



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	19/09/2018
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 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. 4.30 p.m.
  - ☒ 2. 7.30 p.m.
  - ☒ 3. 5.30 p.m.
  - ☒ 4. 6.30 p.m.

Question ID : 691352713  
Option 1 ID : 6913522849  
Option 2 ID : 6913522852  
Option 3 ID : 6913522850  
Option 4 ID : 6913522851

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 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. 125
  - ☒ 2. 75
  - ☒ 3. 50
  - ☒ 4. 250

Question ID : 691352723  
Option 1 ID : 6913522889  
Option 2 ID : 6913522892  
Option 3 ID : 6913522891  
Option 4 ID : 6913522890

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3

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

Ans

- ☒ 1. आम आदमी पार्टी
- ☒ 2. भारतीय जनता पार्टी
- ☒ 3. लोक जनशक्ति पार्टी
- ☒ 4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Question ID : 691352792

Option 1 ID : 6913523168

Option 2 ID : 6913523166

Option 3 ID : 6913523165

Option 4 ID : 6913523167

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 लैंगिक प्रजनन के दौरान जब दो अलग-अलग जीवाणु कोशिकाएं संयोजित होती हैं, तो वे \_\_\_\_\_ का निर्माण करती हैं।

Ans

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

Question ID : 691352780

Option 1 ID : 6913523118

Option 2 ID : 6913523117

Option 3 ID : 6913523119

Option 4 ID : 6913523120

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 Apple ने वर्ष \_\_\_\_\_ में iPad को मल्टीमीडिया डिवाइस के रूप में पेश किया।

Ans

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

Question ID : 691352785

Option 1 ID : 6913523139

Option 2 ID : 6913523137

Option 3 ID : 6913523140

Option 4 ID : 6913523138

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 प्रायः खबरों में रहने वाली आन-सान-सू-की का संबंध किस देश से है?

Ans

- ☒ 1. ईरान

- ☒ 2. भूटान
- ☒ 3. बांग्लादेश
- ☒ 4. म्यांमार

Question ID : 691352793

Option 1 ID : 6913523170

Option 2 ID : 6913523171

Option 3 ID : 6913523169

Option 4 ID : 6913523172

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा कोई धातु अपने आस-पास उपस्थित नमी, एसिड इत्यादि द्वारा प्रभावित होती है।

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

Question ID : 691352770

Option 1 ID : 6913523080

Option 2 ID : 6913523078

Option 3 ID : 6913523077

Option 4 ID : 6913523079

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 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 सैमसंग 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. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 691352735

Option 1 ID : 6913522938

Option 2 ID : 6913522940

Option 3 ID : 6913522939

Option 4 ID : 6913522937

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 7 जून 1984 को गुरुवार था। 7 जून 1983 को कौनसा दिन था?

- Ans
- ☒ 1. सोमवार
  - ☒ 2. बुधवार
  - ☒ 3. मंगलवार
  - ☒ 4. रविवार

Question ID : 691352719

Option 1 ID : 6913522875

Option 2 ID : 6913522876

Option 3 ID : 6913522873

Option 4 ID : 6913522874

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 बल और विस्थापन का गुणनफल कहलाता है:

- Ans
- ☒ 1. संवेग
  - ☒ 2. त्वरण
  - ☒ 3. कार्य
  - ☒ 4. भार

Question ID : 691352758

Option 1 ID : 6913523029

Option 2 ID : 6913523032

Option 3 ID : 6913523030

Option 4 ID : 6913523031

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 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.12 निम्नलिखित धातुओं में से कौन सी कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में होती है?

- Ans
- ☒ 1. लेड
  - ☒ 2. पारा
  - ☒ 3. टंगस्टन
  - ☒ 4. ब्रोमिन

Question ID : 691352772  
Option 1 ID : 6913523085  
Option 2 ID : 6913523086  
Option 3 ID : 6913523088  
Option 4 ID : 6913523087  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
3 'अणु' शब्द किसने प्रतिपादित किया?

