



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	08/10/2018
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 दिए गए कथनों को सही मानें भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और उनके आधार पर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी सुई पिन हैं।

सभी पिन पत्र हैं।

निष्कर्ष:

- सभी सुई पत्र हैं।
- कुछ पिन सुई हैं।

Ans

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

Question ID : 6913523131

Option 1 ID : 69135212523

Option 2 ID : 69135212522

Option 3 ID : 69135212524

Option 4 ID : 69135212521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 84, 98 और 105 का महत्तम समापवर्तक कितना है?

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. 21
- ☒ 3. 7
- ☒ 4. 14

Question ID : 6913523104

Option 1 ID : 69135212414

Option 2 ID : 69135212416

Option 3 ID : 69135212413

Option 4 ID : 69135212415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 किरन 90 m लंबे पूल में तैरती है। एक छोर से दूसरे छोर तक और फिर वहाँ से वापस, उसी सीधे पथ पर तैरकर एक मिनट में 180 m की दूरी तय करती है। किरन की औसत चाल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $1 \text{ ms}^{-1}$
  - ☒ 2.  $3 \text{ ms}^{-1}$
  - ☒ 3.  $180 \text{ ms}^{-1}$
  - ☒ 4.  $5 \text{ ms}^{-1}$

Question ID : 6913523159

Option 1 ID : 69135212636

Option 2 ID : 69135212635

Option 3 ID : 69135212633

Option 4 ID : 69135212634

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Turbid : Clear :: Apparent :

- Ans
- ☒ 1. Sensible
  - ☒ 2. Credible
  - ☒ 3. Obscure
  - ☒ 4. Outward

Question ID : 6913523130

Option 1 ID : 69135212517

Option 2 ID : 69135212518

Option 3 ID : 69135212520

Option 4 ID : 69135212519

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 एक स्टोर में अलग-अलग तिमाहियों में होने वाली बिक्री के आंकड़े निम्न तालिका में दर्ज किये गए हैं। एकसाथ तीसरी और चौथी तिमाही की तुलना में एकसाथ पहली और दूसरी तिमाही की बिक्री में कितना अंतर है?

क्वार्टर	बिक्री की मात्रा
पहली तिमाही	200
दूसरी तिमाही	100
तीसरी तिमाही	350
चौथी तिमाही	550

- Ans
- ☒ 1. 500
  - ☒ 2. 300

- ✗ 3. 400  
✓ 4. 600

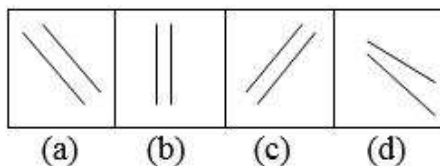
Question ID : 6913523140  
Option 1 ID : 69135212557  
Option 2 ID : 69135212558  
Option 3 ID : 69135212560  
Option 4 ID : 69135212559  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 जून 2018 के अनुसार, नीति आयोग की प्रमुख अटल इनोवेशन मिशन (AIM) योजना के अंतर्गत भारत के अतिरिक्त 3,000 विद्यालयों को अटल टिगरिंग लैब्स (ATLs) प्रोग्राम, जो युवा छात्रों को \_\_\_\_\_ के लिए प्रोत्साहित करता है, स्थापित करने के लिए चुना है।

- Ans ✗ 1. कठोर परिश्रम  
✓ 2. अभिनव विचारों  
✗ 3. बुद्धिमत्ता  
✗ 4. अध्ययन

Question ID : 6913523191  
Option 1 ID : 69135212764  
Option 2 ID : 69135212762  
Option 3 ID : 69135212763  
Option 4 ID : 69135212761  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 निम्न में कौन सा चित्र अन्य से भिन्न है:






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

Question ID : 6913523146  
Option 1 ID : 69135212582  
Option 2 ID : 69135212581  
Option 3 ID : 69135212584  
Option 4 ID : 69135212583  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 दो भिन्न संख्याओं का योग  $\frac{9}{10}$  है। यदि इनमें से एक भिन्न  $\frac{8}{9}$  है, तो दूसरी भिन्न संख्या क्या होगी?

- Ans ✗ 1.  $\frac{1}{5}$

-  2.  $\frac{1}{1}$
-  3.  $\frac{1}{90}$
-  4.  $\frac{72}{90}$

Question ID : 6913523101  
 Option 1 ID : 69135212402  
 Option 2 ID : 69135212401  
 Option 3 ID : 69135212403  
 Option 4 ID : 69135212404  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.9 उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर और सोनभद्र में \_\_\_\_\_ खनिज पाया जाता है।

- Ans  1. तांबा
-  2. संगमरमर
-  3. मैंगनीज
-  4. अभ्रक

Question ID : 6913523193  
 Option 1 ID : 69135212769  
 Option 2 ID : 69135212771  
 Option 3 ID : 69135212772  
 Option 4 ID : 69135212770  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.1 अप्रैल 2017 में संपन्न हुए 64वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में किस मराठी फीचर फिल्म को 2016 की सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का खिताब दिया गया?

- Ans  1. देवा
-  2. मदीपू
-  3. दशक्रिया
-  4. सैराट

Question ID : 6913523184  
 Option 1 ID : 69135212733  
 Option 2 ID : 69135212735  
 Option 3 ID : 69135212734  
 Option 4 ID : 69135212736  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.1  
1

नीचे दिए गए प्रश्न के संबंध में 2 तर्क दिये गए हैं, प्रश्न के संबंध में से कौन से तर्क सबसे मजबूत हैं।

प्रश्न:

मासिक आधार पर नगर पालिकाओं द्वारा पानी का मीटर लगाकर उसका शुल्क लिया जाना चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, लोग इससे पानी का उपयोग जिम्मेदारी पूर्वक करेंगे
- II. नहीं, यह अनैतिक है, चूंकि पानी एक प्राकृतिक संसाधन है इसलिए यह निःशुल्क होना चाहिए

Ans

- ☒ 1. केवल तर्क II मजबूत है
- ☒ 2. कोई भी तर्क मजबूत नहीं है.
- ☒ 3. दोनों तर्क मजबूत हैं
- ☒ 4. केवल तर्क I मजबूत है

Question ID : 6913523135

Option 1 ID : 69135212538

Option 2 ID : 69135212539

Option 3 ID : 69135212537

Option 4 ID : 69135212540

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
2 उस शतरंज गैडमास्टर का नाम क्या है, जिन्होंने 2017 का विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप खिताब जीता है?

Ans

- ☒ 1. भास्करन अधिबान
- ☒ 2. एस. अरुण प्रसाद
- ☒ 3. विश्वनाथन आनंद
- ☒ 4. जयराम अश्विन

Question ID : 6913523182

Option 1 ID : 69135212725

Option 2 ID : 69135212726

Option 3 ID : 69135212727

Option 4 ID : 69135212728

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
3 एक चतुर्भुज के तीन कोण समान हैं, और चौथे कोण का मान  $150^\circ$  है। समान कोणों में से प्रत्येक का मान कितना है?

