सूर्य का प्रकाश

Question ID : 691352778
Option 1 ID : 6913523112
Option 2 ID : 6913523111
Option 3 ID : 6913523109
Option 4 ID : 6913523110
Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.3
6 14, 42 और 77 का लघुत्तम समापवर्तक है:

- Ans ☒ 1. 462
☒ 2. 154
☒ 3. 168
☒ 4. 308

Question ID : 691352702
Option 1 ID : 6913522806
Option 2 ID : 6913522808
Option 3 ID : 6913522807
Option 4 ID : 6913522805
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
7 दिए गए कथनों को सही मानिए भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और उनके आधार पर निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ नीबू लाल हैं

कुछ चुकंदर नीबू हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ नीबू कूद हैं
2. चुकंदर लाल हैं

- Ans ☒ 1. दोनों ही 1 और 2 अनुसरण नहीं करते हैं
☒ 2. केवल 1 अनुसरण करता है
☒ 3. केवल 2 अनुसरण करता है
☒ 4. या 1 या 2 अनुसरण करता है

Question ID : 691352730
Option 1 ID : 6913522920
Option 2 ID : 6913522917
Option 3 ID : 6913522918
Option 4 ID : 6913522919
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
8 Who among the following was honoured with the Cecil B. DeMille Award at the 75th Golden Globe Awards?

- Ans ☒ 1. Oprah Winfrey
☒ 2. Mother Teresa
☒ 3. Goldie Hawn
☒ 4. Audrey Hepburn

Question ID : 691352787

Option 1 ID : 6913523146

Option 2 ID : 6913523145

Option 3 ID : 6913523148

Option 4 ID : 6913523147

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.3
9 'शक्ति' को किस रूप में व्याख्यायित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ऊर्जा स्थानांतरण में किया गया कार्य
 - ☒ 2. कार्य करने की दर अथवा ऊर्जा स्थानांतरण की दर
 - ☒ 3. भार बढ़ाने के लिए आरोपित बल
 - ☒ 4. एक मिनट में किया गया कार्य

Question ID : 691352760

Option 1 ID : 6913523039

Option 2 ID : 6913523037

Option 3 ID : 6913523040

Option 4 ID : 6913523038

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.4
0 $x = \frac{\sqrt{6}-1}{\sqrt{6}+1}$ और $y = \frac{\sqrt{6}+1}{\sqrt{6}-1}$ है; तो

$\frac{(3x^2+5xy+3y^2)}{(3x^2-5xy+3y^2)} =$ ज्ञात करें?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{663}{313}$
 - ☒ 2. $\frac{553}{313}$
 - ☒ 3. $\frac{563}{313}$
 - ☒ 4. $\frac{563}{303}$

Question ID : 691352721

Option 1 ID : 6913522883

Option 2 ID : 6913522882

Option 3 ID : 6913522881

Option 4 ID : 6913522884

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.4
1

निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणाएँ नीचे दिए गए कथन में निहित हैं?

क्षेत्रीय बिजली प्रबंधक ने अपने सहयोगी से कहा, "मैं इस वर्ष की रिपोर्ट को शीर्ष प्रबंधन के सामने प्रस्तुत करने की उत्सुकता से प्रतीक्षा कर रहा हूँ।"

पूर्वधारणा:

- I. उस क्षेत्र में कंपनी ने कुछ नये अधिग्रहण किए हैं।
- II. प्रबंधक के पास महत्वपूर्ण जानकारी है जो शीर्ष प्रबंधन पर एक प्रभाव डालती है।

Ans

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

Question ID : 691352733

Option 1 ID : 6913522932

Option 2 ID : 6913522929

Option 3 ID : 6913522930

Option 4 ID : 6913522931

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 उस पद का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

2

कलाई : घड़ी :: उँगली :

Ans

- ☒ 1. अंगूठी
- ☐ 2. जोड़
- ☐ 3. नाखून
- ☐ 4. अंगूठा

Question ID : 691352728

Option 1 ID : 6913522912

Option 2 ID : 6913522911

Option 3 ID : 6913522909

Option 4 ID : 6913522910

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 A free fall in true sense occurs only ____.