- Ans
- ☒ 1. जॉन डॉल्टन
  - ☒ 2. डेमोक्रीटस
  - ☒ 3. ई. रदरफोर्ड
  - ☒ 4. जे. जे. थॉमसन

Question ID : 691352768  
Option 1 ID : 6913523071  
Option 2 ID : 6913523070  
Option 3 ID : 6913523069  
Option 4 ID : 6913523072  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
4 उस पद का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
कलाई : घड़ी :: उँगली :

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

Question ID : 691352728  
Option 1 ID : 6913522911  
Option 2 ID : 6913522912  
Option 3 ID : 6913522910  
Option 4 ID : 6913522909  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
5 यदि  $\alpha$  और  $\beta$  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. 4

- ✗ 2. 2  
✗ 3. 8  
✗ 4. 7

Question ID : 691352722

Option 1 ID : 6913522886

Option 2 ID : 6913522885

Option 3 ID : 6913522888

Option 4 ID : 6913522887

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

- Ans 1.  $100\text{ kgms}^2$   
2.  $100\text{ kgms}^1$   
3.  $100\text{ kms}^{-1}$   
4.  $100\text{ kgms}^{-2}$

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

Question ID : 691352759

Option 1 ID : 6913523035

Option 2 ID : 6913523033

Option 3 ID : 6913523034

Option 4 ID : 6913523036

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
7 सूरज अपने बेटे अर्जुन से तीन गुना बड़ा है। 8 साल बाद, वह अर्जुन की आयु से द्वाँई गुना बड़ा होगा। अगले और 8 साल बाद, वह अर्जुन की आयु से \_\_\_\_\_ गुना बड़ा होगा।

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

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 : 6913522872

Option 3 ID : 6913522869

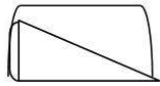
Option 4 ID : 6913522870

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
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. D और A
  - ☒ 2. B और C
  - ☒ 3. A और B
  - ☒ 4. C और D

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

Q.1 जलियावाला बारा सामूहिक हत्याकांड किस वर्ष हुआ?

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

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

Q.2 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. 25% लाभ
  - ☒ 2. 15% हानि
  - ☒ 3. 15% लाभ
  - ☒ 4. 25% हानि

Question ID : 691352710  
 Option 1 ID : 6913522837  
 Option 2 ID : 6913522840  
 Option 3 ID : 6913522839  
 Option 4 ID : 6913522838



Q.2 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. ₹ 10,000  
☒ 3. ₹ 5,000  
☒ 4. ₹ 15,000

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

Q.2 भारतीय संविधान के अनुसार, संविधान संशोधन विधेयक संसद के किस सदन में पारित होता है?

- Ans ☒ 1. उच्च सदन  
☒ 2. दोनों, ऊपरी और निचले सदन एक साथ  
☒ 3. दोनों, ऊपरी और निचले सदन अलग से  
☒ 4. निचला सदन

Question ID : 691352790  
Option 1 ID : 6913523157  
Option 2 ID : 6913523160  
Option 3 ID : 6913523159  
Option 4 ID : 6913523158  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.2 'KIT' शब्द की पार्श्व दर्पण छवि क्या है?

KIT	TIK	LJK	JIK
A	B	C	D



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

Question ID : 691352755

Option 1 ID : 6913523019

Option 2 ID : 6913523017

Option 3 ID : 6913523018

Option 4 ID : 6913523020

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 75वें गोल्डन ग्लोब अवॉर्ड्स में निम्नलिखित में से किसे 'सेसिल बी. डेमिल' पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. गोल्डी हॉन
  - ☒ 2. ऑड्रे हेपब्रन
  - ☒ 3. ओपरा विनफ्रे
  - ☒ 4. मदर टेरेसा

Question ID : 691352787

Option 1 ID : 6913523148

Option 2 ID : 6913523147

Option 3 ID : 6913523146

Option 4 ID : 6913523145

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि 200 पुरूष किसी भवन का निर्माण 1024 दिन में कर सकते हैं तो उसी भवन का निर्माण 256 दिन में करने के लिए कितने पुरूषों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 650
  - ☒ 2. 1200
  - ☒ 3. 800
  - ☒ 4. 1400

Question ID : 691352709

Option 1 ID : 6913522833

Option 2 ID : 6913522834

Option 3 ID : 6913522835

Option 4 ID : 6913522836

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 यदि एक निश्चित भाषा में 'MAT' का कोड KYR है, तो इसी भाषा में 'HIS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FGT
  - ☒ 2. FGQ
  - ☒ 3. FGR

Question ID : 691352731

Option 1 ID : 6913522923

Option 2 ID : 6913522921

Option 3 ID : 6913522924

Option 4 ID : 6913522922

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 7 दिए गए विकल्प चित्रों में से LIGHT के पार्श्व दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

विकल्प चित्र:

LIGHT	THGIJ	ГICHL	ЛHGIП
A	B	C	D

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 691352752

Option 1 ID : 6913523008

Option 2 ID : 6913523006

Option 3 ID : 6913523005

Option 4 ID : 6913523007

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 8 निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

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

निष्कर्ष:

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

Ans 1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

2. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

4. कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

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

Q.2 19 जनवरी 2018 को किसे भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया?