Ans

- ☒ 1.  $75^\circ$
- ☒ 2.  $90^\circ$
- ☒ 3.  $80^\circ$
- ☒ 4.  $70^\circ$

Question ID : 6913523124

Option 1 ID : 69135212496

Option 2 ID : 69135212494

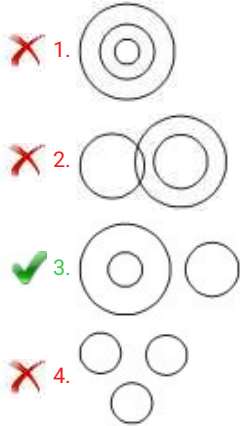
Option 3 ID : 69135212493

Option 4 ID : 69135212495

Q.1 निम्नलिखित के बीच संबंध को दर्शाने वाले उपयुक्त वेन आरेख का चयन कीजिए।

मेज, कछुआ, फर्नीचर

Ans



Question ID : 6913523150  
Option 1 ID : 69135212600  
Option 2 ID : 69135212598  
Option 3 ID : 69135212597  
Option 4 ID : 69135212599

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 शरबत के दो मिश्रण हैं, पहले मिश्रण में पानी और शरबत का अनुपात 4 : 3 है और दूसरे मिश्रण में इनका अनुपात 3 : 2 है, दोनों को क्रमशः 1 : 2 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। तैयार मिश्रण में पानी और शरबत का अनुपात कितना होगा?

Ans

1. 2 : 1
2. 62 : 43
3. 58 : 47
4. 9 : 8

Question ID : 6913523112  
Option 1 ID : 69135212447  
Option 2 ID : 69135212446  
Option 3 ID : 69135212448  
Option 4 ID : 69135212445

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 एक कथन का अनुसरण उसके बाद दी गयी कार्यवाही के दो निर्देशों द्वारा किया जाता है। आपको यह तय करना है कि कथन के संबंध में कार्यवाही का कौन सा निर्देश मजबूत है।

कथन:

विद्यालयों में के.जी.1 के प्रवेश आवेदनों की संख्या में तेजी से वृद्धि हुई है। इसके परिणामस्वरूप कई आवेदन अस्वीकार कर दिये जाते हैं, जिससे अभिभावकों में क्रोध उत्पन्न होता है।

कार्यवाही का निर्देश:

- चयन के मानदंडों का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
- विद्यालय को सभी छात्रों को शामिल करने के लिए दोपहर का बैच शुरू करना चाहिए या एक नई शाखा खोलनी चाहिए।

Ans

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

Question ID : 6913523132  
Option 1 ID : 69135212527  
Option 2 ID : 69135212525  
Option 3 ID : 69135212528  
Option 4 ID : 69135212526  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 क्लोरीन गैस क्लोरीन के दो समस्थानिकों का मिश्रण है जिनका अनुपात 3:1 होता है। ये दोनों समस्थानिक निम्न में से कौन से हैं?

Ans

- ✓ 1.  $^{35}\text{Cl}$  और  $^{37}\text{Cl}$   
✗ 2.  $^{28}\text{Cl}$  और  $^{34}\text{Cl}$   
✗ 3.  $^{35}\text{Cl}$  और  $^{36}\text{Cl}$   
✗ 4.  $^{36}\text{Cl}$  और  $^{28}\text{Cl}$

Question ID : 6913523167  
Option 1 ID : 69135212667  
Option 2 ID : 69135212666  
Option 3 ID : 69135212665  
Option 4 ID : 69135212668  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 निताई, नलिनी से 12 वर्ष बड़ी है, यदि 5 वर्ष पहले उनकी आयु का योग 28 वर्ष था, तो निताई की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

- ✗ 1. 26 वर्ष  
✓ 2. 25 वर्ष  
✗ 3. 23 वर्ष  
✗ 4. 24 वर्ष

Question ID : 6913523120  
Option 1 ID : 69135212480  
Option 2 ID : 69135212479  
Option 3 ID : 69135212477  
Option 4 ID : 69135212478  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 व्यंजक  $\left(\frac{3}{11} \times \frac{33}{6}\right) - \left(\frac{9}{4} \times \frac{12}{3}\right) + \left(\frac{25}{11} \times \frac{22}{10}\right)$  का मान है:

Ans



- ☒ 1.  $\frac{5}{2}$
- ☒ 2.  $\frac{-5}{2}$
- ☒ 3.  $\frac{-9}{2}$
- ☒ 4.  $\frac{9}{2}$

Question ID : 6913523103

Option 1 ID : 69135212409

Option 2 ID : 69135212410

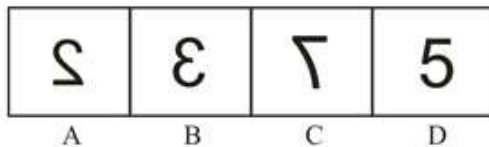
Option 3 ID : 69135212412

Option 4 ID : 69135212411

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्न में से विषम चुनें:



Ans ☒ 1. D

☒ 2. A

☒ 3. C

☒ 4. B

Question ID : 6913523144

Option 1 ID : 69135212576

Option 2 ID : 69135212573

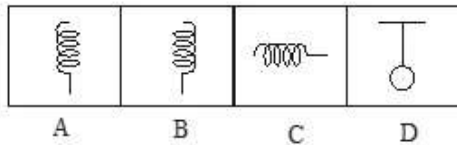
Option 3 ID : 69135212575

Option 4 ID : 69135212574

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित आकृतियों में से भिन्न आकृति का पता लगाएं:



Ans ☒ 1. C

☒ 2. B

☒ 3. D

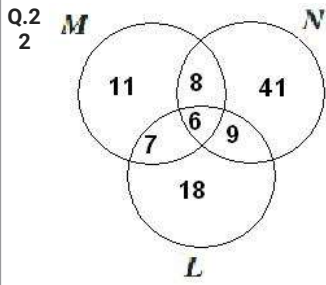
☒ 4. A

Question ID : 6913523145

Option 1 ID : 69135212579

Option 2 ID : 69135212578





उपरोक्त वेन डायग्राम एक कक्षा में तीन खेल M, N और L खेलने वाले छात्रों को दर्शाता है।

कक्षा में छात्रों की कुल संख्या है:

- Ans ☒ 1. 100  
☒ 2. 102  
☒ 3. 101  
☒ 4. 98

Q.2  
3 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- A. संपीड्यता : यह किसी पदार्थ का वह गुण है जिसमें उच्च दाब पर पदार्थ का आयतन कम हो जाता है। गैसों में यह विशेषता पायी जाती है।  
 B. आकार : यह किसी पदार्थ का वह गुण है जिसके अंतर्गत वाह्य बल के प्रभाव में कोई पदार्थ बहता है अथवा उसका आकार परिवर्तित होता है। यह गुण तरल और गैसों, दोनों में देखा जा सकता है।