3

Ans

- ☒ 1. in vacuum
- ☐ 2. in air
- ☐ 3. in the atmosphere
- ☐ 4. in the sea

Question ID : 691352757

Option 1 ID : 6913523026

Option 2 ID : 6913523028

Option 3 ID : 6913523025

Option 4 ID : 6913523027

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि 200 पुरुष किसी भवन का निर्माण 1024 दिन में कर सकते हैं तो उसी भवन का निर्माण 256 दिन में करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans ☒ 1. 800

☐ 2. 1200

☐ 3. 1400

☐ 4. 650

Question ID : 691352709

Option 1 ID : 6913522835

Option 2 ID : 6913522834

Option 3 ID : 6913522836

Option 4 ID : 6913522833

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 भारतीय संविधान के अनुसार, संविधान संशोधन विधेयक संसद के किस सदन में पारित होता है?

Ans ☐ 1. उच्च सदन

☐ 2. निचला सदन

☒ 3. दोनों, ऊपरी और निचले सदन अलग से

☐ 4. दोनों, ऊपरी और निचले सदन एक साथ

Question ID : 691352790

Option 1 ID : 6913523157

Option 2 ID : 6913523158

Option 3 ID : 6913523159

Option 4 ID : 6913523160

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 प्रोटीन संश्लेषण में क्षार इन्वेंट से एक _____ का निर्माण होता है।

Ans ☒ 1. mRNA प्रति

☐ 2. DNA प्रति

☐ 3. DNA और RNA प्रति

☐ 4. RNA प्रति

Question ID : 691352779

Option 1 ID : 6913523114

Option 2 ID : 6913523115

Option 3 ID : 6913523116

Option 4 ID : 6913523113

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दो व्यक्ति कुलदीप और आगरकर अलग-अलग काम करते हुए क्रमशः 8 और 12 घंटे में एक खेत में लगी फसल को काट सकते हैं। वे एक-एक घंटे की कार्य अवधि में वैकल्पिक रूप से काम करते हैं जिसमें कुलदीप 9 a.m. से कार्य आरंभ करता है तो कटाई कब खत्म हो जाएगी?

- Ans**
- ☒ 1. 5.30 p.m.
 - ☒ 2. 6.30 p.m.
 - ☒ 3. 4.30 p.m.
 - ☒ 4. 7.30 p.m.

Question ID : **691352713**
 Option 1 ID : **6913522850**
 Option 2 ID : **6913522851**
 Option 3 ID : **6913522849**
 Option 4 ID : **6913522852**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **2**

Q.4 भारत _____ का सबसे बड़ा उत्पादक, उपभोक्ता और आयातक है।

- Ans**
- ☒ 1. चीनी
 - ☒ 2. नमक
 - ☒ 3. जूट
 - ☒ 4. दाल

Question ID : **691352796**
 Option 1 ID : **6913523181**
 Option 2 ID : **6913523182**
 Option 3 ID : **6913523184**
 Option 4 ID : **6913523183**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **4**

Q.4 एक 10 kg की वस्तु 5 m/s की गति से गतिमान है। वस्तु की गतिज ऊर्जा _____ होगी।

- Ans**
- ☒ 1. 125 J
 - ☒ 2. 25 J
 - ☒ 3. 2 J
 - ☒ 4. 50 J

Question ID : **691352764**
 Option 1 ID : **6913523056**
 Option 2 ID : **6913523054**
 Option 3 ID : **6913523053**
 Option 4 ID : **6913523055**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **4**

Q.5 $66 \div [67 - \{43 - (17 - 117 \div 9 \times 4)\}] = ?$

- Ans**
- ☒ 1. -6

- ☒ 2. 11
☒ 3. -11
☒ 4. 6

Question ID : **691352707**
Option 1 ID : **6913522826**
Option 2 ID : **6913522828**
Option 3 ID : **6913522827**
Option 4 ID : **6913522825**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.5 यदि α और β द्विघातीय समीकरण $(5 + \sqrt{2})x^2 - (4 + \sqrt{5})x + (8 + 2\sqrt{5}) = 0$ के मूल हैं, तो $\frac{2\alpha\beta}{\alpha+\beta}$ का मान कितना होगा?