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

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

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

Question ID : 691352734  
Option 1 ID : 6913522934  
Option 2 ID : 6913522935  
Option 3 ID : 6913522933  
Option 4 ID : 6913522936  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 यदि संख्या  $x4738$ , 9 से विभाज्य है, तो  $x$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 6

✓ 4. 5

Question ID : 691352704

Option 1 ID : 6913522813

Option 2 ID : 6913522816

Option 3 ID : 6913522815

Option 4 ID : 6913522814

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
2 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मेंडलीव की आवर्त सारणी में एक निश्चित स्थान नहीं पा सका?

Ans ✗ 1. सल्फर

✗ 2. नाइट्रोजन

✗ 3. ऑक्सीजन

✓ 4. हाइड्रोजन

Question ID : 691352775

Option 1 ID : 6913523100

Option 2 ID : 6913523099

Option 3 ID : 6913523097

Option 4 ID : 6913523098

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
3 निम्नलिखित में से कौन सा एक सरल स्थायी ऊतक नहीं है?

Ans ✗ 1. कॉलेनकाइमा

✗ 2. शीर्षस्थ विभज्योतक

✓ 3. जाइलम

✗ 4. केबियम

Question ID : 691352777

Option 1 ID : 6913523106

Option 2 ID : 6913523108

Option 3 ID : 6913523107

Option 4 ID : 6913523105

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
4 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
S18	U20	Y25	W22

Ans ✓ 1. C

✗ 2. D

- ✗ 3. B  
✗ 4. A

Question ID : 691352747  
Option 1 ID : 6913522987  
Option 2 ID : 6913522988  
Option 3 ID : 6913522986  
Option 4 ID : 6913522985  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
5 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. B  
✓ 2. D  
✗ 3. C  
✗ 4. A

Question ID : 691352744  
Option 1 ID : 6913522974  
Option 2 ID : 6913522976  
Option 3 ID : 6913522975  
Option 4 ID : 6913522973  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
6 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. ₹ 3,000  
✗ 2. ₹ 12,000  
✗ 3. ₹ 4,000  
✓ 4. ₹ 6,000

Question ID : 691352742  
Option 1 ID : 6913522966  
Option 2 ID : 6913522967

Option 3 ID : 6913522965  
Option 4 ID : 6913522968  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
7 एक 10 kg की वस्तु 5 m/s की गति से गतिमान है। वस्तु की गतिज ऊर्जा \_\_\_\_\_ होगी।

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

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

Q.3  
8 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.  $k$
  - ☐ 3.  $\frac{2}{k}$
  - ☐ 4.  $2k$

Question ID : 691352724  
Option 1 ID : 6913522894  
Option 2 ID : 6913522893  
Option 3 ID : 6913522895  
Option 4 ID : 6913522896  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
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. ₹ 87.70
  - ☒ 2. ₹ 88.70
  - ☐ 3. ₹ 85.70
  - ☐ 4. ₹ 87.50

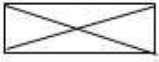
Question ID : 691352711  
Option 1 ID : 6913522844  
Option 2 ID : 6913522841  
Option 3 ID : 6913522842

Q.4  
0 'भारतीय मूल के व्यक्तियों (PIO) का पहला संसदीय सम्मेलन' \_\_\_\_\_ को आयोजित किया गया था।

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

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

Q.4  
1 दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



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

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

Q.4  
2 निम्नलिखित भिन्न में से किसमें,  $\frac{5}{16}$  जोड़ने पर 1 प्राप्त होगा?