- Ans ☒ 1. केवल A ही सत्य है  
☒ 2. A और B दोनों असत्य हैं  
☒ 3. केवल B ही सत्य है  
☒ 4. A और B दोनों सत्य हैं

Q.2  
4 अनबुझे चूने का आणविक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

Ans

☒ 1.  $\text{Ca(OH)}_2$

☒ 2.  $\text{CaCO}_3$

☒ 3.  $\text{CaCl}_2$

☒ 4.  $\text{CaO}$

Question ID : 6913523170

Option 1 ID : 69135212677

Option 2 ID : 69135212680

Option 3 ID : 69135212679

Option 4 ID : 69135212678

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
5 गुरुत्व बल \_\_\_\_\_ के बीच आकर्षण बल द्वारा परिभाषित होता है।

Ans ☒ 1. दो आवेशों

☒ 2. दो द्रव्यमानों

☒ 3. दो चुंबकों

☒ 4. एकाधिक द्रव्यमानों

Question ID : 6913523157

Option 1 ID : 69135212628

Option 2 ID : 69135212626

Option 3 ID : 69135212627

Option 4 ID : 69135212625

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
6 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:

L, S, Z, G, N, \_\_\_\_\_?

Ans ☒ 1. U

☒ 2. T

☒ 3. Z

☒ 4. K

Question ID : 6913523136

Option 1 ID : 69135212543

Option 2 ID : 69135212541

Option 3 ID : 69135212544

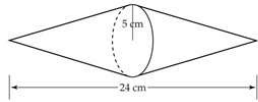
Option 4 ID : 69135212542

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
7

दो लम्बवृत्तीय शंकुओं को उनके आधारों से जोड़कर निम्न संरचना बनाई गयी है। प्रत्येक के आधार की त्रिज्या 5 cm है। और इस संरचना की कुल लंबाई 24 cm है। इस संरचना का कुल आयतन घन सेंटीमीटर में कितना होगा? ( $\pi = 3.14$ )



- Ans
- ☒ 1. 240
  - ☒ 2. 628
  - ☒ 3. 314
  - ☒ 4. 376.8

Question ID : 6913523116

Option 1 ID : 69135212464

Option 2 ID : 69135212461

Option 3 ID : 69135212462

Option 4 ID : 69135212463

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 विश्व का सबसे बड़ा जलीय निकाय कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. हूरोन
  - ☒ 2. कैस्पियन सागर
  - ☒ 3. एरी
  - ☒ 4. मिशिगन

Question ID : 6913523197

Option 1 ID : 69135212785

Option 2 ID : 69135212787

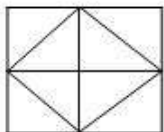
Option 3 ID : 69135212788

Option 4 ID : 69135212786

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्न चित्र में पंचभुजों की गणना कीजिए:



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

Question ID : 6913523152

Option 1 ID : 69135212607

Option 2 ID : 69135212608

Option 3 ID : 69135212606

Q.3  
0 आवर्त सारणी में, परमाणु क्रमांक बढ़ने के साथ, तत्व का अधात्विक गुण \_\_\_\_\_।

- Ans
1. आवर्त में घटता और वर्ग में बढ़ता है
  2. आवर्त और वर्ग दोनों में घटता है
  3. आवर्त और वर्ग दोनों में बढ़ता है
  4. आवर्त में बढ़ता और वर्ग में घटता है

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

Question ID : 6913523175  
Option 1 ID : 69135212697  
Option 2 ID : 69135212700  
Option 3 ID : 69135212699  
Option 4 ID : 69135212698  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
1 2018 में निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण सम्मान नहीं मिला है?

- Ans
- ☒ 1. इलैया राजा
  - ☒ 2. आर. नागास्वामी
  - ☒ 3. गुलाम मुस्तफ़ा खान
  - ☒ 4. पी. परमेश्वरन

Question ID : 6913523188  
Option 1 ID : 69135212749  
Option 2 ID : 69135212752  
Option 3 ID : 69135212750  
Option 4 ID : 69135212751  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
2 निम्नलिखित में से कौन से पौधे थैलोफाइट समूह से संबंधित नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. क्लैडोफोरा
  - ☒ 2. कारा
  - ☒ 3. यूलोथ्रिक्स
  - ☒ 4. मारसीलिया

Question ID : 6913523177  
Option 1 ID : 69135212706  
Option 2 ID : 69135212705  
Option 3 ID : 69135212707  
Option 4 ID : 69135212708

Q.3  
3 एल. देबेंद्रो सिंह, निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हुए हैं?

- Ans
- ☒ 1. एथलेटिक्स
  - ☒ 2. तीरंदाजी
  - ☒ 3. मुक्केबाजी
  - ☒ 4. टेबल टेनिस

Question ID : 6913523183  
Option 1 ID : 69135212729  
Option 2 ID : 69135212731  
Option 3 ID : 69135212730  
Option 4 ID : 69135212732  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.3  
4 उस पद का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से?

जापान: टोक्यो :: चीन: ?

- Ans
- ☒ 1. ओसलो
  - ☒ 2. नई दिल्ली
  - ☒ 3. बीजिंग
  - ☒ 4. हवाना

Question ID : 6913523126  
Option 1 ID : 69135212504  
Option 2 ID : 69135212501  
Option 3 ID : 69135212502  
Option 4 ID : 69135212503  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.3  
5 किस भारतीय प्रबंध संस्थान (IIM) ने मई 2018 में भारत समावेशन पहल की शुरुआत की थी?

- Ans
- ☒ 1. बैंगलोर
  - ☒ 2. कोझिकोड
  - ☒ 3. लखनऊ
  - ☒ 4. अहमदाबाद

Question ID : 6913523198  
Option 1 ID : 69135212789  
Option 2 ID : 69135212790  
Option 3 ID : 69135212792  
Option 4 ID : 69135212791  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.3  
6 कार्य \_\_\_\_\_ का गुणनफल है।

- Ans
- ☒ 1. ऊर्जा और आयतन
  - ☒ 2. शक्ति और विस्थापन
  - ☒ 3. बल और वस्तु का वस्तु की दिशा में विस्थापन
  - ☒ 4. बल और वस्तु का बल की दिशा में विस्थापन

Question ID : 6913523162

Option 1 ID : 69135212648

Option 2 ID : 69135212646

Option 3 ID : 69135212645

Option 4 ID : 69135212647

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
7 एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2,8,3 है। यह \_\_\_\_\_ समूह से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 13
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 3

