



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	05/11/2018
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 कूटभाषा में, FAIL को UZRO के रूप में लिखा जाता है। PASS के लिए कोड क्या है?

- Ans
- ✓ 1. KZHH
  - ✗ 2. KWHH
  - ✗ 3. LZHH
  - ✗ 4. KYHH

Question ID : 3026161128

Option 1 ID : 3026164509

Option 2 ID : 3026164510

Option 3 ID : 3026164511

Option 4 ID : 3026164512

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 राज्य सभा के सदस्य प्रफुल मनोहरभाई पटेल \_\_\_\_\_ से संबंधित हैं।

- Ans
- ✗ 1. बीजेपी
  - ✗ 2. आयएनसी
  - ✗ 3. शिवसेना
  - ✓ 4. एन.सी.पी

Question ID : 3026161190

Option 1 ID : 3026164758

Option 2 ID : 3026164759

Option 3 ID : 3026164760

Option 4 ID : 3026164757

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 \_\_\_\_\_ साम्राज्य की स्थापना 1347 में हसन गंगू ने की थी।

- Ans
- ☒ 1. संगमा
  - ☒ 2. बहमनी
  - ☒ 3. काकातिया
  - ☒ 4. विजयनगर

Question ID : 3026161195

Option 1 ID : 3026164780

Option 2 ID : 3026164779

Option 3 ID : 3026164778

Option 4 ID : 3026164777

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 दिए गए दो कथनों A और B में से कौन सा/ से सत्य हैं?

गुरुत्वाकर्षण बल क्या है:

A. दो वस्तुओं के द्रव्यमान के गुणन का सीधा आनुपातिक है।

B. दो वस्तुओं के बीच की दूरी के वर्ग से सीधे आनुपातिक।

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

Question ID : 3026161157

Option 1 ID : 3026164626

Option 2 ID : 3026164628

Option 3 ID : 3026164625

Option 4 ID : 3026164627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 यह देखते हुए कि ऑक्सीजन के 1मोल परमाणु का वजन 16g है। ओजोन का अणु भार क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 32 g/mol
  - ☒ 2. 48 g/mol
  - ☒ 3. 64 g/mol
  - ☒ 4. 16 g/mol

Question ID : 3026161167

Option 1 ID : 3026164666

Option 2 ID : 3026164667

Option 3 ID : 3026164668

Option 4 ID : 3026164665

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 2017 डेफलम्पिक्स को \_\_\_\_\_ में आयोजित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. इस्तांबुल, तुर्की
  - ☒ 2. सैमसन, तुर्की
  - ☒ 3. अंकारा, तुर्की
  - ☒ 4. बुडापेस्ट, हंगरी

Question ID : 3026161181  
Option 1 ID : 3026164723  
Option 2 ID : 3026164722  
Option 3 ID : 3026164721  
Option 4 ID : 3026164724  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 आधुनिक आवर्त सारणी के पहले व दूसरे समूह को कहा जाता है:

- Ans
- ☒ 1. b-ब्लॉक
  - ☒ 2. s-ब्लॉक
  - ☒ 3. o-ब्लॉक
  - ☒ 4. p-ब्लॉक

Question ID : 3026161174  
Option 1 ID : 3026164693  
Option 2 ID : 3026164696  
Option 3 ID : 3026164694  
Option 4 ID : 3026164695  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 कुल 85 विद्यार्थियों में से, 35 ने गणित, 33 ने जीवविज्ञान लिया, जबकि 23 विद्यार्थियों ने इन दोनों विषयों का चयन नहीं किया। कितने विद्यार्थियों ने गणित और जीवविज्ञान, दोनों विषयों का चयन किया?

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

Question ID : 3026161121  
Option 1 ID : 3026164482  
Option 2 ID : 3026164483  
Option 3 ID : 3026164481  
Option 4 ID : 3026164484  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9

$\text{Nm}^{-2}$  \_\_\_\_\_ की अंतरराष्ट्रीय (SI) इकाई है।

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

Question ID : 3026161156

Option 1 ID : 3026164621

Option 2 ID : 3026164623

Option 3 ID : 3026164622

Option 4 ID : 3026164624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 एक मिनी-बैन, 5.4 km/h और 6 km/h की गति पर समान दिशा में चल रहे दो व्यक्तियों को ऐसे पार करती है कि  
0 मिनी-बैन क्रमशः 4.5 सेकंड और 6.75 सेकंड की गति से आगे बढ़ रही है। मिनी-बैन की लंबाई कितनी है ?

- Ans
- ☒ 1. 2.75 m
  - ☒ 2. 2 m
  - ☒ 3. 2.5 m
  - ☒ 4. 2.25 m

Question ID : 3026161115

Option 1 ID : 3026164460

Option 2 ID : 3026164457

Option 3 ID : 3026164459

Option 4 ID : 3026164458

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 लैपटॉप की चिन्हित कीमत ₹ 22,000 है। दी गई छूट  $12\frac{1}{2}\%$  है। बैट का शुल्क 10% पर लिया जाता है। लैपटॉप  
1 के लिए ग्राहक को कितनी कीमत चुकानी पड़ेगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 21,175
  - ☒ 2. ₹ 21,275
  - ☒ 3. ₹ 21,715
  - ☒ 4. ₹ 21,517

Question ID : 3026161109

Option 1 ID : 3026164433

Option 2 ID : 3026164434

Option 3 ID : 3026164435


Option 4 ID : 3026164436

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
2 उत्तरी अमेरिका : कनाडा :: यूरोप : \_\_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. मेक्सिको
  - ☒ 2. स्पेन

 3. मिस

 4. रूस

Question ID : 3026161126

Option 1 ID : 3026164503

Option 2 ID : 3026164504


Option 3 ID : 3026164502

Option 4 ID : 3026164501


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.1 रमेश ने अपने सावधि जमा खाते में अपने वेतन का 15% क्रेडिट किया और किराने का सामान लेने में शेष राशि का 30% खर्च किया। यदि उसके पास ₹ 2,380 नकद हैं, तो उसका वेतन क्या है?

Ans  1. ₹ 5,000

 2. ₹ 4,500

 3. ₹ 4,000

 4. ₹ 2,800

Question ID : 3026161116

Option 1 ID : 3026164464

Option 2 ID : 3026164461


Option 3 ID : 3026164462


Option 4 ID : 3026164463


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.1 9 फरवरी, 2018 को अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के स्वतंत्र निदेशक के रूप में निम्नलिखित में से कौन नियुक्त किया गया है?