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

Question ID : 691352701  
Option 1 ID : 6913522802



Option 2 ID : 6913522801  
Option 3 ID : 6913522803  
Option 4 ID : 6913522804  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4  $119 \div [22 - \{90 \div (23 - 105 \div 7 \times 3)\}] = ?$

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

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

Q.4 विश्वबैंक का मुख्यालय किस देश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. रूस
  - ☒ 2. यू.एस.ए.
  - ☒ 3. जापान
  - ☒ 4. इंग्लैंड

Question ID : 691352798  
Option 1 ID : 6913523192  
Option 2 ID : 6913523191  
Option 3 ID : 6913523190  
Option 4 ID : 6913523189  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 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 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

Q.4  
6 C, E और F की माँ है। F का विवाह Z से हुआ है। C का Z से क्या संबंध है?

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

Question ID : 691352727

Option 1 ID : 6913522907

Option 2 ID : 6913522906

Option 3 ID : 6913522908

Option 4 ID : 6913522905

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
7 दक्षिण एशियाई खेल परिषद (SASC) का गठन वर्ष \_\_\_\_\_ में हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. 1987
  - ☒ 2. 1975
  - ☒ 3. 1983
  - ☒ 4. 1979

Question ID : 691352783

Option 1 ID : 6913523129

Option 2 ID : 6913523132

Option 3 ID : 6913523130

Option 4 ID : 6913523131

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
8 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. आभासी और सीधी
  - ☒ 2. आभासी और उल्टी
  - ☒ 3. वास्तविक और उल्टी
  - ☒ 4. वास्तविक और सीधी

Question ID : 691352763

Option 1 ID : 6913523052

Option 2 ID : 6913523051

Option 3 ID : 6913523049

Option 4 ID : 6913523050

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 नींबू लाल हैं

कुछ चुकंदर नींबू हैं

**निष्कर्ष:**

1. कुछ नींबू कूद हैं

2. चुकंदर लाल है

**Ans**

☒ 1. केवल 1 अनुसरण करता है

☒ 2. दोनों ही 1 और 2 अनुसरण नहीं करते हैं

☒ 3. केवल 2 अनुसरण करता है

☒ 4. या 1 या 2 अनुसरण करता है

Question ID : 691352730

Option 1 ID : 6913522917

Option 2 ID : 6913522920

Option 3 ID : 6913522918

Option 4 ID : 6913522919

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.5** Viacom 18 मीडिया प्रा. लिमिटेड ने अपने हिंदी मूवी चैनल 'रिश्ते सिनेप्लेक्स' को \_\_\_\_\_ में लॉन्च किया।

**Ans**

☒ 1. मई 2016

☒ 2. मार्च 2017

☒ 3. अप्रैल 2014

☒ 4. अक्टूबर 2015

Question ID : 691352786

Option 1 ID : 6913523141

Option 2 ID : 6913523142

Option 3 ID : 6913523143

Option 4 ID : 6913523144

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.5** 108900 वर्गमूल क्या है?

**Ans**

☒ 1. 370

☒ 2. 330

☒ 3. 230

☒ 4. 270

Question ID : 691352703

Option 1 ID : 6913522810

Option 2 ID : 6913522811

Option 3 ID : 6913522812  
Option 4 ID : 6913522809  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 एक 1 kg की वस्तु 30 m की ऊँचाई से भूमि पर गिराई जाती है। गुरुत्व-बल द्वारा किया गया कार्य \_\_\_\_\_ होगा।  
2 (मान लीजिए  $g = 10 \text{ m/s}^2$  है)

- Ans
- ☒ 1. 10 J
  - ☒ 2. 300 J
  - ☒ 3. 0.33 J
  - ☒ 4. 30 J

Question ID : 691352762  
Option 1 ID : 6913523046  
Option 2 ID : 6913523048  
Option 3 ID : 6913523045  
Option 4 ID : 6913523047  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 27 जून 2017 को एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैचों में सबसे ज्यादा विकेट लेने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गयी?  
3

- Ans
- ☒ 1. मानसी जोशी
  - ☒ 2. झूलन गोस्वामी
  - ☒ 3. देविका वैद्य
  - ☒ 4. सोनी यादव

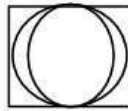
Question ID : 691352781  
Option 1 ID : 6913523124  
Option 2 ID : 6913523122  
Option 3 ID : 6913523121  
Option 4 ID : 6913523123  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 एक सम बहुभुज के आंतरिक और बाह्य कोणों का अनुपात 4:1 है। बहुभुज में भुजाओं की संख्या कितनी है?  
4

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 10

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

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा पैटर्न नीचे दिए गए चित्र के पैटर्न की तरह दिखता है?