Question ID : 6913523174

Option 1 ID : 69135212694

Option 2 ID : 69135212696

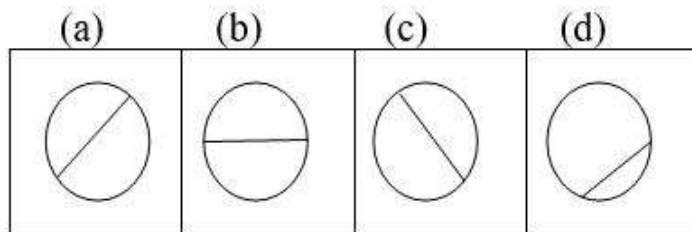
Option 3 ID : 69135212695

Option 4 ID : 69135212693

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
8 निम्न में से विषम का चयन करें:



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

Question ID : 6913523149

Option 1 ID : 69135212595

Option 2 ID : 69135212593

Option 3 ID : 69135212596

Option 4 ID : 69135212594

Q.3  
9 रूट टिप या शूट टिप में कौन सा ऊतक पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सीव ट्यूब
  - ☒ 2. स्क्लेरेनकाइमा
  - ☒ 3. फ्लोएम ऊतक
  - ☒ 4. विभज्योतक ऊतक

Question ID : 6913523176  
Option 1 ID : 69135212703  
Option 2 ID : 69135212702  
Option 3 ID : 69135212701  
Option 4 ID : 69135212704  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.4  
0 पुस्तक 'वन इंडियन गर्ल' के लेखक का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ब्रैंड स्टोन
  - ☒ 2. अमिताव घोष
  - ☒ 3. चेतन भगत
  - ☒ 4. सुधा मूर्ति

Question ID : 6913523185  
Option 1 ID : 69135212739  
Option 2 ID : 69135212737  
Option 3 ID : 69135212738  
Option 4 ID : 69135212740  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.4  
1 भारत की सरकारी स्वामित्व वाली गैस उत्पादक कंपनी, गेल इंडिया लिमिटेड ने देश का दूसरा सबसे बड़ा रूफटॉफ सौर ऊर्जा संयंत्र कहाँ पर स्थापित करने का प्राधिकार प्राप्त कर लिया है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 2. केरल
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 6913523190  
Option 1 ID : 69135212758  
Option 2 ID : 69135212760  
Option 3 ID : 69135212759  
Option 4 ID : 69135212757  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3



Q.4 नीचे दिये गये प्रश्न में एक कथन का उसके बाद दी गयी दो अवधारणाओं I और II द्वारा अनुसरण किया गया है।

2 आपको कथन और उसके बाद दी गयी अवधारणाओं पर विचार करते हुए यह तय करना है कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

भारत के अधिकांश अस्पताल अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा मानकों का पालन नहीं करते हैं।

अवधारणा:

- I. अंतर्राष्ट्रीय मानक आदर्श और पालन करने में मुश्किल हैं।
- II. भारतीय अस्पताल प्रबंधन के अनुसार सुरक्षा गंभीर चिंता का विषय नहीं है।

Ans

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

Question ID : 6913523134

Option 1 ID : 69135212536

Option 2 ID : 69135212534

Option 3 ID : 69135212533

Option 4 ID : 69135212535

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्न संख्या श्रृंखला का बहुलक ज्ञात कीजिए:

15, 27, 10, 18, 13, 13, 16, 20, 12, 11, 15

Ans

- ☒ 1. 15, 16
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 13, 15
- ☒ 4. 13

Question ID : 6913523121

Option 1 ID : 69135212483

Option 2 ID : 69135212482

Option 3 ID : 69135212481

Option 4 ID : 69135212484

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 मार्च 2017 में, राणा कुंवर पाल सिंह को किस विधानसभा का स्पीकर चुना गया?

Ans

- ☒ 1. राजस्थान
- ☒ 2. हरियाणा
- ☒ 3. पंजाब
- ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 6913523192

Option 1 ID : 69135212768  
Option 2 ID : 69135212767  
Option 3 ID : 69135212766  
Option 4 ID : 69135212765  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 नल A एक टैंक को 10 घंटे में और नल B, 5 घंटे में भर सकता है। नल C भरे हुए टैंक को 20 घंटे में भरे खाली  
5 कर सकता है। यदि तीनों नल एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{20}{6}$  घंटे
  - ☒ 2.  $\frac{20}{3}$  घंटे
  - ☒ 3.  $\frac{29}{2}$  घंटे
  - ☒ 4. 4 घंटे

Question ID : 6913523118  
Option 1 ID : 69135212472  
Option 2 ID : 69135212470  
Option 3 ID : 69135212469  
Option 4 ID : 69135212471  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से वह सबसे छोटी वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जो 6, 9, 12, 13 और 15 से पूरी तरह विभाजित हो  
6 जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 621000
  - ☒ 2. 456000
  - ☒ 3. 173000
  - ☒ 4. 152100

Question ID : 6913523102  
Option 1 ID : 69135212406  
Option 2 ID : 69135212408  
Option 3 ID : 69135212407  
Option 4 ID : 69135212405  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 A किसी काम को 30 दिन में और B उसी काम को 20 में समाप्त कर सकता है। A और B 6 दिन काम को साथ  
7 मिलकर करते हैं, और उसके बाद A काम छोड़कर चला जाता है। शेष बचे काम को B कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 15 दिन
  - ☒ 2. 16 दिन
  - ☒ 3. 10 दिन
  - ☒ 4. 18 दिन

Question ID : 6913523113  
Option 1 ID : 69135212450  
Option 2 ID : 69135212452

Option 3 ID : 69135212451  
Option 4 ID : 69135212449  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 \_\_\_\_\_ फूल की पत्तियां किसी विलयन में अम्ल या क्षार की उपस्थिति का संकेत नहीं देती हैं।

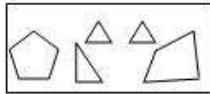
Ans

- ✗ 1. पेटुनिया  
✗ 2. जिरेनियम  
✗ 3. हाइड्रैजिया  
✓ 4. चमेली

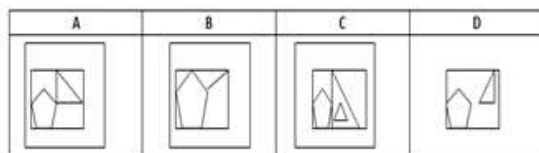
Question ID : 6913523171  
Option 1 ID : 69135212682  
Option 2 ID : 69135212684  
Option 3 ID : 69135212681  
Option 4 ID : 69135212683  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 प्रश्न चित्र में दी गयी आकृतियों से से कौन सी उत्तर आकृति बनती है?