Ans  1. सचिन तेंडुलकर

 2. जगमोहन डालमिया

 3. इंद्र नूई

 4. सौरव गांगुली

Question ID : 3026161182

Option 1 ID : 3026164728

Option 2 ID : 3026164726

Option 3 ID : 3026164725

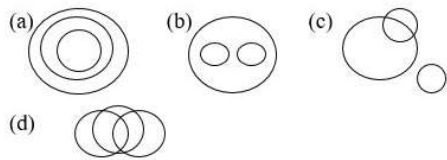
Option 4 ID : 3026164727

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
5

उस वेन आरेख को चुनें, जो नीचे दिए गए प्रश्न में दिए गए तीन वर्गों को सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है:



कॉपर, बुक, वायर

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

Question ID : 3026161151

Option 1 ID : 3026164601

Option 2 ID : 3026164604

Option 3 ID : 3026164602

Option 4 ID : 3026164603

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
6 दिए गए वर्णमाला श्रृंखला को पूरा करें:

A, C, F, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, U

- Ans
- ☒ 1. I, P
  - ☒ 2. J, O
  - ☒ 3. I, O
  - ☒ 4. J, P

Question ID : 3026161139

Option 1 ID : 3026164554

Option 2 ID : 3026164553

Option 3 ID : 3026164555

Option 4 ID : 3026164556

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
7 हरि ने 11.03% की सामान्य ब्याज दर पर तीन साल के लिए ₹ 100 का निवेश किया। तीन साल बाद समान राशि प्राप्त करने के लिए दीपू को कितना निवेश करना चाहिए, लेकिन 10% चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 120
  - ☒ 2. ₹ 110
  - ☒ 3. ₹ 100
  - ☒ 4. ₹ 105

Question ID : 3026161111

Option 1 ID : 3026164444

Option 2 ID : 3026164443

Option 3 ID : 3026164441

Option 4 ID : 3026164442

Q.1 <sub>8</sub> दिये गये विकल्पों में से निम्नलिखित कथन के लिए सही विकल्प का प्रयोग करके रिक्त स्थान भरें।

\_\_\_\_\_ को गर्म करने पर, प्लास्टर ऑफ पेरिस प्राप्त किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. कार्बोनिक अम्ल
- ☒ 2. बैकिंग सोडा
- ☒ 3. जिप्सम
- ☒ 4. कैल्शियम कार्बोनेट

Question ID : **3026161172**  
Option 1 ID : **3026164688**  
Option 2 ID : **3026164685**  
Option 3 ID : **3026164687**  
Option 4 ID : **3026164686**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

Q.1 <sub>9</sub> \_\_\_\_\_ डीएनए का एक हिस्सा है, जो एक प्रोटीन के लिए जानकारी प्रदान करता है।

Ans

- ☒ 1. गुणसूत्र
- ☒ 2. नाभिक
- ☒ 3. लक्षण
- ☒ 4. वंश

Question ID : **3026161180**  
Option 1 ID : **3026164718**  
Option 2 ID : **3026164717**  
Option 3 ID : **3026164719**  
Option 4 ID : **3026164720**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

Q.2 <sub>0</sub> अरुण ने बिजय को एक घड़ी उपहार में दी, जो हर 3 मिनट में 5 सेकंड आगे बढ़ जाती है। उसे सुबह 7 बजे ठीक सेट किया गया था उसी दिन दोपहर घड़ी में सवा चार बज रहे थे। सही समय ज्ञात करें?

Ans

- ☒ 1. 4 बजे अपराहन
- ☒ 2. 03:11 अपराहन से 587 मिनट अधिक
- ☒ 3. 3:12 अपराहन से 597 मिनट अधिक
- ☒ 4. 04:11 अपराहन से 23 मिनट अधिक

Question ID : **3026161119**  
Option 1 ID : **3026164474**  
Option 2 ID : **3026164475**  
Option 3 ID : **3026164473**  
Option 4 ID : **3026164476**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : **--**



Q.2  
1 इसका मान ज्ञात कीजिए:

$$\tan \frac{\pi}{24} \tan \frac{3\pi}{24} \tan \frac{5\pi}{24} \tan \frac{7\pi}{24} \tan \frac{9\pi}{24} \tan \frac{16\pi}{24}$$

Ans 1.  $\sqrt{3}$

2. -1

3. 1

4.  $-\sqrt{3}$

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

Question ID : 3026161123

Option 1 ID : 3026164491

Option 2 ID : 3026164490

Option 3 ID : 3026164489


Option 4 ID : 3026164492


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.2  
2 भारत में राष्ट्रीय युवक दिवस कब मनाया जाता है?

Ans  1. 12 जुलाई

 2. 15 दिसंबर

 3. 12 जनवरी

 4. 12 नवंबर

Question ID : 3026161189

Option 1 ID : 3026164754

Option 2 ID : 3026164756

Option 3 ID : 3026164753

Option 4 ID : 3026164755


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
3 किसने सुझाव दिया था कि जीवन सरल अकार्बनिक (अजैवी) अणुओं से विकसित हुआ है?

Ans  1. मरे

 2. डार्विन

 3. हाल्डेन

 4. मेंडल

Question ID : 3026161179

Option 1 ID : 3026164713

Option 2 ID : 3026164714

Option 3 ID : 3026164716

Option 4 ID : 3026164715



Q.2  
4 5 अगस्त 1987 को कौन-सा दिन था?

- Ans
- ☒ 1. मंगलवार
  - ☒ 2. बृहस्पतिवार
  - ☒ 3. शनिवार
  - ☒ 4. बुधवार

Question ID : 3026161117  
Option 1 ID : 3026164467  
Option 2 ID : 3026164468  
Option 3 ID : 3026164465  
Option 4 ID : 3026164466  
Status : Answered  
Chosen Option : 3


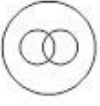

Q.2  
5 नरेंद्र और सुनील का मुख उत्तर दिशा की ओर है। नरेंद्र 45° दक्षिणावर्त और फिर पुनः 45° दक्षिणावर्त घूमता है।  
5 सुनील को कितना घूमना होगा कि वे दोनों एक दूसरे के सामने हों?

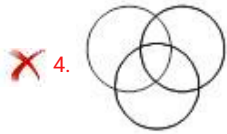
- Ans
- 1. 270° वामावर्त
  - 2. 180° दक्षिणावर्त
  - 3. 90° वामावर्त
  - 4. 90° दक्षिणावर्त

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

Question ID : 3026161154  
Option 1 ID : 3026164615  
Option 2 ID : 3026164616  
Option 3 ID : 3026164613  
Option 4 ID : 3026164614  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
6 निम्नलिखित शब्दों के लिए सर्वश्रेष्ठ उपयुक्त वेन डायग्राम चुनें:  
"सूर्य, बृहस्पति, सौर प्रणाली"

- Ans
- ☒ 1. 
  - ☒ 2. 
  - ☒ 3. 