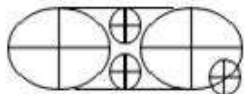
A	B	C	D

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.5 निम्न चित्र में कितने वृत्त-खंड हैं?



Ans ☒ 1. 24  
☒ 2. 16  
☒ 3. 32  
☒ 4. 20

Question ID : 691352753  
Option 1 ID : 6913523010  
Option 2 ID : 6913523011  
Option 3 ID : 6913523012  
Option 4 ID : 6913523009

Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 'शक्ति' को किस रूप में व्याख्यायित किया जाता है?

Ans ☒ 1. ऊर्जा स्थानांतरण में किया गया कार्य  
☒ 2. भार बढ़ाने के लिए आरोपित बल

✓ 3. कार्य करने की दर अथवा ऊर्जा स्थानांतरण की दर

✗ 4. एक मिनट में किया गया कार्य

Question ID : 691352760

Option 1 ID : 6913523039

Option 2 ID : 6913523040

Option 3 ID : 6913523037

Option 4 ID : 6913523038

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
8 टंगस्टन का गलनांक \_\_\_\_\_ है।

Ans ✓ 1. 3,380 °C

✗ 2. 3,830 °C

✗ 3. 3,083 °C

✗ 4. 3,308 °C

Question ID : 691352765

Option 1 ID : 6913523058

Option 2 ID : 6913523057

Option 3 ID : 6913523059

Option 4 ID : 6913523060

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
9 कॉपर के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

Ans ✗ 1.  $6.022 \times 10^{22}$

✗ 2.  $6.022 \times 10^{24}$

✓ 3.  $6.022 \times 10^{23}$

✗ 4.  $6.022 \times 10^{25}$

Question ID : 691352769

Option 1 ID : 6913523073

Option 2 ID : 6913523074

Option 3 ID : 6913523075

Option 4 ID : 6913523076

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
0 आई.सी.आई.सी.आई. बैंक के/की वर्तमान सी.ई.ओ. कौन हैं?

Ans ✗ 1. अरुंधती भट्टाचार्य

✓ 2. चंदा कोचर

✗ 3. के.वी. कामत

✗ 4. इंद्र नूयी

Question ID : 691352799

Option 1 ID : 6913523193

Option 2 ID : 6913523195

Option 3 ID : 6913523194

Option 4 ID : 6913523196

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा उच्च तापमान पर आसानी से ऑक्सीकृत (जलता) नहीं होता है?

Ans

✗ 1. अर्ध-चालक

✗ 2. कुचालक

✗ 3. सुचालक

✓ 4. मिश्रधातु

Question ID : 691352766

Option 1 ID : 6913523064

Option 2 ID : 6913523062

Option 3 ID : 6913523061

Option 4 ID : 6913523063

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 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. 25 दिन

✗ 3. 10 दिन

✗ 4. 30 दिन

Question ID : 691352720

Option 1 ID : 6913522878

Option 2 ID : 6913522880

Option 3 ID : 6913522877

Option 4 ID : 6913522879

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 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.  $\frac{1}{2}$  BC

✓ 3.  $\frac{1}{4}$  BC



 4.  $\frac{1}{3}$  BC

Question ID : 691352708

Option 1 ID : 6913522830

Option 2 ID : 6913522829


Option 3 ID : 6913522831


Option 4 ID : 6913522832


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.6 4 एक लंबवृत्तीय शंकु की ऊँचाई और तिरछी ऊँचाई क्रमशः  $3\sqrt{23}$  cm और 16 cm है।  $\pi$  का मान लगभग  $\frac{22}{7}$  मानते हुए, उक्त शंकु के वक्र-पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans  1.  $372 \text{ cm}^2$

 2.  $328 \text{ cm}^2$

 3.  $352 \text{ cm}^2$

 4.  $339 \text{ cm}^2$

Question ID : 691352716

Option 1 ID : 6913522861

Option 2 ID : 6913522864

Option 3 ID : 6913522862

Option 4 ID : 6913522863

Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.6 5 एक निश्चित कोड में, TEAM को WHDP के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में COINS को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. FRLQV