- Ans** ☒ 1. 2
☒ 2. 7
☒ 3. 8
☒ 4. 4

Question ID : **691352722**
Option 1 ID : **6913522885**
Option 2 ID : **6913522887**
Option 3 ID : **6913522888**
Option 4 ID : **6913522886**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.5 'भारतीय मूल के व्यक्तियों (PIO) का पहला संसदीय सम्मेलन' _____ को आयोजित किया गया था।

- Ans** ☒ 1. 11 जुलाई 2014
☒ 2. 2 अप्रैल, 2017
☒ 3. 9 जनवरी 2018
☒ 4. 19 जनवरी 2016

Question ID : **691352791**
Option 1 ID : **6913523164**
Option 2 ID : **6913523161**
Option 3 ID : **6913523162**
Option 4 ID : **6913523163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.5 27 जून 2017 को एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैचों में सबसे ज्यादा विकेट लेने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गयी?

- Ans** ☒ 1. झूलन गोस्वामी
☒ 2. देविका वैद्य
☒ 3. मानसी जोशी

✗ 4. सोनी यादव

Question ID : 691352781
Option 1 ID : 6913523122
Option 2 ID : 6913523121
Option 3 ID : 6913523124
Option 4 ID : 6913523123
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
4 7 जून 1984 को गुरुवार था। 7 जून 1983 को कौनसा दिन था?

- Ans
- ✗ 1. रविवार
 - ✓ 2. मंगलवार
 - ✗ 3. बुधवार
 - ✗ 4. सोमवार

Question ID : 691352719
Option 1 ID : 6913522874
Option 2 ID : 6913522873
Option 3 ID : 6913522876
Option 4 ID : 6913522875
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
5 किसी भी स्थान पर रुके बिना, सुनील 80 km/hr घंटे की औसत गति से एक निश्चित दूरी तय करता है। रुक-रुक कर, वह 60 km/hr की औसत गति से दूरी पूरी करता है। वह प्रति घंटा कितने मिनट रुकता है?

- Ans
- ✗ 1. 20 मिनट
 - ✗ 2. 10 मिनट
 - ✓ 3. 15 मिनट
 - ✗ 4. 25 मिनट

Question ID : 691352715
Option 1 ID : 6913522858
Option 2 ID : 6913522860
Option 3 ID : 6913522857
Option 4 ID : 6913522859
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
6 यदि एक निश्चित भाषा में 'MAT' का कोड KYR है, तो इसी भाषा में 'HIS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. FGH
 - ✓ 2. FGQ
 - ✗ 3. FGR
 - ✗ 4. FGT

Question ID : 691352731

Option 1 ID : 6913522922
Option 2 ID : 6913522921
Option 3 ID : 6913522924
Option 4 ID : 6913522923
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
7 नीचे दी गयी श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

3B, 9F, 27J, ?

- Ans ☒ 1. 81N
☒ 2. 80N
☒ 3. 81L
☒ 4. 80L

Question ID : 691352738
Option 1 ID : 6913522950
Option 2 ID : 6913522949
Option 3 ID : 6913522952
Option 4 ID : 6913522951
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
8 C, E और F की माँ है। F का विवाह Z से हुआ है। C का Z से क्या संबंध है?

- Ans ☒ 1. सास
☒ 2. बहू
☒ 3. दामाद
☒ 4. माँ

Question ID : 691352727
Option 1 ID : 6913522908
Option 2 ID : 6913522905
Option 3 ID : 6913522906
Option 4 ID : 6913522907
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
9 नीचे दी गयी श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

33, 38, 48, 53, ?

- Ans ☒ 1. 60
☒ 2. 54
☒ 3. 63
☒ 4. 58

Question ID : 691352736
Option 1 ID : 6913522942

Option 2 ID : 6913522944
Option 3 ID : 6913522943
Option 4 ID : 6913522941
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
0 What is the lateral mirror image of the word 'KIT'?

KIT	TIK	LIK	KIT
A	B	C	D

Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. A

Question ID : 691352755
Option 1 ID : 6913523019
Option 2 ID : 6913523018
Option 3 ID : 6913523020
Option 4 ID : 6913523017
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
1 यदि संख्या $x4738$, 9 से विभाज्य है, तो x का मान क्या होगा?

Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 4
☒ 3. 7
☒ 4. 6

Question ID : 691352704
Option 1 ID : 6913522814
Option 2 ID : 6913522813
Option 3 ID : 6913522816
Option 4 ID : 6913522815
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
2 यदि '+' को '-' के रूप में और 'x' को '+' के रूप में लिखा जाता है, तो $(25 + 30) \times 5 \times 10$ का मान क्या होगा?