Question ID : 3026161150

Option 1 ID : 3026164597

Option 2 ID : 3026164598

Option 3 ID : 3026164600

Option 4 ID : 3026164599

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
7 निम्न भारतीय राज्यों में से किससे राजनीतिक नेता सुदेश महतो हैं?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
  - ☒ 2. ओडिशा
  - ☒ 3. झारखंड
  - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 3026161192

Option 1 ID : 3026164765

Option 2 ID : 3026164767

Option 3 ID : 3026164768

Option 4 ID : 3026164766

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
8 A और B किसी काम को क्रमशः 12 और 16 दिनों में पूरा करते हैं। दोनों मिलकर उस काम को 3 दिनों तक साथ करते हैं, फिर A छोड़ देता है। तो B उस बचे हुए काम को अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 18
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 10

Question ID : 3026161113

Option 1 ID : 3026164451

Option 2 ID : 3026164450

Option 3 ID : 3026164452

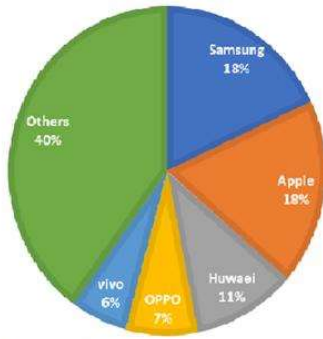
Option 4 ID : 3026164449

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
9

दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2017 में विभिन्न मोबाइल कंपनियों द्वारा की गयी कुल बिक्री को दर्शाता है।



यदि वर्ष 2017 में कुल बिक्री ₹ 5,000 करोड़ थी, तो हुआवेई (Huawei) कंपनी द्वारा की गयी कुल बिक्री ₹ \_\_\_\_\_ करोड़ थी।

- Ans ☒ 1. 2,000
- ☒ 2. 550
- ☒ 3. 350
- ☒ 4. 900

Question ID : 3026161142  
 Option 1 ID : 3026164568  
 Option 2 ID : 3026164566  
 Option 3 ID : 3026164567  
 Option 4 ID : 3026164565  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 छोटी उम्र (13 वर्ष 11 महीने) में माउंट एवरेस्ट पर चढ़ाई करने वाली लड़की के जीवन पर आधारित फिल्म निम्न में से कौन सी है?

- Ans ☒ 1. न्यूटन
- ☒ 2. शाब
- ☒ 3. सीक्रेट सुपरस्टार
- ☒ 4. पूर्णा

Question ID : 3026161185  
 Option 1 ID : 3026164740  
 Option 2 ID : 3026164739  
 Option 3 ID : 3026164738  
 Option 4 ID : 3026164737  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3  
1



नीचे दिए गए विकल्पों में से सही आकृति चुनें, जो उपरोक्त रिक्त स्थान (?) के लिए उपयुक्त हो।

- Ans ☒ 1.
- ☒ 2.

✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 3026161148

Option 1 ID : 3026164589

Option 2 ID : 3026164591

Option 3 ID : 3026164590

Option 4 ID : 3026164592

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 वर्तमान में (यथा जुलाई 2018) केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री कौन हैं?

Ans

✗ 1. महेश शर्मा

✗ 2. रविशंकर प्रसाद

✓ 3. डॉ. हर्षवर्धन

✗ 4. सुरेश प्रभु

Question ID : 3026161198

Option 1 ID : 3026164789

Option 2 ID : 3026164790

Option 3 ID : 3026164792

Option 4 ID : 3026164791

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी नलिका है जो दिल से निकलती है और शरीर में विभिन्न अंगों में रक्त संचारित करती है?

Ans

✗ 1. शिराएँ

✗ 2. फेफड़े तक जाने वाली रक्त कोशिका

✓ 3. धमनी

✗ 4. फेफड़ों की धमनियाँ

Question ID : 3026161178

Option 1 ID : 3026164711

Option 2 ID : 3026164712

Option 3 ID : 3026164710

Option 4 ID : 3026164709

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

4 प्रश्न:

लतीका के पास तीन रंगों और तीन भिन्न आकार (छोटे, मध्यम और बड़े) के 25 बॉक्स हैं। उसके पास कितने बड़े आकार के गुलाबी बॉक्स हैं?

कथन:

1. बड़े बॉक्स की संख्या मध्यम बॉक्स की संख्या की आधी है।

2. 10 छोटे नीले रंग के बॉक्स हैं।





3. हरे और लाल रंग के मध्यम बॉक्सों की संख्या समान है।

- Ans 1. कथन 1, 2 और 3 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
2. अकेला कथन 1 पर्याप्त है।
3. अकेला कथन 2 पर्याप्त है।
4. कथन 1, 2 और 3 एक साथ पर्याप्त हैं।

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

Question ID : 3026161143  
Option 1 ID : 3026164571  
Option 2 ID : 3026164569  
Option 3 ID : 3026164570  
Option 4 ID : 3026164572  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
5 पंडित नारायणराव बोडस हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के घराना से संबंधित थे?

- Ans  1. किराना घराना
-  2. बनारस घराना
-  3. रामपुर घराना
-  4. ग्वालियर घराना

Question ID : 3026161187  
Option 1 ID : 3026164745  
Option 2 ID : 3026164747  
Option 3 ID : 3026164748  
Option 4 ID : 3026164746  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

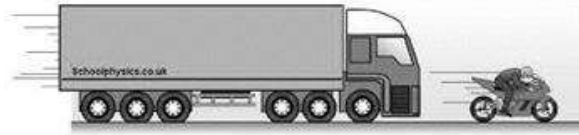
Q.3  
6 \_\_\_\_\_ भारत में ओडिशा राज्य में स्थित एक धार्मिक शहर है।

- Ans  1. सपुतारा
-  2. पुरी
-  3. नैना देवी
-  4. कटरा

Question ID : 3026161197  
Option 1 ID : 3026164788  
Option 2 ID : 3026164786  
Option 3 ID : 3026164787  
Option 4 ID : 3026164785  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
7

दिए गए चित्र से ऊर्जा के संबंध में क्या अनुमान लगाया जा सकता है?



Ans ☒ 1. दोनों वाहनों में गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा है।

☒ 2.

उच्च ऊर्जा का उपयोग कर दो वाहन तेजी से आगे बढ़ रहे हैं।

☒ 3.

दोनों वाहन यांत्रिक ऊर्जा को पेशीय ऊर्जा में परिवर्तित कर रहे हैं।

☒ 4. दोनों वाहनों में गतिज ऊर्जा है।

Question ID : 3026161162

Option 1 ID : 3026164647

Option 2 ID : 3026164645

Option 3 ID : 3026164648

Option 4 ID : 3026164646

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
8 ग्रामीण एपलाचिया से निम्नलिखित में से कौन सा लोक खेल है?