 2. RVJQL

 3. FRLBZ

 4. QJPTU

Question ID : 691352729

Option 1 ID : 6913522915

Option 2 ID : 6913522913

Option 3 ID : 6913522914

Option 4 ID : 6913522916




Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 6  $x = \frac{\sqrt{6}-1}{\sqrt{6}+1}$  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.  $\frac{563}{303}$   
 4.  $\frac{563}{313}$

Question ID : 691352721  
 Option 1 ID : 6913522883  
 Option 2 ID : 6913522882  
 Option 3 ID : 6913522884  
 Option 4 ID : 6913522881  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6  
7 ऑक्टेड्स का न्यूलैड्स सिद्धांत केवल \_\_\_\_\_ तक लागू होता था।

- Ans
-  1. सल्फर
  -  2. पोटेशियम
  -  3. कैल्शियम
  -  4. क्लोरीन

Question ID : 691352774  
 Option 1 ID : 6913523094  
 Option 2 ID : 6913523096  
 Option 3 ID : 6913523095  
 Option 4 ID : 6913523093  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6  
8 85% वेतन खर्च करने के बाद, आलोक प्रति माह ₹ 1,200 बचाता है। उसका मासिक वेतन कितना है?

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

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

Q.6  
9

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

क्या सरकार द्वारा सब्जियों के स्थानीय बाजारों में पॉलिथिन 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 II मजबूत है
- ☒ 3. तर्क I और II दोनों ही मजबूत हैं
- ☒ 4. केवल तर्क I मजबूत है

Question ID : 691352732

Option 1 ID : 6913522927

Option 2 ID : 6913522926

Option 3 ID : 6913522928

Option 4 ID : 6913522925

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणाएँ नीचे दिए गए कथन में निहित हैं?

क्षेत्रीय बिक्री 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.7 विसरण के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

Ans

- ☒ 1. गैसों के विसरण की दर उनके आयतन पर निर्भर करती है
- ☒ 2. विसरण में कण उच्च सांद्रता से निम्न सांद्रता की ओर गति करते हैं

✗ 3.

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

✗ 4.

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

Question ID : 691352767

Option 1 ID : 6913523066

Option 2 ID : 6913523068

Option 3 ID : 6913523067

Option 4 ID : 6913523065

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
2 निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक नहीं है?

Ans

✗ 1. सूर्य का प्रकाश

✓ 2. ऑक्सीजन

✗ 3. क्लोरोफिल

✗ 4. कार्बन डाई आक्साइड

Question ID : 691352778

Option 1 ID : 6913523110

Option 2 ID : 6913523112

Option 3 ID : 6913523111

Option 4 ID : 6913523109

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
3 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 सम्मुख चल रही है?

Ans

✗ 1. दक्षिण

✗ 2. उत्तर

✗ 3. पश्चिम

✓ 4. पूर्व

Question ID : 691352754

Option 1 ID : 6913523013

Option 2 ID : 6913523015

Option 3 ID : 6913523016

Option 4 ID : 6913523014

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  
4 दिसंबर 2017 में, राष्ट्रीय डिजाइन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

Ans

✓ 1. जी. सतीश रेड्डी

☒ 2. जी. गणेश रेड्डी

☒ 3. जी. शांति रेड्डी

☒ 4. जी. शंकर रेड्डी

Question ID : 691352789

Option 1 ID : 6913523155

Option 2 ID : 6913523153

Option 3 ID : 6913523156

Option 4 ID : 6913523154

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
5 भारत का प्रथम वायसराय कौन था?

Ans ☒ 1. विलियम बैटिक

☒ 2. रोबर्ट क्लाइव

☒ 3. लॉर्ड वेलेज़ली

☒ 4. लॉर्ड कैनिंग

Question ID : 691352794

Option 1 ID : 6913523175

Option 2 ID : 6913523176

Option 3 ID : 6913523173

Option 4 ID : 6913523174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
6 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. 25 मिनट

☒ 3. 10 मिनट

☒ 4. 15 मिनट

Question ID : 691352715

Option 1 ID : 6913522858

Option 2 ID : 6913522859

Option 3 ID : 6913522860

Option 4 ID : 6913522857

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

33, 38, 48, 53, ?