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



Ans

- ✓ 1. B  
✗ 2. C  
✗ 3. A  
✗ 4. D

Question ID : 6913523153  
Option 1 ID : 69135212610  
Option 2 ID : 69135212611  
Option 3 ID : 69135212609  
Option 4 ID : 69135212612  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
0 बागुईओ शहर को 'पाइन्स सिटी' भी कहा जाता है। यह शहर किस देश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. भारत
  - ☐ 2. फ़िलीपीन
  - ☐ 3. ब्राज़ील
  - ☐ 4. बेल्जियम

Question ID : 6913523196

Option 1 ID : 69135212781

Option 2 ID : 69135212782

Option 3 ID : 69135212784

Option 4 ID : 69135212783

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
1 वे प्राणी जरायुज कहलाते हैं, जो-

- Ans
- ☐ 1. दो या दो से अधिक बराबर टुकड़ों में विभाजित हो जाते हैं
  - ☐ 2. अंडे देते हैं
  - ☐ 3. शरीर के क्षतिग्रस्त हिस्सों को आंशिक रूप से या पूरी तरह से वापस प्राप्त कर लेते हैं
  - ☒ 4. बच्चों को जन्म देते हैं

Question ID : 6913523179

Option 1 ID : 69135212716

Option 2 ID : 69135212714

Option 3 ID : 69135212715

Option 4 ID : 69135212713

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5  
2 एक मज़दूर 10 kg का सामान भूमि से उठाकर 1.2 m ऊपर, अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा सामान पर किए गए काम की गणना करें। ( $g=10\text{ms}^{-2}$ )

- Ans
- ☒ 1. 120 J
  - ☐ 2. 155 J
  - ☐ 3. 150 J
  - ☐ 4. 140 J

Question ID : 6913523161

Option 1 ID : 69135212644

Option 2 ID : 69135212641


Option 3 ID : 69135212642

Option 4 ID : 69135212643

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
3 एक शहर की 62% जनसंख्या शिक्षित है। यदि शहर में अशिक्षित लोगों की संख्या 24567 है, तो शिक्षित लोगों की संख्या कितनी है?

- Ans  1. 41823  
 2. 64650  
 3. 35688  
 4. 40083

Question ID : 6913523110

Option 1 ID : 69135212437

Option 2 ID : 69135212439





Option 3 ID : 69135212440

Option 4 ID : 69135212438

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 एक शहर में 85% लोग 'दि हिंदू' पढ़ते हैं, 40% लोग 'दि इंडियन एक्सप्रेस' पढ़ते हैं और 20% लोग 'दि टाइम्स ऑफ़ इंडिया' पढ़ते हैं। 32% लोग 'दि हिंदू' और 'दि इंडियन एक्सप्रेस', 13% लोग 'दि हिंदू' और 'दि टाइम्स ऑफ़ इंडिया' और 10% लोग 'दि इंडियन एक्सप्रेस' और 'दि टाइम्स ऑफ़ इंडिया' दोनों पढ़ते हैं। ऐसे लोग कितने प्रतिशत हैं जो तीनों समाचार पत्र पढ़ते हैं?

- Ans  1. 32%  
 2. 25%  
 3. 10%  
 4. 15%

Question ID : 6913523143

Option 1 ID : 69135212572

Option 2 ID : 69135212571




Option 3 ID : 69135212569

Option 4 ID : 69135212570

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 मध्यकालीन प्रसिद्ध साहित्यिक प्रतिभा 'गुरु बसव' ने किस भाषा में अपने प्रसिद्ध साहित्य कार्यों को संकलित किया है?

- Ans  1. हिंदी  
 2. तमिल  
 3. कन्नड़  
 4. तेलुगू

Question ID : 6913523186

Option 1 ID : 69135212744

Option 2 ID : 69135212741

Option 3 ID : 69135212743

Option 4 ID : 69135212742

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  $x : x^4 - 256 = 0 ; x \in N$  को हल कीजिए:

- Ans  1. 8  
 2. - 8

✓ 3. 4

✗ 4. - 4

Question ID : 6913523125

Option 1 ID : 69135212500

Option 2 ID : 69135212498

Option 3 ID : 69135212497

Option 4 ID : 69135212499

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 जीत ने एक पुस्तक का  $\frac{7}{10}$  भाग पढ़ा है, जबकि ज्योति जो पुस्तक पढ़ रही है उसने उसका  $\frac{11}{14}$  भाग पढ़ा है। हालाँकि, दोनों के पास अपनी-अपनी पुस्तकों के 180 पृष्ठ पढ़ना शेष है। जीत द्वारा पढ़े गए पृष्ठों की संख्या का कितना अंश ज्योति द्वारा पढ़ा गया है?

Ans

✗ 1.  $\frac{7}{11}$

✗ 2.  $\frac{11}{10}$

✓ 3.  $\frac{11}{7}$

✗ 4.  $\frac{7}{5}$

Question ID : 6913523108

Option 1 ID : 69135212431

Option 2 ID : 69135212429

Option 3 ID : 69135212432

Option 4 ID : 69135212430

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 \_\_\_\_\_ पदार्थ का वह सबसे छोटा कण है जिसका स्वतंत्र अस्तित्व है।

Ans

✗ 1. परमाणु

✗ 2. न्यूट्रॉन

✗ 3. इलेक्ट्रॉन

✓ 4. अणु

Question ID : 6913523168

Option 1 ID : 69135212669

Option 2 ID : 69135212672

Option 3 ID : 69135212671

Option 4 ID : 69135212670

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक लड़का 10 km/hr की गति से दौड़ रहा है। उसे 50 m लंबाई वाले वर्गाकार पार्क का एक चक्कर लगाने में कितना समय लगेगा?

Ans

✓ 1. 72 s

- ☒ 2. 15 s
- ☒ 3. 120 s
- ☒ 4. 100 s

Question ID : 6913523115  
 Option 1 ID : 69135212458  
 Option 2 ID : 69135212457  
 Option 3 ID : 69135212460  
 Option 4 ID : 69135212459  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6  
0 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 23471
  - ☒ 2. 56804
  - ☒ 3. 34582
  - ☒ 4. 45693

Question ID : 6913523105  
 Option 1 ID : 69135212417  
 Option 2 ID : 69135212420  
 Option 3 ID : 69135212418  
 Option 4 ID : 69135212419  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6  
1 जब किसी वस्तु की चाल ध्वनि की चाल से अधिक हो जाती है, तो इसे \_\_\_\_\_ चाल पर यात्रा करना कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अपश्रव्य
  - ☒ 2. पराश्रव्य
  - ☒ 3. पराध्वनिक
  - ☒ 4. ध्वनिक

Question ID : 6913523163  
 Option 1 ID : 69135212649  
 Option 2 ID : 69135212650  
 Option 3 ID : 69135212651  
 Option 4 ID : 69135212652  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.6  
2 तीन पाइपों में से पहले दो पाइप एक खाली टंकी को क्रमशः 13.5 और 18 घंटे में भर सकते हैं जबकि तीसरा पाइप भरी हुई टंकी को 27 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी पूरी तरह खाली होने पर तीनों पाइपों को चालू कर दिया जाता है तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 10 घंटे 40 मिनट
  - ☒ 2. 10 घंटे 36 मिनट
  - ☒ 3. 10 घंटे 48 मिनट
  - ☒ 4. 10 घंटे 32 मिनट



Question ID : 6913523117

Option 1 ID : 69135212466

Option 2 ID : 69135212467

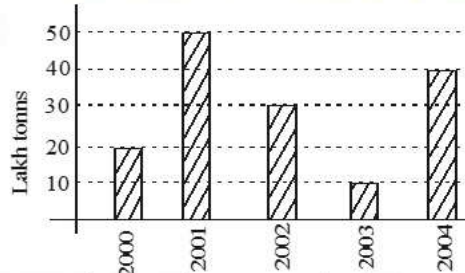
Option 3 ID : 69135212465

Option 4 ID : 69135212468

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्न बार डायग्राम भारत में लगातार 5 वर्षों में उर्वरकों के उत्पादन की जानकारी देता है।



2003 में भारत में उत्पादित उर्वरकों की मात्रा कितनी थी?