Ans ☒ 1. ओपेरा

☒ 2. हिलबिली संगीत

☒ 3. रास्ता संगीत

☒ 4. रेगे

Question ID : 3026161184

Option 1 ID : 3026164736

Option 2 ID : 3026164734

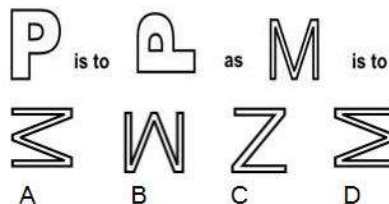
Option 3 ID : 3026164733

Option 4 ID : 3026164735

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
9 उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित हो जैसे दूसरा पद पहले पद से है।



Ans ☒ 1. D

☒ 2. A

☒ 3. B

 4. C

Question ID : 3026161147

Option 1 ID : 3026164588

Option 2 ID : 3026164585

Option 3 ID : 3026164586

Option 4 ID : 3026164587

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 45 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कों और लड़कियों का अनुपात 4 : 5 है। लड़कों के औसत अंक 75 हैं और लड़कियों के औसत अंक 82 हैं। पूरी कक्षा के अनुमानित औसत अंक कितने हैं ?

Ans  1. 78.6

 2. 78.5

 3. 78.9

 4. 79.0

Question ID : 3026161125

Option 1 ID : 3026164498

Option 2 ID : 3026164497


Option 3 ID : 3026164499


Option 4 ID : 3026164500

Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.4 वेग को यदि दोगुना कर दिया जाए, तो:

Ans  1. संवेग 3 गुना तथा गतिज ऊर्जा 4 गुना बढ़ जाती है।

 2. संवेग 4 गुना तथा गतिज ऊर्जा 3 गुना बढ़ जाती है।

 3. संवेग 2 गुना तथा गतिज ऊर्जा 4 गुना बढ़ जाती है।

 4. संवेग 4 गुना तथा गतिज ऊर्जा 2 गुना बढ़ जाती है।

Question ID : 3026161161

Option 1 ID : 3026164642

Option 2 ID : 3026164643

Option 3 ID : 3026164644

Option 4 ID : 3026164641

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन: सभी को परिकथाएँ पढ़ना पसंद है।

धारणाएँ:

I. परिकथाएँ केवल पठन सामग्री हैं।

II. कोई भी अन्य सामग्री को पसंद नहीं करता है।

Ans  1. केवल धारणा I अंतर्निहित है।

 2. I और II दोनों अंतर्निहित हैं।



✓ 3. न तो । और न ही ॥ अंतर्निहित है।

✗ 4. केवल धारणा ॥ अंतर्निहित है।

Question ID : 3026161133

Option 1 ID : 3026164529

Option 2 ID : 3026164532

Option 3 ID : 3026164531

Option 4 ID : 3026164530

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 किसी प्राकृतिक चिकित्सालय में 20 रोगी हैं। यहां पर तीन सुविधाएं (मिट्टी/ भाप/ तेल मालिश) हैं। 15 ने मिट्टी और 3 तेल स्नान को चुना। 5 ने मिट्टी और भाप स्नान को चुना। 13 ने तेल और भाप स्नान को चुना। 7 ने केवल 1 सुविधा को चुना। सभी तीनों सुविधाओं का चयन कितनों ने किया?

Ans 1. 15

2. 10

3. 12

4. 2

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

Question ID : 3026161152

Option 1 ID : 3026164605

Option 2 ID : 3026164607

Option 3 ID : 3026164608

Option 4 ID : 3026164606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 इनमें से कौन सा कृषि उत्पाद बाज़ार में अधिकतम निर्यात मूल्य अर्जित करता है?

Ans ✗ 1. मसाला

✗ 2. रुई

✗ 3. कॉफ़ी

✓ 4. बासमती चावल

Question ID : 3026161199

Option 1 ID : 3026164796

Option 2 ID : 3026164794

Option 3 ID : 3026164795

Option 4 ID : 3026164793

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 जिओ फिल्मफेयर पुरस्कार 2018 में लीडिंग रोल में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार किसने जीता?

Ans ✗ 1. दीपिका पादुकोण

✗ 2. राधिका आपटे

✓ 3. विद्या बालन

✗ 4. करीना कपूर

Question ID : 3026161186

Option 1 ID : 3026164741

Option 2 ID : 3026164744

Option 3 ID : 3026164742

Option 4 ID : 3026164743

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक निश्चित धनराशि पर एक वर्ष में 10% की दर पर प्राप्त होने वाला ब्याज ₹ 400 है। इसी धनराशि के लिए, उसी दर पर और उतनी ही अवधि के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की गणना कीजिए, यदि ब्याज अर्ध-वार्षिक संयोजित होता है।

Ans ✗ 1. ₹ 400

✗ 2. ₹ 210

✓ 3. ₹ 410

✗ 4. ₹ 200

Question ID : 3026161112

Option 1 ID : 3026164447

Option 2 ID : 3026164448

Option 3 ID : 3026164446

Option 4 ID : 3026164445

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि  $a = 0.125$ , तो  $\sqrt{4a^2 - 4a + 1} + 3a =$  का मान होगा:

Ans ✗ 1. 1.500

✓ 2. 1.125

✗ 3. 1.250

✗ 4. 1.225

Question ID : 3026161108

Option 1 ID : 3026164432

Option 2 ID : 3026164430

Option 3 ID : 3026164429

Option 4 ID : 3026164431

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

8 15, 18, 16 एवं 5 स्थान के अक्षर लेकर एक सार्थक शब्द बनाया जाता है। उस सार्थक शब्द का दूसरा अक्षर है:

Ans 1. P

2. O

3. M

4. R

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

Question ID : 3026161137  
Option 1 ID : 3026164546  
Option 2 ID : 3026164545  
Option 3 ID : 3026164548  
Option 4 ID : 3026164547  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से किसमें, हृदय में केवल दो कक्ष होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. सैलामेंडर
  - ☐ 2. कोबरा
  - ☐ 3. मेंढक
  - ☒ 4. रोहु

Question ID : 3026161177  
Option 1 ID : 3026164705  
Option 2 ID : 3026164708  
Option 3 ID : 3026164706  
Option 4 ID : 3026164707  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 विश्व बैंक की ग्लोबल इकोनॉमिक प्रॉस्पेक्ट्स रिपोर्ट 2018 के अनुसार, भारत \_\_\_\_\_ की वृद्धि दर के साथ सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था के रूप में शीर्ष स्थान हासिल कर सकता है।