Ans ☒ 1. 54

 2. 60

 3. 63

 4. 58

Question ID : 691352736

Option 1 ID : 6913522944

Option 2 ID : 6913522942

Option 3 ID : 6913522943


Option 4 ID : 6913522941


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.7  
8 भारत का सबसे नया पर्वत कौन सा है?

Ans  1. अनामुडी

 2. सतपुड़ा

 3. हिमालय

 4. माउंट आबू

Question ID : 691352797

Option 1 ID : 6913523187

Option 2 ID : 6913523186

Option 3 ID : 6913523188

Option 4 ID : 6913523185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  
9 भारत सरकार के आयकर विभाग द्वारा आय घोषणा योजना वर्ष \_\_\_\_\_ में शुरू की गई थी।

Ans  1. 2014

 2. 2015

 3. 2016

 4. 2013

Question ID : 691352800

Option 1 ID : 6913523197

Option 2 ID : 6913523200

Option 3 ID : 6913523198

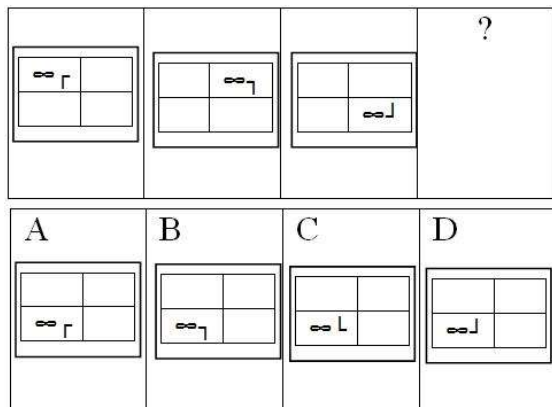
Option 4 ID : 6913523199

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8  
0

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



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

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

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 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 संवर्धन योजना
  - ☒ 2. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय कल्याण क्लब
  - ☒ 3. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय कल्याण निधि
  - ☒ 4. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय पेंशन योजना

Question ID : 691352782  
 Option 1 ID : 6913523127  
 Option 2 ID : 6913523128  
 Option 3 ID : 6913523125  
 Option 4 ID : 6913523126

Status : Answered



Chosen Option : 1

Q.8  
2



विषम की पहचान करें:

- A. फूल
- B. खरपतवार
- C. पत्ते
- D. तना

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





Question ID : 691352745  
Option 1 ID : 6913522980  
Option 2 ID : 6913522979  
Option 3 ID : 6913522978  
Option 4 ID : 6913522977  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8  
3 मुक्त रूप से गिरना केवल \_\_\_\_\_ में संभव है।

Ans  1. वातावरण  
 2. वायु  
 3. समुद्र  
 4. निर्वात

Question ID : 691352757  
Option 1 ID : 6913523025  
Option 2 ID : 6913523028  
Option 3 ID : 6913523027  
Option 4 ID : 6913523026  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8  
4 शीर्षों (4,1), (1,1), (3,5) द्वारा निर्मित त्रिभुज होगा:

Ans  1. समद्विबाहु परंतु समकोण नहीं  
 2. समकोण परंतु समद्विबाहु त्रिभुज नहीं  
 3. समद्विबाहु और समकोण त्रिभुज  
 4. विषम बाहु त्रिभुज

Question ID : 691352725  
Option 1 ID : 6913522898

Option 2 ID : 6913522899  
Option 3 ID : 6913522897  
Option 4 ID : 6913522900  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
5 यांत्रिक ऊर्जा होती है:

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

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

Q.8  
6 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.  $1\text{m/s}^2$
  - ☒ 2.  $0.4\text{ m/s}^2$
  - ☒ 3.  $2.5\text{ m/s}^2$
  - ☒ 4.  $2\text{m/s}^2$

Question ID : 691352756  
Option 1 ID : 6913523022  
Option 2 ID : 6913523021  
Option 3 ID : 6913523024  
Option 4 ID : 6913523023  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8  
7  $-15 - (-18 - 35 \div 5) = ?$

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

Question ID : 691352705  
Option 1 ID : 6913522819  
Option 2 ID : 6913522818  
Option 3 ID : 6913522820  
Option 4 ID : 6913522817

Q.8 भारतीय फिल्म निर्देशक 'गुरु दत्त' का वास्तविक नाम क्या था?