- Ans ☒ 1. 10 लाख टन
- ☒ 2. 20 लाख टन
- ☒ 3. 50 लाख टन
- ☒ 4. 30 लाख टन

Question ID : 6913523141

Option 1 ID : 69135212561

Option 2 ID : 69135212562

Option 3 ID : 69135212564

Option 4 ID : 69135212563

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 श्रीमन दक्षिण की ओर मुँह करके खड़ा है। वह पहले 90° दक्षिणावर्त और फिर 180° वामावर्त घूम जाता है। अब वह किस दिशा में उन्मुख है?

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

Question ID : 6913523154

Option 1 ID : 69135212616

Option 2 ID : 69135212614

Option 3 ID : 69135212615


Option 4 ID : 69135212613


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.6 भारत के पहले जेनेटिक रिसोर्स बैंक का उद्घाटन कहाँ किया गया था?

- Ans ☒ 1. तिरुवनंतपुरम

 2. चेन्नई

 3. हैदराबाद

 4. मुंबई

Question ID : 6913523199

Option 1 ID : 69135212793

Option 2 ID : 69135212796

Option 3 ID : 69135212795

Option 4 ID : 69135212794

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि + का अर्थ -, - का अर्थ  $\times$ , + का अर्थ + और  $\times$  का अर्थ  $\div$  है, तो  $14 - 8 + 20 \times 5 \div 10$  का मान क्या होगा?

Ans  1. 117

 2. 118

 3. 120

 4. 123

Question ID : 6913523137

Option 1 ID : 69135212546

Option 2 ID : 69135212547

Option 3 ID : 69135212545

Option 4 ID : 69135212548

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 यदि समीकरणों  $4x + 3y + 5 = 0$  और  $10x - ky - 7 = 0$  का कोई हल संभव नहीं है, तो k का मान कितना होगा?

Ans  1. - 8

 2. 7.5

 3. 8

 4. - 7.5

Question ID : 6913523122

Option 1 ID : 69135212488

Option 2 ID : 69135212485

Option 3 ID : 69135212486

Option 4 ID : 69135212487

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 6, 7, 4, 8, 5, 8, 8, 4, 8, 3, 2, 5, 8, 6, 7, 8, 3, 8

उपरोक्त श्रृंखला में यदि पहली संख्या को दूसरी से और इसके बाद तीसरी को चौथी से और इसी क्रम में अन्य अंक भी बदले जाते हैं। इस परिवर्तन के बाद श्रृंखला में ऐसे कितने 8 होंगे जो अपने तुरंत बाएं आने वाली संख्या से विभाजित नहीं होंगे लेकिन अपने तुरंत दाएँ आने वाली संख्या से पूर्णतः विभाजित होंगे?

Ans  1. 2

 2. 3

✗ 3. 0

✗ 4. 1

Question ID : 6913523138

Option 1 ID : 69135212551

Option 2 ID : 69135212552

Option 3 ID : 69135212549

Option 4 ID : 69135212550

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 10% और 11% के लाभ पर एक बैग को बेचे जाने पर विक्रय मूल्य का अंतर ₹11 होगा। बैग का लागत मूल्य क्या है?

Ans ✓ 1. ₹ 1100

✗ 2. ₹ 1010

✗ 3. ₹ 1200

✗ 4. ₹ 1000

Question ID : 6913523111

Option 1 ID : 69135212441

Option 2 ID : 69135212444

Option 3 ID : 69135212443

Option 4 ID : 69135212442

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्न में से किस संस्थान ने 'लो कास्ट डेट डिटेक्टर' का आविष्कार किया, जो किसी स्थान को सफाई की आवश्यकता होने पर अधिकारियों को सूचित करता है?

Ans ✗ 1. IIT हैदराबाद

✗ 2. IIT मद्रास

✓ 3. IIT खड़गपुर

✗ 4. IIT मुंबई

Question ID : 6913523200

Option 1 ID : 69135212797

Option 2 ID : 69135212800

Option 3 ID : 69135212798

Option 4 ID : 69135212799

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 हार्दिक एक बाइकर है। वह 22 घंटे में एक निश्चित स्थान तक पहुंच सकता है। अगर वह अपनी गति को  $\frac{1}{11}$  कम कर देता है, तो वह उसी समय में 10 km कम दूरी तय कर पाता है। उसकी गति बताएं।

Ans ✗ 1. 7 km/h

✗ 2. 9 km/h

✓ 3. 5 km/h

✗ 4. 8 km/h

Question ID : 6913523139  
Option 1 ID : 69135212555  
Option 2 ID : 69135212556  
Option 3 ID : 69135212553  
Option 4 ID : 69135212554  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 यदि  $\tan A = \frac{3}{4}$  है, तो  $\{1/2\} + \{(1 + \cos A)(1 - \cos A)/(1 + \sin A)(1 - \sin A)\} - 1 = ?$

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1}{16}$
  - ☐ 2.  $\frac{12}{25}$
  - ☐ 3.  $\frac{-9}{25}$
  - ☐ 4.  $\frac{-1}{9}$

Question ID : 6913523123  
Option 1 ID : 69135212492  
Option 2 ID : 69135212490  
Option 3 ID : 69135212491  
Option 4 ID : 69135212489  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 पृथ्वी पर किसी वस्तु का भार चंद्रमा पर इसके भार का कितने गुना होता है?

- Ans
- ☐ 1. 1/5
  - ☐ 2. 5
  - ☐ 3. 1/6
  - ☒ 4. 6

Question ID : 6913523158  
Option 1 ID : 69135212629  
Option 2 ID : 69135212632  
Option 3 ID : 69135212630  
Option 4 ID : 69135212631  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 किस भारतीय शहर ने नवंबर 2017 में आयोजित महिला टेनिस संघ (WTA) टूर्नामेंट की मेजबानी की थी?