- Ans
- ☐ 1. 8.0%
  - ☒ 2. 7.3%
  - ☐ 3. 6.3%
  - ☐ 4. 5.4%

Question ID : 3026161200  
Option 1 ID : 3026164798  
Option 2 ID : 3026164800  
Option 3 ID : 3026164799  
Option 4 ID : 3026164797  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 मान लीजिये दिये गये कथन सही हैं, जबकि यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथन का पूरी तरह से अनुसरण करता है।

कथन:  
एक नोटिस दर्शाता है, "कूड़ा मत फैलाओ; कृपया कूड़ेदान का प्रयोग करें। "

निष्कर्ष:  
1. लोग अक्सर निर्देशों का पालन नहीं करते हैं।  
2. लोग नोटिस पढ़ते हैं और निर्देशों का पालन करते हैं।

- Ans
- ☐ 1. या तो निष्कर्ष 1 अथवा 2 अनुसरण करता है।
  - ☐ 2. न को निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।
  - ☐ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 3026161132

Option 1 ID : 3026164527

Option 2 ID : 3026164528

Option 3 ID : 3026164525

Option 4 ID : 3026164526

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
2 इनमें से कौन-सा समूह इस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. कुआं
- B. तालाब
- C. मग
- D. झील

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

Question ID : 3026161146

Option 1 ID : 3026164584

Option 2 ID : 3026164582

Option 3 ID : 3026164583

Option 4 ID : 3026164581

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

3 प्रश्न:

कौन सा शब्द कूट भाषा में 'mango' का प्रतिनिधित्व करता है?

कथन:

- 1. 'I love Mangoes' को 'E la mange' के रूप में लिखा गया है।
- 2. 'I love Orange' को 'E la orage' के रूप में लिखा गया है।

Ans  
✗ 1. केवल कथन 1 पर्याप्त है।  
✗ 2. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त नहीं हैं।  
✓ 3. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।  
✗ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : 3026161140

Option 1 ID : 3026164559

Option 2 ID : 3026164558

Option 3 ID : 3026164557

Option 4 ID : 3026164560

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 अंग्रेजों ने भारत में क्षेत्रों को प्रांतों में विभाजित किया: बंगाल, बॉम्बे और मद्रास जिन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता था।

4

Ans

- ✓ 1. प्रेसीडेंसी
- ✗ 2. निर्वाचन क्षेत्र
- ✗ 3. परगना
- ✗ 4. सेक्टर्स

Question ID : 3026161194

Option 1 ID : 3026164776

Option 2 ID : 3026164773

Option 3 ID : 3026164774

Option 4 ID : 3026164775

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 बहुभुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 2.9 cm है, और इसकी परिधि 17.4 cm है। बहुभुज की कितनी भुजाएं हैं?

Ans

- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 7

Question ID : 3026161104

Option 1 ID : 3026164413

Option 2 ID : 3026164415

Option 3 ID : 3026164414

Option 4 ID : 3026164416

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक व्यक्ति ने चट्टान के पास ताली बजाई और उसे 4 सेकंड बाद गूँज सुनाई दी। तो व्यक्ति से चट्टान की दूरी क्या है?

(ध्वनि का गति = 346m/s)

Ans

- ✗ 1. 1384 m
- ✗ 2. 173 m
- ✓ 3. 692 m
- ✗ 4. 346 m

Question ID : 3026161160

Option 1 ID : 3026164640

Option 2 ID : 3026164637

Option 3 ID : 3026164639

Option 4 ID : 3026164638

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 7 अपर्णा पोपट किस खेल से संबंधित है?

Ans

- ✗ 1. शतरंज
- ✓ 2. बैडमिंटन

✗ 3. टेनिस

✗ 4. हॉकी

Question ID : 3026161183

Option 1 ID : 3026164730

Option 2 ID : 3026164731

Option 3 ID : 3026164729

Option 4 ID : 3026164732

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
8 उस वस्तु को क्या कहा जाता है, जिसके माध्यम से ध्वनि प्रेषित की जाती है?

Ans ✗ 1. पदार्थ

✗ 2. कंपन

✓ 3. माध्यम

✗ 4. यंत्र

Question ID : 3026161164

Option 1 ID : 3026164655

Option 2 ID : 3026164653

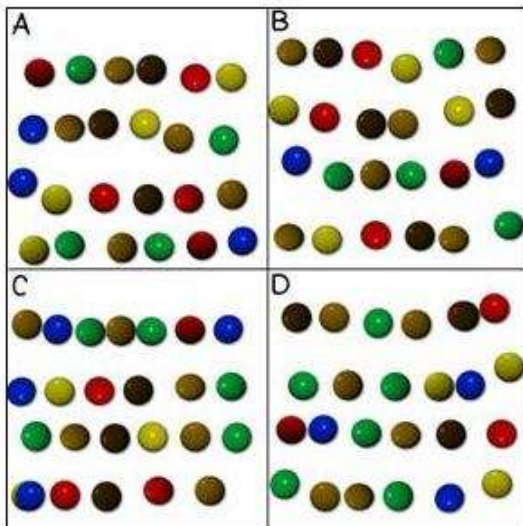
Option 3 ID : 3026164654

Option 4 ID : 3026164656

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5  
9



उस आकृति का चयन करें जो समूह में असंगत है।

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 3026161144

Option 1 ID : 3026164575

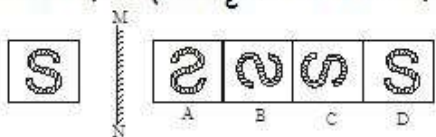
Option 2 ID : 3026164574

Q.6 कौन सा केंद्रीय मंत्रालय हर साल राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार आयोजित करता है?

- Ans
- ☒ 1. संस्कृति और पर्यटन
  - ☒ 2. गृह मंत्रालय
  - ☒ 3. युवा मामले
  - ☒ 4. सूचना और प्रसारण

Question ID : 3026161193  
 Option 1 ID : 3026164772  
 Option 2 ID : 3026164769  
 Option 3 ID : 3026164770  
 Option 4 ID : 3026164771  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

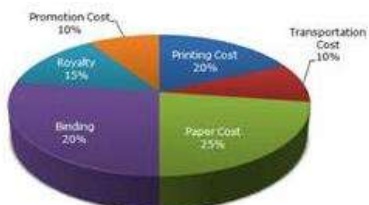
Q.6 नीचे दी गई आकृति के लिए दर्पण छवि का चयन करें:



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

Question ID : 3026161155  
 Option 1 ID : 3026164618  
 Option 2 ID : 3026164619  
 Option 3 ID : 3026164617  
 Option 4 ID : 3026164620  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.6  
2



दिया गया पाई आरेख कर्नाटक में एक प्रकाशन संस्था के व्यय को दर्शाता है।  
 यदि कुल व्यय ₹ 50,000 है, तो कागज की लागत \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. ₹ 12,500



- ☒ 2. ₹ 5,000  
☒ 3. ₹ 10,000  
☒ 4. ₹ 7,500

Question ID : 3026161141  
Option 1 ID : 3026164561  
Option 2 ID : 3026164564  
Option 3 ID : 3026164562  
Option 4 ID : 3026164563  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 नवंबर 2017 में, लोकसभा के महासचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans

- ☒ 1. सुमित्रा महाजन  
☒ 2. रमा देवी  
☒ 3. देश दीपक वर्मा  
☒ 4. स्नेहलता श्रीवास्तव

Question ID : 3026161188  
Option 1 ID : 3026164751  
Option 2 ID : 3026164750  
Option 3 ID : 3026164752  
Option 4 ID : 3026164749  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 अनुषा और नीलिमा की उम्र का गुणनफल 240 है। यदि नीलिमा की उम्र का दोगुना अनुषा की उम्र से 4 साल से अधिक है, तो अनुषा की उम्र क्या है?