- Ans
- ✓ 1. वसंत कुमार शिवशंकर पादुकोण
  - ✗ 2. शंभुनाथ पादुकोण
  - ✗ 3. प्रभाकर पादुकोण
  - ✗ 4. वसंत पादुकोण

Question ID : 691352784  
Option 1 ID : 6913523134  
Option 2 ID : 6913523136  
Option 3 ID : 6913523133  
Option 4 ID : 6913523135  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.8 14, 42 और 77 का लघुत्तम समापवर्तक है:

- Ans
- ✗ 1. 168
  - ✗ 2. 308
  - ✓ 3. 462
  - ✗ 4. 154

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

Q.9 व्हिटकर द्वारा प्रतिपादित '5-किंगडम क्लासिफिकेशन' में निम्न में से कौन सा समूह शामिल नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. एनीमलिया
  - ✗ 2. प्रोटिस्टा
  - ✗ 3. फंगी
  - ✓ 4. प्रोटोजोआ

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

Q.9  
1  $66 \div [67 - \{43 - (17 - 117 \div 9 \times 4)\}] = ?$

- Ans
- ☒ 1. -11
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 11
  - ☒ 4. -6

Question ID : 691352707

Option 1 ID : 6913522827

Option 2 ID : 6913522825

Option 3 ID : 6913522828

Option 4 ID : 6913522826

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
2 भारत \_\_\_\_\_ का सबसे बड़ा उत्पादक, उपभोक्ता और आयातक है।

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

Question ID : 691352796

Option 1 ID : 6913523182

Option 2 ID : 6913523181

Option 3 ID : 6913523183

Option 4 ID : 6913523184

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

- Ans
- ☒ 1. U
  - ☒ 2. S
  - ☒ 3. Q
  - ☒ 4. T

Question ID : 691352737

Option 1 ID : 6913522948

Option 2 ID : 6913522946

Option 3 ID : 6913522945

Option 4 ID : 6913522947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9  
4 प्रोटीन संश्लेषण में क्षार इन्वेंट से एक \_\_\_\_\_ का निर्माण होता है।

- Ans
- ☒ 1. DNA प्रति

- ☒ 2. RNA प्रति
- ☒ 3. mRNA प्रति
- ☒ 4. DNA और RNA प्रति

Question ID : 691352779

Option 1 ID : 6913523115

Option 2 ID : 6913523113

Option 3 ID : 6913523114

Option 4 ID : 6913523116

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित प्रश्नों और कथनों पर विचार करें और तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं।

5 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 1 पर्याप्त है।
- ☒ 2. न ही कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है।
- ☒ 3. या तो कथन 1 या 2 पर्याप्त है।
- ☒ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : 691352740

Option 1 ID : 6913522958

Option 2 ID : 6913522957

Option 3 ID : 6913522960

Option 4 ID : 6913522959

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 जिन पदार्थों की गंध अम्लीय या क्षारीय माध्यम में बदल जाती है उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है

Ans

- ☒ 1. संश्लेषित (सिंथेटिक) सूचक
- ☒ 2. अम्ल-क्षार सूचक
- ☒ 3. घ्राण (ऑलफेक्ट्री) सूचक
- ☒ 4. प्राकृतिक सूचक

Question ID : 691352771

Option 1 ID : 6913523083

Option 2 ID : 6913523084

Option 3 ID : 6913523082

Option 4 ID : 6913523081

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Question ID : 691352743

Option 1 ID : 6913522969

Option 2 ID : 6913522970

Option 3 ID : 6913522972

Option 4 ID : 6913522971

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 जब एक धातु पानी के साथ अभिक्रिया करती है तो कौन सी गैस निकलती है?

Ans

- ☒ 1. ऑक्सीजन
- ☒ 2. नाइट्रोजन
- ☒ 3. क्लोरीन
- ☒ 4. हाइड्रोजन

Question ID : 691352773

Option 1 ID : 6913523089

Option 2 ID : 6913523092

Option 3 ID : 6913523090

Option 4 ID : 6913523091

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 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. 1
- ☒ 3. -0.1
- ☒ 4. 0.1

Question ID : 691352739

Option 1 ID : 6913522953

Option 2 ID : 6913522954

Q.1 कौन सा वेन आरेख नीचे दिये गए समूहों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

A) गाजर

B) गोभी

C) सब्जियाँ

Ans