Ans ☒ 1. 0
☒ 2. -0.1
☒ 3. 1
☒ 4. 0.1

Question ID : 691352739
Option 1 ID : 6913522953
Option 2 ID : 6913522956

Option 3 ID : **6913522954**
Option 4 ID : **6913522955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $10\sin^4\alpha + 15\cos^4\alpha = 6$ हो, तो $27\operatorname{cosec}^6\alpha + 8\sec^6\alpha$ का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 250
☒ 2. 50
☒ 3. 125
☒ 4. 75

Question ID : **691352723**
Option 1 ID : **6913522890**
Option 2 ID : **6913522891**
Option 3 ID : **6913522889**
Option 4 ID : **6913522892**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.6 Who coined the word 'atom'?

- Ans ☒ 1. Thomson
☒ 2. E Rutherford
☒ 3. Democritus
☒ 4. John Dalton

Question ID : **691352768**
Option 1 ID : **6913523072**
Option 2 ID : **6913523069**
Option 3 ID : **6913523070**
Option 4 ID : **6913523071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Which of the below is not a part of 5- Kingdom classification by Whittaker?

- Ans ☒ 1. Animalia
☒ 2. Fungi
☒ 3. Protista
☒ 4. Protozoa

Question ID : **691352776**
Option 1 ID : **6913523104**
Option 2 ID : **6913523102**
Option 3 ID : **6913523101**
Option 4 ID : **6913523103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 The product of force and displacement is called ____.

- Ans
- ☒ 1. momentum
 - ☒ 2. acceleration
 - ☒ 3. work
 - ☒ 4. weight

Question ID : **691352758**
 Option 1 ID : **6913523029**
 Option 2 ID : **6913523032**
 Option 3 ID : **6913523030**
 Option 4 ID : **6913523031**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **3**

Q.6
7 कॉपर के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 6.022×10^{25}
 - ☒ 2. 6.022×10^{22}
 - ☒ 3. 6.022×10^{24}
 - ☒ 4. 6.022×10^{23}

Question ID : **691352769**
 Option 1 ID : **6913523076**
 Option 2 ID : **6913523073**
 Option 3 ID : **6913523074**
 Option 4 ID : **6913523075**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **4**

Q.6
8 यांत्रिक ऊर्जा होती है:

- Ans
- ☒ 1. किसी गतिमान वस्तु द्वारा अवशोषित ऊर्जा
 - ☒ 2. किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा और स्थितिज ऊर्जा का योग
 - ☒ 3. यांत्रिक कार्यों के दौरान उत्सर्जित ऊर्जा
 - ☒ 4. कार्य करने की दर के बराबर

Question ID : **691352761**
 Option 1 ID : **6913523044**
 Option 2 ID : **6913523042**
 Option 3 ID : **6913523043**
 Option 4 ID : **6913523041**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **1**

Q.6
9 विसरण के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1.

विसरण केवल तभी संभव है जब पदार्थ के कण लगातार गतिमान अवस्था में हों

✓ 2. गैसों के विसरण की दर उनके आयतन पर निर्भर करती है

✗ 3.

गैसों के विसरण की दर ठोस और द्रव की तुलना में अधिक होती है

✗ 4.

विसरण में कण उच्च सांद्रता से निम्न सांद्रता की ओर गति करते हैं

Question ID : 691352767

Option 1 ID : 6913523065

Option 2 ID : 6913523066

Option 3 ID : 6913523067

Option 4 ID : 6913523068

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
0 Which of the following does NOT oxidise (burn) readily at high temperatures?

Ans ✓ 1. Alloys

✗ 2. Insulators

✗ 3. Conductors

✗ 4. Semi-conductors

Question ID : 691352766

Option 1 ID : 6913523063

Option 2 ID : 6913523062

Option 3 ID : 6913523061

Option 4 ID : 6913523064

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
1 The headquarters of World Bank is located in which country?

Ans ✗ 1. Russia

✗ 2. England

✓ 3. USA

✗ 4. Japan

Question ID : 691352798

Option 1 ID : 6913523192

Option 2 ID : 6913523189

Option 3 ID : 6913523191

Option 4 ID : 6913523190

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
2 एक सम बहुभुज के आंतरिक और बाह्य कोणों का अनुपात 4:1 है। बहुभुज में भुजाओं की संख्या कितनी है?

Ans ✗ 1. 6

✗ 2. 12

✓ 3. 10

☒ 4. 8

Question ID : 691352714
Option 1 ID : 6913522856
Option 2 ID : 6913522855
Option 3 ID : 6913522853
Option 4 ID : 6913522854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
3 नीचे दी गयी श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

T, A, S, B, R, C, ?