Ans

- ☒ 1. 18 वर्ष  
☒ 2. 16 वर्ष  
☒ 3. 20 वर्ष  
☒ 4. 14 वर्ष

Question ID : 3026161118  
Option 1 ID : 3026164470  
Option 2 ID : 3026164471  
Option 3 ID : 3026164469  
Option 4 ID : 3026164472  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 अनुपस्थित शब्द का चयन करें।

Lion : Pride :: Wolf : \_\_\_\_\_?

Ans

- ☒ 1. Pack  
☒ 2. Herd

- ☒ 3. Pod
- ☒ 4. Flock

Question ID : 3026161127  
Option 1 ID : 3026164508  
Option 2 ID : 3026164505  
Option 3 ID : 3026164506  
Option 4 ID : 3026164507  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।  
6

Honour : Nobility :: Humiliate :

- Ans ☒ 1. Eradicate
- ☒ 2. Entertain
- ☒ 3. Disgrace
- ☒ 4. Disappear

Question ID : 3026161129  
Option 1 ID : 3026164516  
Option 2 ID : 3026164513  
Option 3 ID : 3026164514  
Option 4 ID : 3026164515  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 चार एक जैसे प्रतिरोधक, प्रत्येक का प्रतिरोध R है, एक दूसरे के साथ सामानंतर में जुड़े हुए हैं। संयोजन का तुल्य  
7 प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans ☒ 1. 4R
- ☒ 2. R/2
- ☒ 3. 2R
- ☒ 4. R/4

Question ID : 3026161165  
Option 1 ID : 3026164660  
Option 2 ID : 3026164658  
Option 3 ID : 3026164659  
Option 4 ID : 3026164657  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 उस संख्या का चयन करें, जो श्रृंखला से संबंधित नहीं है।  
8

6, 7, 16, 51, 206, 1045, \_\_\_\_\_

- Ans ☒ 1. 1045
- ☒ 2. 16
- ☒ 3. 206

Question ID : 3026161102  
 Option 1 ID : 3026164405  
 Option 2 ID : 3026164408  
 Option 3 ID : 3026164406  
 Option 4 ID : 3026164407

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  
 $1\frac{1}{2}$  दिन का 15 मिनट कितना प्रतिशत होता है?

- Ans ✗ 1. 10%  
 ✗ 2.  $\frac{5}{6}\%$   
 ✓ 3.  $\frac{25}{36}\%$   
 ✗ 4.  $41\frac{2}{3}\%$

Question ID : 3026161110  
 Option 1 ID : 3026164437  
 Option 2 ID : 3026164439  
 Option 3 ID : 3026164440  
 Option 4 ID : 3026164438

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  
 3 मई 2008 को कौन सा दिन था?

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

Question ID : 3026161120  
 Option 1 ID : 3026164478  
 Option 2 ID : 3026164480  
 Option 3 ID : 3026164477  
 Option 4 ID : 3026164479

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
 1 कथन और निम्नलिखित तर्कों पर विचार करें और निर्णय लें, कि कथन के संबंध में कौन तर्क मजबूत है।

कथन:

जब भी राष्ट्रीय गान गाया जाता है, लोगों को सीधे खड़े रहना चाहिए और इसका सम्मान करना चाहिए।

तर्क:

- I. हां, यह देश के लिए सम्मान और गौरव को दिखाता है, क्योंकि हम इसके नागरिक हैं।
- II. नहीं, हमें देशभक्ति का अनावश्यक रूप से दावा करने की आवश्यकता नहीं है।

Ans

- ☒ 1. तर्क । और ॥ दोनों मजबूत हैं।
- ☒ 2. न तो । और न ही ॥ मजबूत है।
- ☒ 3. केवल तर्क । मजबूत है।
- ☒ 4. केवल तर्क ॥ मजबूत है।

Question ID : 3026161135  
Option 1 ID : 3026164539  
Option 2 ID : 3026164540  
Option 3 ID : 3026164537  
Option 4 ID : 3026164538  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
2 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें।

प्रश्न :

प्रवलिका कक्षा 10 में पढ़ती है। क्या प्रवलिका अपनी सहपाठी प्रणिता से आयु में बड़ी है?

निष्कर्ष:

I) हाँ, चूंकि प्रणिता प्रवलिका की सहपाठी है, इसलिए प्रणिता उससे छोटी है।

II) नहीं, चूंकि प्रणिता प्रवलिका की सहपाठी है, इसलिए प्रणिता उससे बड़ी है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष । सही है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष ॥ सही है।
- ☒ 3. न तो निष्कर्ष । और न निष्कर्ष ॥ सही है।
- ☒ 4. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ॥ सही है।

Question ID : 3026161134  
Option 1 ID : 3026164533  
Option 2 ID : 3026164534  
Option 3 ID : 3026164535  
Option 4 ID : 3026164536  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
3 यदि वायु में जलवाष्प की मात्रा अधिक है तो वाष्पीकरण की दर \_\_\_\_\_।

Ans

- ☒ 1. घटेगी
- ☒ 2. शून्य हो जाएगी
- ☒ 3. समान बनी रहेगी
- ☒ 4. बढ़ेगी

Question ID : 3026161169  
Option 1 ID : 3026164673  
Option 2 ID : 3026164676  
Option 3 ID : 3026164675  
Option 4 ID : 3026164674  
Status : Answered

Q.7 60 और 72 का महतम समापवर्तक (HCF) और लघुतम समापवर्तक (LCM) क्रमशः बताएं?