- Ans
- ☒ 1. मुंबई
  - ☐ 2. दिल्ली
  - ☐ 3. हैदराबाद
  - ☐ 4. कोलकाता

Question ID : 6913523181  
Option 1 ID : 69135212722

Option 2 ID : 69135212721  
Option 3 ID : 69135212723  
Option 4 ID : 69135212724  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
5 पीढ़ी (F1) में दिखाई देने वाले लक्षण हैं-

- Ans
- ☒ 1. मिश्रित लक्षण
  - ☒ 2. प्रबलता
  - ☒ 3. प्रबल और परिसारी
  - ☒ 4. प्रतिसारी

Question ID : 6913523180  
Option 1 ID : 69135212719  
Option 2 ID : 69135212717  
Option 3 ID : 69135212720  
Option 4 ID : 69135212718  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
6 चिकित्सा के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए निम्न में से किसे 2017 के पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. योगेश चावला
  - ☒ 2. के. पी. हरिदास
  - ☒ 3. थेमटन उद्वाडिया
  - ☒ 4. रणदीप गुलेरिया

Question ID : 6913523187  
Option 1 ID : 69135212745  
Option 2 ID : 69135212748  
Option 3 ID : 69135212747  
Option 4 ID : 69135212746  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
7 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

- I. सभी सोने के आभूषण हैं।
- II. सभी आभूषण चमकते हैं।

निष्कर्ष:

- 1. सारा सोना चमकता है।
- 2. सभी चमकने वाली वस्तुएं सोना हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

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

Question ID : 6913523129

Option 1 ID : 69135212516

Option 2 ID : 69135212515

Option 3 ID : 69135212514

Option 4 ID : 69135212513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 नीचे दिए गए कथन के संबंध में I एवं II दो धारणाएँ दी गई हैं। आपको विवरण एवं उसका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन सी धारणा विवरण में अंतर्निहित है।

कथन :

अनीता ने गाढ़े सूप की ओर संकेत करते हुए अपनी माँ से कहा,

"कृपया पंखा चलाएं। यह सूप बहुत गर्म है।"

धारणाएँ :

I. चलता हुआ पंखा गर्म वस्तुओं को ठंडा करता है।

II. अनीता गर्म सूप पीना पसंद करती है।

Ans

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

Question ID : 6913523133

Option 1 ID : 69135212531

Option 2 ID : 69135212529

Option 3 ID : 69135212532

Option 4 ID : 69135212530

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 सुनील और अनिल मिलकर एक काम को 8 घंटे में समाप्त कर सकते हैं, जबकि अनिल अकेले इस काम को करने के लिए 10 घंटे लेता है। और प्रवीर को अकेले इसे करने में 24 घंटे लगते हैं। सुनील और प्रवीर को मिलकर इस काम को समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ☒ 1. 15 घंटे
- ☒ 2. 20 घंटे
- ☒ 3. 18 घंटे
- ☒ 4. 16 घंटे

Question ID : 6913523114

Option 1 ID : 69135212453

Option 2 ID : 69135212456

Option 3 ID : 69135212455

Option 4 ID : 69135212454  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 दो संख्याओं के बीच का अनुपात 5 : 9 है। यदि दोनों संख्याओं में 6 जोड़ा जाता है, तो उनके बीच का अनुपात 2 : 3 हो जाता है। वे मूल संख्याएं हैं:

- Ans
- ☒ 1. 25, 45
  - ☒ 2. 10, 18
  - ☒ 3. 15, 27
  - ☒ 4. 5, 9

Question ID : 6913523109  
Option 1 ID : 69135212436  
Option 2 ID : 69135212434  
Option 3 ID : 69135212435  
Option 4 ID : 69135212433  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 1 \_\_\_\_\_ कार्य कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. बल × विस्थापन
  - ☒ 2. द्रव्यमान × त्वरण
  - ☒ 3. लंबाई × चौड़ाई
  - ☒ 4. द्रव्यमान × आयतन

Question ID : 6913523160  
Option 1 ID : 69135212638  
Option 2 ID : 69135212639  
Option 3 ID : 69135212640  
Option 4 ID : 69135212637  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 2  $1 / (2 + \sqrt{3})$  को परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए:

- Ans
- ☒ 1.  $5 - 2\sqrt{3} / 12$
  - ☒ 2.  $(2 - \sqrt{3}) / 1$
  - ☒ 3.  $(5 - 2\sqrt{3}) / 13$
  - ☒ 4.  $5 + 2\sqrt{3} / 13$

Question ID : 6913523106  
Option 1 ID : 69135212424  
Option 2 ID : 69135212421  
Option 3 ID : 69135212423  
Option 4 ID : 69135212422  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.8  
3 \_\_\_\_\_ एक असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है।

- Ans
- ☒ 1. ब्यूटेन
  - ☒ 2. हैक्सेन
  - ☒ 3. बेंजीन
  - ☒ 4. पेंटेन

Question ID : 6913523173  
Option 1 ID : 69135212692  
Option 2 ID : 69135212690  
Option 3 ID : 69135212691  
Option 4 ID : 69135212689  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
4 यदि ERECT को GTGEV लिखा जाता है, तो FEMALE को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. HGCONG
  - ☒ 2. HGOBNG
  - ☒ 3. HGNONG
  - ☒ 4. HGOCNG

Question ID : 6913523128  
Option 1 ID : 69135212511  
Option 2 ID : 69135212509  
Option 3 ID : 69135212512  
Option 4 ID : 69135212510  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

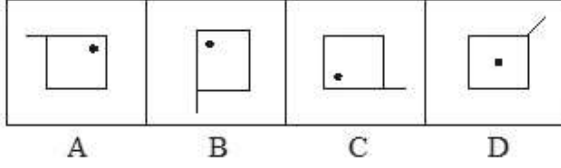
Q.8  
5 इनमें से विषम का चयन करें:

$\Sigma$	$\int$	$\frac{d}{dx}$	$H_2O$
A	B	C	D

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

Question ID : 6913523148  
Option 1 ID : 69135212591  
Option 2 ID : 69135212589  
Option 3 ID : 69135212590  
Option 4 ID : 69135212592  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8  
6 निम्न आकृति में से विषम आकृति चुनें:



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

Question ID : 6913523147  
Option 1 ID : 69135212587  
Option 2 ID : 69135212588  
Option 3 ID : 69135212585  
Option 4 ID : 69135212586  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  
7 उसकी शब्द पहचान करें जो इस समूह से संबंधित नहीं है।

Parrot, Vulture, Eagle, Hawk

- Ans
- ☒ 1. Vulture
  - ☒ 2. Parrot
  - ☒ 3. Eagle
  - ☒ 4. Hawk

Question ID : 6913523127  
Option 1 ID : 69135212506  
Option 2 ID : 69135212505  
Option 3 ID : 69135212507  
Option 4 ID : 69135212508  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8  
8 निम्नलिखित में से किसने संस्कृत नाटक 'मुद्राराक्षस' लिखा था?