Ans ☒ 1. T
☒ 2. Q
☒ 3. U
☒ 4. S

Question ID : 691352737
Option 1 ID : 6913522947
Option 2 ID : 6913522945
Option 3 ID : 6913522948
Option 4 ID : 6913522946
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
4 85% वेतन खर्च करने के बाद, आलोक प्रति माह ₹ 1,200 बचाता है। उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans ☒ 1. ₹ 8,500
☒ 2. ₹ 12,000
☒ 3. ₹ 10,000
☒ 4. ₹ 8,000

Question ID : 691352712
Option 1 ID : 6913522847
Option 2 ID : 6913522846
Option 3 ID : 6913522848
Option 4 ID : 6913522845
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
5 Who is the present CEO of ICICI bank?

Ans ☒ 1. K.V.Kamat
☒ 2. Arundhati Bhattacharya
☒ 3. Indra Nooyi
☒ 4. Chanda Kochhar

Question ID : 691352799

Option 1 ID : **6913523194**
Option 2 ID : **6913523193**
Option 3 ID : **6913523196**
Option 4 ID : **6913523195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7
6 द्रव्यमान 400 kg की बंदूक के संवेग की गणना करें जब इसके प्रतिघात का वेग 0.25ms^{-1} होता है।

- Ans**
1. 100 kms^{-1}
 2. 100 kgms^1
 3. 100 kgms^{-2}
 4. 100 kgms^2

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

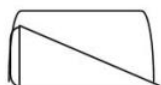
Question ID : **691352759**
Option 1 ID : **6913523034**
Option 2 ID : **6913523033**
Option 3 ID : **6913523036**
Option 4 ID : **6913523035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7
7 Viacom 18 मीडिया प्रा. लिमिटेड ने अपने हिंदी मूवी चैनल 'रिश्ते सिनेप्लेक्स' को _____ में लॉन्च किया।

- Ans**
- ☒ 1. अप्रैल 2014
 - ☒ 2. मई 2016
 - ☒ 3. अक्टूबर 2015
 - ☒ 4. मार्च 2017

Question ID : **691352786**
Option 1 ID : **6913523143**
Option 2 ID : **6913523141**
Option 3 ID : **6913523144**
Option 4 ID : **6913523142**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7
8 चित्र में दर्शायी गयी आकृति का निर्माण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आकृतियों का संयोजन किया गया है?



A	B	C	D

- Ans**
- ☒ 1. A और B

- ☒ 2. C और D
- ☒ 3. D और A
- ☒ 4. B और C

Question ID : **691352748**
 Option 1 ID : **6913522989**
 Option 2 ID : **6913522991**
 Option 3 ID : **6913522992**
 Option 4 ID : **6913522990**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **1**

Q.7 प्रायः खबरों में रहने वाली आन-सान-सू-की का संबंध किस देश से है?

- Ans
- ☒ 1. भूटान
 - ☒ 2. बांग्लादेश
 - ☒ 3. म्यांमार
 - ☒ 4. ईरान

Question ID : **691352793**
 Option 1 ID : **6913523171**
 Option 2 ID : **6913523169**
 Option 3 ID : **6913523172**
 Option 4 ID : **6913523170**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **3**

Q.8 ऑक्टेड्स का न्यूलैंड्स सिद्धांत केवल _____ तक लागू होता था।

- Ans
- ☒ 1. सल्फर
 - ☒ 2. पोटैशियम
 - ☒ 3. कैल्शियम
 - ☒ 4. क्लोरीन

Question ID : **691352774**
 Option 1 ID : **6913523094**
 Option 2 ID : **6913523096**
 Option 3 ID : **6913523095**
 Option 4 ID : **6913523093**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : **--**

Q.8 एक लंबवृत्तीय शंकु की ऊँचाई और तिरछी ऊँचाई क्रमशः $3\sqrt{23}$ cm और 16 cm है। π का मान लगभग $\frac{22}{7}$ मानते हुए, उक्त शंकु के वक्र-पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 328 cm^2
 - ☒ 2. 352 cm^2

✗ 3. 372 cm²

✗ 4. 339 cm²

Question ID : 691352716

Option 1 ID : 6913522864

Option 2 ID : 6913522862

Option 3 ID : 6913522861

Option 4 ID : 6913522863

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
2 निम्नलिखित में से कौन सा एक सरल स्थायी ऊतक नहीं है?