- Ans
- ☒ 1. 16 और 360
  - ☒ 2. 12 और 260
  - ☒ 3. 12 और 360
  - ☒ 4. 10 और 360

Question ID : 3026161105

Option 1 ID : 3026164420

Option 2 ID : 3026164419

Option 3 ID : 3026164417

Option 4 ID : 3026164418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि किसी पिज्जा के  $\frac{5}{9}$  का मूल्य ₹ 300 है, तो उसी पिज्जा के  $\frac{4}{5}$  का मूल्य होगा:

- Ans
- ☒ 1. ₹ 420
  - ☒ 2. ₹ 432
  - ☒ 3. ₹ 440
  - ☒ 4. ₹ 436

Question ID : 3026161107

Option 1 ID : 3026164425

Option 2 ID : 3026164428

Option 3 ID : 3026164426

Option 4 ID : 3026164427

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा कथन अम्लों के बारे में सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. स्वाद में खट्टे होते हैं।
  - ☒ 2.

H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> और लवणों का उत्पादन करने के लिए धातुओं और बाइकार्बोनेट्स के साथ अभिक्रिया करते हैं।

- ☒ 3. धीमा उदासीनीकरण अर्थात्



- ☒ 4. जलीय माध्यम / तरल अवस्था में H<sup>+</sup> का निर्माण करते हैं।

Question ID : 3026161171

Option 1 ID : 3026164682

Option 2 ID : 3026164683

Option 3 ID : 3026164684

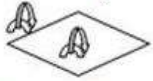
Option 4 ID : 3026164681

Status : Answered

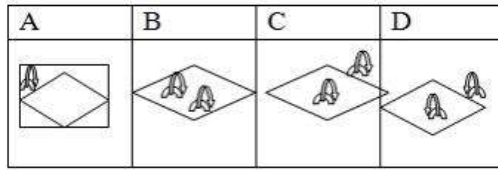
Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन प्रश्न आकृति के निकटतम सदृश है?

प्रश्न आकृति:



विकल्प आकृतियाँ:



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

Question ID : 3026161149

Option 1 ID : 3026164594

Option 2 ID : 3026164593

Option 3 ID : 3026164595

Option 4 ID : 3026164596

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 अस्थिबंधन और टेंडन निम्नलिखित का बना होता है:

- Ans
- ☒ 1. तंत्रिका तंत्र
  - ☒ 2. मांसपेशी ऊतक
  - ☒ 3. एपिथिलियल ऊतक
  - ☒ 4. संयोजी ऊतक

Question ID : 3026161176

Option 1 ID : 3026164704

Option 2 ID : 3026164703

Option 3 ID : 3026164702

Option 4 ID : 3026164701

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 महाराष्ट्र के वर्तमान राज्यपाल कौन है?

- Ans
- ☒ 1. श्री सी. सुब्रमण्यम
  - ☒ 2. श्री चेन्नानामनेनी विद्यासागर राव
  - ☒ 3. श्री एस.सी. जामिर
  - ☒ 4. डॉ पीसी अलेक्जेंडर

Question ID : 3026161191

Option 1 ID : 3026164762

Option 2 ID : 3026164763  
Option 3 ID : 3026164761  
Option 4 ID : 3026164764  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
0 मेंडेलिव ने जब कार्य को शुरू किया था (तत्त्वों का वर्गीकरण), \_\_\_\_\_ तत्त्वों को जाना जाता था।

- Ans
- ☒ 1. 64
  - ☒ 2. 63
  - ☒ 3. 56
  - ☒ 4. 61

Question ID : 3026161175  
Option 1 ID : 3026164698  
Option 2 ID : 3026164699  
Option 3 ID : 3026164697  
Option 4 ID : 3026164700  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
1 लुप्त संख्या की पहचान करें।  
676 : 841 :: 324 : \_\_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 484
  - ☒ 2. 361
  - ☒ 3. 441
  - ☒ 4. 400

Question ID : 3026161138  
Option 1 ID : 3026164552  
Option 2 ID : 3026164549  
Option 3 ID : 3026164550  
Option 4 ID : 3026164551  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
2 निम्न में से कौन एक जैविक अम्ल है?

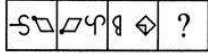
- Ans
- ☒ 1. कार्बोनिक अम्ल
  - ☒ 2. सल्फ्यूरिक एसिड
  - ☒ 3. नाइट्रिक अम्ल
  - ☒ 4. ऑक्सैलिक अम्ल

Question ID : 3026161170  
Option 1 ID : 3026164679  
Option 2 ID : 3026164677  
Option 3 ID : 3026164678  
Option 4 ID : 3026164680  
Status : Answered

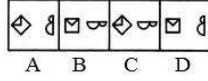


Q.8 उत्तर आकृति में से उस आकृति का चयन करें, जो प्रश्न आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न का स्थान ले सके।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



Ans ☒ 1. A

☒ 2. B

☒ 3. D

☒ 4. C

Question ID : 3026161145

Option 1 ID : 3026164577

Option 2 ID : 3026164578

Option 3 ID : 3026164580

Option 4 ID : 3026164579

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 आवृत्ति \_\_\_\_\_ में प्रकट की जाती है और दर्शाता है कि घटना प्रति सेकंड दोहराई जाती है।

Ans ☒ 1. ओम

☒ 2. डेसीबल

☒ 3. एम्पीयर

☒ 4. हर्ट्ज़

Question ID : 3026161163

Option 1 ID : 3026164651

Option 2 ID : 3026164649

Option 3 ID : 3026164652

Option 4 ID : 3026164650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 वन्य घुड़खर वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है?

Ans ☒ 1. गुजरात

☒ 2. गोवा

☒ 3. ओडिशा

☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 3026161196

Option 1 ID : 3026164783

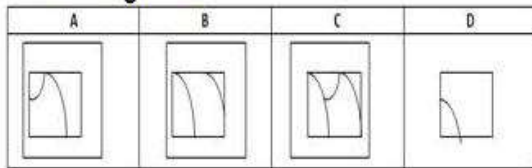
Option 2 ID : 3026164784

Q.8 प्रश्न आकृति में दिए गए आकारों से कौन सी उत्तर आकृति बनती है?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



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

Q.8 एक सतह की घटना है।

- Ans ☒ 1. स्वेद  
☒ 2. क्वथन  
☒ 3. भाप  
☒ 4. उत्सादन

Q.8 एक इलेक्ट्रिक हीटर के टर्मिनलों के बीच विभवांतर 60V होता है, जब यह स्रोत से 4 A की धारा प्राप्त करता है। यदि विभवांतर बढ़कर 142.5 V हो जाता है, तो हीटर द्वारा प्राप्त की जाने वाली धारा कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. 15 A  
☒ 2. 24 A

✓ 3. 9.5 A

✗ 4. 12 A

Question ID : 3026161166

Option 1 ID : 3026164664

Option 2 ID : 3026164661

Option 3 ID : 3026164663

Option 4 ID : 3026164662

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  $\frac{4}{9} \times \frac{4}{15} + \frac{4}{5}$  का मान कितना होगा?