- Ans
- ☒ 1. नागार्जुन
  - ☒ 2. सोमदेव
  - ☒ 3. विशाखदत्त
  - ☒ 4. कालीदास

Question ID : 6913523194  
Option 1 ID : 69135212774  
Option 2 ID : 69135212776  
Option 3 ID : 69135212775  
Option 4 ID : 69135212773

Q.8 चंद्रगुप्त का पुत्र \_\_\_\_\_ मौर्य साम्राज्य के सिंहासन पर बैठने वाला दूसरा शासक था।

- Ans
- ☐ 1. धनानंद
  - ☐ 2. अशोक
  - ☐ 3. बिम्बसार
  - ☒ 4. बिन्दुसार

Question ID : 6913523195  
Option 1 ID : 69135212780  
Option 2 ID : 69135212777  
Option 3 ID : 69135212778  
Option 4 ID : 69135212779  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.9 एक विद्युत गैजेट द्वारा 10 मिनट में 0.6A की धारा खींची जाती है। परिपथ के माध्यम से प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 6C
  - ☐ 2. 36C
  - ☒ 3. 360C
  - ☐ 4. 60C

Question ID : 6913523166  
Option 1 ID : 69135212661  
Option 2 ID : 69135212664  
Option 3 ID : 69135212662  
Option 4 ID : 69135212663  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9 एक टंकी में दो प्रवेश पाइप हैं, जो क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में टंकी को पूरा भर सकते हैं। एक निकासी पाइप द्वारा पूरी टंकी को 12 घंटों में खाली किया जा सकता है। यदि सभी तीन पाइपों को एक साथ, एक खाली टंकी में खोला जाता है, तो उस टंकी को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 16 घंटे
  - ☐ 2. 15 घंटे
  - ☐ 3. 10 घंटे
  - ☒ 4. 12 घंटे

Question ID : 6913523119  
Option 1 ID : 69135212473  
Option 2 ID : 69135212476  
Option 3 ID : 69135212474  
Option 4 ID : 69135212475  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9 उस भारतीय वैज्ञानिक की पहचान करें जिन्होंने खगोल विज्ञान में अपने उल्लेखनीय योगदान के लिए प्रतिष्ठित डैन डेविड पुरस्कार (Dan David prize) जीता है?

Ans

- ☒ 1. संदीप चक्रवर्ती
- ☒ 2. श्रीनिवास कुलकर्णी
- ☒ 3. एस. चंद्रशेखर
- ☒ 4. जयंत नारलीकर

Question ID : 6913523189

Option 1 ID : 69135212756

Option 2 ID : 69135212755

Option 3 ID : 69135212754

Option 4 ID : 69135212753

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 विभांतर को मापने के लिए \_\_\_\_\_ उपकरण का उपयोग किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. अमीटर
- ☒ 2. गैल्वेनोमीटर
- ☒ 3. विभवमापी
- ☒ 4. वोल्टमीटर

Question ID : 6913523165

Option 1 ID : 69135212657

Option 2 ID : 69135212659

Option 3 ID : 69135212660

Option 4 ID : 69135212658

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। तय कीजिए कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं?

4

प्रश्न:

B के सापेक्ष A किस दिशा में है?

कथन:

- 1. C, B के पूर्व में, D, C के दक्षिण में, A, D के पश्चिम में है
- 2. C, A के उत्तर में और B, C के दक्षिण में है

Ans

- 1. अकेला 2 पर्याप्त है, लेकिन अकेला 1 पर्याप्त नहीं है
- 2. अकेला 1 पर्याप्त है, लेकिन अकेला 2 पर्याप्त नहीं है
- 3. 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं
- 4. न तो 1 और न ही 2 अकेला पर्याप्त है

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

Question ID : 6913523142

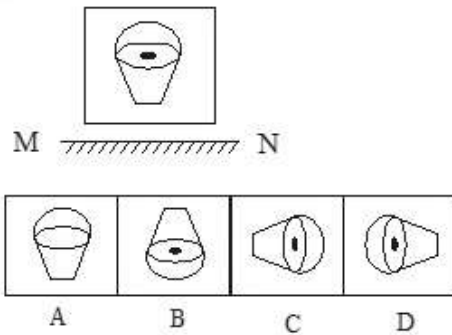
Option 1 ID : 69135212566  
Option 2 ID : 69135212565  
Option 3 ID : 69135212568  
Option 4 ID : 69135212567  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9  
5 कार्बन के द्वारा मजबूत बंध बनाने का एक कारण इसका \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. मध्यम आकार
  - ☒ 2. बड़ा आकार
  - ☒ 3. छोटा आकार
  - ☒ 4. बहुत बड़ा आकार

Question ID : 6913523172  
Option 1 ID : 69135212686  
Option 2 ID : 69135212685  
Option 3 ID : 69135212687  
Option 4 ID : 69135212688  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
6 रेखा MN के संदर्भ में निम्न आकृति के प्रतिबिम्ब का चयन करें:



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

Question ID : 6913523155  
Option 1 ID : 69135212618  
Option 2 ID : 69135212617  
Option 3 ID : 69135212619  
Option 4 ID : 69135212620  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
7 मछली में पाया जाता है-

- Ans
- ☒ 1. एक कक्षीय हृदय

- ✓ 2. दो कक्षीय हृदय
- ✗ 3. तीन कक्षीय हृदय
- ✗ 4. चार कक्षीय हृदय

Question ID : 6913523178  
 Option 1 ID : 69135212712  
 Option 2 ID : 69135212710  
 Option 3 ID : 69135212709  
 Option 4 ID : 69135212711  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.9  
8 \_\_\_\_\_ ध्वनि तरंग की विशेषता नहीं है।

- Ans
- ✗ 1. आयाम
  - ✗ 2. वेग
  - ✗ 3. आवृत्ति
  - ✓ 4. हर्ट्ज़

Question ID : 6913523164  
 Option 1 ID : 69135212654  
 Option 2 ID : 69135212656  
 Option 3 ID : 69135212653  
 Option 4 ID : 69135212655  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.9  
9 3 kg की एक पिस्तौल से  $150 \text{ ms}^{-1}$  वेग के साथ एक 30 gm की गोली क्षैतिज रूप से चलाई गयी है। पिस्तौल का प्रतिघाती वेग कितना है?

- Ans
- ✗ 1.  $-1.25 \text{ ms}^{-1}$
  - ✗ 2.  $-2.0 \text{ ms}^{-1}$
  - ✓ 3.  $-1.5 \text{ ms}^{-1}$
  - ✗ 4.  $-1.0 \text{ ms}^{-1}$

Question ID : 6913523156  
 Option 1 ID : 69135212624  
 Option 2 ID : 69135212623  
 Option 3 ID : 69135212621  
 Option 4 ID : 69135212622  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.1  
00  $96 \div [88 - \{53 - (37 - 126 \div 9 \times 4)\}] = ?$

- Ans
- ✗ 1. -6
  - ✗ 2. 11
  - ✗ 3. -11
  - ✓ 4. 6