Ans

✗ 1. कॉलेनकाइमा

✓ 2. जाइलम

✗ 3. शीर्षस्थ विभज्योतक

✗ 4. केंबियम

Question ID : 691352777

Option 1 ID : 6913523106

Option 2 ID : 6913523107

Option 3 ID : 6913523108

Option 4 ID : 6913523105

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
3 विषम की पहचान करें:

A. फूल

B. खरपतवार

C. पत्ते

D. तना

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 691352745

Option 1 ID : 6913522978

Option 2 ID : 6913522979

Option 3 ID : 6913522977

Option 4 ID : 6913522980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8
4 In December 2017, who was conferred with the National Design Award?

- Ans
- ☒ 1. G. Shankar Reddy
 - ☒ 2. G. Satheesh Reddy
 - ☒ 3. G. Ganesh Reddy
 - ☒ 4. G. Shanthi Reddy

Question ID : 691352789
Option 1 ID : 6913523154
Option 2 ID : 6913523155
Option 3 ID : 6913523153
Option 4 ID : 6913523156
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8
5 उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा कोई धातु अपने आस-पास उपस्थित नमी, एसिड इत्यादि द्वारा प्रभावित होती है।

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीकरण
 - ☒ 2. संक्षारण
 - ☒ 3. अम्लवर्षा
 - ☒ 4. अपचयन

Question ID : 691352770
Option 1 ID : 6913523078
Option 2 ID : 6913523079
Option 3 ID : 6913523077
Option 4 ID : 6913523080
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
6 जलियावाला बाग सामूहिक हत्याकांड किस वर्ष हुआ?

- Ans
- ☒ 1. 1981
 - ☒ 2. 1920
 - ☒ 3. 1919
 - ☒ 4. 1891

Question ID : 691352795
Option 1 ID : 6913523178
Option 2 ID : 6913523177
Option 3 ID : 6913523180
Option 4 ID : 6913523179
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
7 A triangle with vertices (4,1), (1,1),(3,5) is a/an:

- Ans
- ☒ 1. Right-angled but not isosceles triangle
 - ☒ 2. Isosceles and right-angled triangle

- ✓ 3. Scalene triangle
- ✗ 4. Isosceles but not right-angled triangle

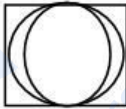
Question ID : 691352725
Option 1 ID : 6913522899
Option 2 ID : 6913522897
Option 3 ID : 6913522900
Option 4 ID : 6913522898
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
8 What is the square root of 108900?

- Ans
- ✗ 1. 370
- ✗ 2. 270
- ✓ 3. 330
- ✗ 4. 230

Question ID : 691352703
Option 1 ID : 6913522810
Option 2 ID : 6913522809
Option 3 ID : 6913522811
Option 4 ID : 6913522812
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
9 निम्नलिखित में से कौन सा पैटर्न नीचे दिए गए चित्र के पैटर्न की तरह दिखता है?



A	B	C	D

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

Question ID : 691352749
Option 1 ID : 6913522993
Option 2 ID : 6913522996
Option 3 ID : 6913522995
Option 4 ID : 6913522994
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 ₹ 4500 पर 8% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर कितना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. ₹ 85.70
 - ☒ 2. ₹ 87.70
 - ☒ 3. ₹ 87.50
 - ☒ 4. ₹ 88.70

Question ID : 691352711

Option 1 ID : 6913522842

Option 2 ID : 6913522844

Option 3 ID : 6913522843

Option 4 ID : 6913522841

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एक वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने उसके फोकस बिंदु और वक्रता केंद्र के बीच स्थित एक बिंदु पर रखा गया है। निर्मित होने वाली छवि होगी:

- Ans**
- ☒ 1. वास्तविक और उल्टी
 - ☒ 2. आभासी और सीधी
 - ☒ 3. आभासी और उल्टी
 - ☒ 4. वास्तविक और सीधी

Question ID : 691352763

Option 1 ID : 6913523049

Option 2 ID : 6913523052

Option 3 ID : 6913523051

Option 4 ID : 6913523050

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
S18	U20	Y25	W22

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

Question ID : 691352747

Option 1 ID : 6913522987

Option 2 ID : 6913522986

Option 3 ID : 6913522988

Option 4 ID : 6913522985

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 $119 \div [22 - \{90 \div (23 - 105 \div 7 \times 3)\}] = ?$