Ans

✓ 1.  $1 \frac{1}{15}$

✗ 2.  $\frac{8}{20}$

✗ 3.  $1 \frac{1}{5}$

✗ 4.  $\frac{8}{15}$

Question ID : 3026161103

Option 1 ID : 3026164412

Option 2 ID : 3026164410

Option 3 ID : 3026164409

Option 4 ID : 3026164411

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दिए गए कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष दिए गए हैं निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथन का अनुसरण करता है?

कथन:

सभी क्लिप पिन हैं। सभी पिन किताबें हैं।

निष्कर्ष:

(1) सभी क्लिप किताबें हैं।

(2) कुछ पिन क्लिप हैं।

Ans

✗ 1. केवल (2) अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल (1) अनुसरण करता है।

✓ 3. दोनों (1) और (2) अनुसरण करते हैं।

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

Question ID : 3026161131

Option 1 ID : 3026164522

Option 2 ID : 3026164521

Option 3 ID : 3026164524

Option 4 ID : 3026164523

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:

1

- A. यदि पृथ्वी के सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक का मान  $G_e$  हो और चन्द्रमा के सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक का मान  $G_m$ , तब  $G_e = G_m$
- B. दो वस्तुओं के बीच बल एक चौथाई होगा, यदि दोनों वस्तुओं का द्रव्यमान दोगुना हो जाए।
- C. यदि पृथ्वी पर सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक का मान  $G_e$  हो और चन्द्रमा पर सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक का मान  $G_m$  हो, तब  $G_e > G_m$
- D. गुरुत्वाकर्षण के कारण सभी जगहों पर त्वरण का मान दोगुना हो जाता है। इनमें से कौन सा कथन सही है।

Ans

- ✓ 1. B, C और D
- ✗ 2. C और D केवल
- ✗ 3. A, B और C
- ✗ 4. A, C और D

Question ID : 3026161159

Option 1 ID : 3026164636

Option 2 ID : 3026164635

Option 3 ID : 3026164634

Option 4 ID : 3026164633

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 \_\_\_\_\_ वाहन की गति जानने में मदद करता है।

2

Ans

- ✓ 1. स्पीडोमीटर
- ✗ 2. वोल्टोमीटर
- ✗ 3. वेलोमीटर
- ✗ 4. लैक्टोमीटर

Question ID : 3026161158

Option 1 ID : 3026164630

Option 2 ID : 3026164631

Option 3 ID : 3026164629

Option 4 ID : 3026164632

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 समीकरण को सरलीकृत करें:  $(5/6 \times 1/3) + (7/3 \times 1/2) - (11/4 \times 1/3) = ?$

3

Ans

- ✓ 1. 19/36
- ✗ 2. 17/9
- ✗ 3. 14/33
- ✗ 4. 23/9

Question ID : 3026161101

Option 1 ID : 3026164402

Option 2 ID : 3026164404

Option 3 ID : 3026164403

Option 4 ID : 3026164401

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
4 एक त्रिभुज के तीनों कोणों का मान बराबर है। प्रत्येक कोण का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $45^\circ$
  - ☒ 2.  $90^\circ$
  - ☒ 3.  $60^\circ$
  - ☒ 4.  $80^\circ$

Question ID : 3026161124

Option 1 ID : 3026164493

Option 2 ID : 3026164495

Option 3 ID : 3026164496

Option 4 ID : 3026164494

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9  
5 नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II के पहले तीन कथन दिए गए हैं। आपको कथनों को सही होने पर विचार करना होगा, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। निर्णय लें, कि कौन से निष्कर्ष कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

- 1) कोई गिटार वायलिन नहीं है।
- 2) सभी वायलिन तार हैं।
- 3) कोई स्ट्रिंग धातु नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. सभी धातु के वायलिन होने की संभावना है।
- II. कुछ गिटार तार नहीं हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष I और II पालन करता है।
  - ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और II पालन करता है।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 3026161130

Option 1 ID : 3026164519

Option 2 ID : 3026164520

Option 3 ID : 3026164517

Option 4 ID : 3026164518

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
6 दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान के लिए उचित शब्द खोजें:  
H, J, M, Q, ? B

- Ans
- ☒ 1. Z
  - ☒ 2. C
  - ☒ 3. T
  - ☒ 4. V

Question ID : 3026161136

Option 1 ID : 3026164543

Option 2 ID : 3026164541

Option 3 ID : 3026164542

Option 4 ID : 3026164544

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.9  $\sqrt{75.24} + ? = 8.71$

- Ans ☒ 1. 0.6241  
☐ 2. 6.0241  
☐ 3. 6.241  
☐ 4. 62.41

Question ID : 3026161106  
Option 1 ID : 3026164423  
Option 2 ID : 3026164424  
Option 3 ID : 3026164421  
Option 4 ID : 3026164422  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9 एक ही समय पर शुरू हुई दो कारें A और B एक दूसरे से विपरीत दिशा में चलते हुए t घंटे बाद मिलती हैं और 8 मिलने बाद के क्रमशः 5 घंटे और 6 घंटे बाद अपने गंतव्य पर पहुँचती हैं। यदि कार A की गति 55 km/hr हो, तो कार B की गति क्या होगी?

- Ans ☐ 1.  $66\sqrt{12}$  km/hr  
☐ 2.  $110\sqrt{3}$  km/hr  
☐ 3.  $\frac{110}{\sqrt{6}}$  km/hr  
☒ 4.  $\frac{55}{6}\sqrt{30}$  km/hr

Question ID : 3026161114  
Option 1 ID : 3026164456  
Option 2 ID : 3026164455  
Option 3 ID : 3026164453  
Option 4 ID : 3026164454  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.9 अल्केन संतृप्त हाइड्रोकार्बन होते हैं, जिनमें दो कार्बन परमाणुओं के बीच एक बन्ध पाया जाता है। जिसमें सामान्य सूत्र होता है:

- Ans ☒ 1.  $C_nH_{2n+2}$   
☐ 2.  $C_nH_{n+1}$   
☐ 3.  $C_nH_{2n-1}$   
☐ 4.  $C_nH_{2n+1}$

Question ID : 3026161173  
Option 1 ID : 3026164692  
Option 2 ID : 3026164691  
Option 3 ID : 3026164689  
Option 4 ID : 3026164690  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.1  
00

K का मान ज्ञात करें ताकि  $(3x - 2)$ ,  $15x^2 - kx - 14$  का भाज्य हो।

Ans

 1. -10

 2. -11

 3. 10

 4. -12

Question ID : 3026161122

Option 1 ID : 3026164488

Option 2 ID : 3026164486

Option 3 ID : 3026164485

Option 4 ID : 3026164487

Status : Not Answered

Chosen Option : --