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 4

Question ID : 691352706
Option 1 ID : 6913522824
Option 2 ID : 6913522823
Option 3 ID : 6913522821
Option 4 ID : 6913522822
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 टंगस्टन का गलनांक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 3,308 °C
 - ☒ 2. 3,380 °C
 - ☒ 3. 3,830 °C
 - ☒ 4. 3,083 °C

Question ID : 691352765
Option 1 ID : 6913523060
Option 2 ID : 6913523058
Option 3 ID : 6913523057
Option 4 ID : 6913523059
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 एक कंपनी एक कार्यक्रम की व्यवस्था करने की योजना बनाती है। यह अपने कार्यक्रम के कुल अपेक्षित व्यय को पांच व्यापक खंडों में विभाजित करती है। जिनका वितरण निम्न है:

व्यय खंड	कर्मचारियों का %
1	30
2	20
3	10
4	20
5	20

यदि कंपनी ने तीसरे खंड पर ₹ 5000 खर्च किये हैं, तो पाँचवें खंड पर इसका खर्चा कितना होगा।?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 1,000
 - ☒ 2. ₹ 15,000
 - ☒ 3. ₹ 10,000
 - ☒ 4. ₹ 5,000

Question ID : 691352741
Option 1 ID : 6913522962
Option 2 ID : 6913522964
Option 3 ID : 6913522961
Option 4 ID : 6913522963
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9
6 19 जनवरी 2018 को किसे भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया?

- Ans
- ☒ 1. अशोक लवासा
 - ☒ 2. सुनील अरोड़ा
 - ☒ 3. ओम प्रकाश रावत
 - ☒ 4. सुनील रावर

Question ID : 691352788
Option 1 ID : 6913523150
Option 2 ID : 6913523151
Option 3 ID : 6913523149
Option 4 ID : 6913523152
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9
7 दिए गए कथन पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सी धारणाएं कथन में अंतर्निहित हैं।

कथन:

लाफ्टर थेरेपी उत्तम वैकल्पिक चिकित्सा है।

धारणाएं:

- I. हंसना सामान्य और सार्वभौमिक क्रिया है।
- II. हंसने से हमारे शरीर में हैप्पी हार्मोन स्रावित होते हैं जो प्रतिरक्षा तंत्र को मजबूत करते हैं।

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

Question ID : 691352734
Option 1 ID : 6913522934
Option 2 ID : 6913522936
Option 3 ID : 6913522935
Option 4 ID : 6913522933
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
8

तरुण, मानव, नीतू, हेमा और प्रिया एक पंक्ति में खड़े हैं। इस आधार पर निम्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन सा पर्याप्त है?

इन पांच में से कौन बीच में खड़ा है?

कथन:

1. नीतू सबसे लंबी है।
2. तरुण मानव की तुलना में लंबा है।
3. हेमा उन सभी में सबसे छोटी है।
4. मानव प्रिया से लंबा है।

Ans

- ✗ 1. कथन 1 और 3 पर्याप्त हैं।
- ✗ 2. केवल कथन 1, 2 और 3 पर्याप्त हैं।
- ✓ 3. कथन 1, 2, 3 और 4 पर्याप्त हैं।
- ✗ 4. उपरोक्त में से कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है।

Question ID : 691352743

Option 1 ID : 6913522969

Option 2 ID : 6913522971

Option 3 ID : 6913522970

Option 4 ID : 6913522972

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 $-15 - (-18 - 35 \div 5) = ?$

Ans

- ✗ 1. 6
- ✗ 2. - 2
- ✗ 3. - 14
- ✓ 4. 10

Question ID : 691352705

Option 1 ID : 6913522818

Option 2 ID : 6913522817

Option 3 ID : 6913522819

Option 4 ID : 6913522820

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 नीना सुबह सूर्य की विपरीत दिशा में साइकिल चलाना शुरू करती है। फिर वह बायीं ओर मुड़ती है और 1 km की दूरी तय करने के बाद फिर से बायीं ओर मुड़ती है। अब वह किस दिशा के समुख चल रही है?

Ans

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

Question ID : 691352754

Option 1 ID : 6913523016

Option 2 ID : 6913523015

Option 3 ID : **6913523014**
Option 4 ID : **6913523013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

