



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	1
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	09/10/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 किस प्रकार का पुनर्जनन अधिक विविधता ला सकता है?

- Ans
- ☒ 1. बीजांड द्वारा जनन
 - ☒ 2. पुनर्जनन
 - ☒ 3. लैंगिक
 - ☒ 4. मुकुलन

Question ID : 6913523380
Option 1 ID : 69135213520
Option 2 ID : 69135213519
Option 3 ID : 69135213517
Option 4 ID : 69135213518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 एक लेंस के _____ से होकर गुजरने वाली प्रकाश की किरण बिना किसी विचलन के निकल जाएगी।

- Ans
- ☒ 1. मुख्य फोकस
 - ☒ 2. वक्रता केंद्र
 - ☒ 3. मुख्य अक्ष
 - ☒ 4. प्रकाशिक केन्द्र

Question ID : 6913523364
Option 1 ID : 69135213453
Option 2 ID : 69135213455
Option 3 ID : 69135213456
Option 4 ID : 69135213454

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 चार संख्याएँ a, b, c और d इस प्रकार हैं कि उनका कुल औसत 39 है। a और b का औसत 29.5 है। c और d का औसत _____ होगा।

- Ans ☒ 1. 48.5
☒ 2. 48
☒ 3. 49.5
☒ 4. 47.5

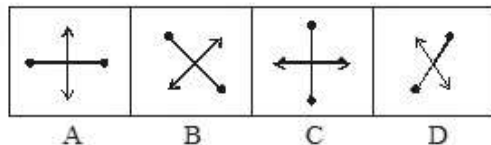
Question ID : 6913523324
 Option 1 ID : 69135213294
 Option 2 ID : 69135213293
 Option 3 ID : 69135213295
 Option 4 ID : 69135213296
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4 फास्फोरस की परमाण्विकता है:

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 4
☒ 3. 5
☒ 4. 7

Question ID : 6913523367
 Option 1 ID : 69135213466
 Option 2 ID : 69135213465
 Option 3 ID : 69135213467
 Option 4 ID : 69135213468
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.5 निम्न में विषम की पहचान कीजिए:



- Ans ☒ 1. D
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. A

Question ID : 6913523347
 Option 1 ID : 69135213388
 Option 2 ID : 69135213386
 Option 3 ID : 69135213387
 Option 4 ID : 69135213385
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.6

निम्नलिखित में से कौन सा कथन क्षार के संबंध में सही नहीं है?

Ans

- ✓ 1. स्वाद में खट्टे
- ✗ 2. संक्षारक
- ✗ 3. स्वाद में कसैले
- ✗ 4. स्पर्श करने में साबुन जैसे

Question ID : 6913523371

Option 1 ID : 69135213484

Option 2 ID : 69135213483

Option 3 ID : 69135213482

Option 4 ID : 69135213481

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 176 और 308 का लघुत्तम समापवर्तक है:

Ans

- ✓ 1. $44 \times 4 \times 7$
- ✗ 2. $66 \times 4 \times 6$
- ✗ 3. $66 \times 7 \times 3$
- ✗ 4. 176×308

Question ID : 6913523305

Option 1 ID : 69135213218

Option 2 ID : 69135213220

Option 3 ID : 69135213219

Option 4 ID : 69135213217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नीचे एक कथन के आगे 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:

ट्रेन में एक टिप्पणी लिखी हुई है "टिकट के बिना यात्रा करना एक अपराध है। बिना टिकट यात्रा करने पर ₹ 5000 का दण्ड और एक माह की जेल होगी।"

धारणाएँ:

- I. ट्रेन में यात्रा करने के लिए टिकट अनिवार्य है।
- II. टिकट लिए हुए यात्री पर कोई दण्ड नहीं लगाया जाएगा।

Ans

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

Question ID : 6913523333

Option 1 ID : 69135213332
Option 2 ID : 69135213331
Option 3 ID : 69135213330
Option 4 ID : 69135213329
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 एक लीप वर्ष में 52 सप्ताह और P दिन हैं। 'P' का मान ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. 2
☒ 2. 5
☒ 3. 3
☒ 4. 4

Question ID : 6913523320
Option 1 ID : 69135213277
Option 2 ID : 69135213280
Option 3 ID : 69135213278
Option 4 ID : 69135213279
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 यदि एक ट्रेन 8/9 घंटे में 152 km की दूरी तय करती है, तो ट्रेन की गति ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. 170 km/h
☒ 2. 171 m/s
☒ 3. 171 km/h
☒ 4. 170 m/s

Question ID : 6913523304
Option 1 ID : 69135213215
Option 2 ID : 69135213213
Option 3 ID : 69135213214
Option 4 ID : 69135213216
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित पूर्वोत्तर राज्यों में से कौन सा आधुनिक खेल पोलो के तीसरे रूप की उत्पत्ति से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. मिजोरम
☒ 2. नागालैंड
☒ 3. त्रिपुरा
☒ 4. मणिपुर

Question ID : 6913523381
Option 1 ID : 69135213523
Option 2 ID : 69135213524
Option 3 ID : 69135213521
Option 4 ID : 69135213522
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 सुप्रीति और सुहास एक काम को मिलकर 36 दिनों में कर सकते हैं। वे एक साथ मिलकर काम करना शुरू करते हैं, लेकिन काम समाप्त होने से 12 दिन पहले सुप्रीति को काम छोड़ना पड़ता है और इसलिए काम पूरा समाप्त करने में उन्हें कुल 45 दिन लगे। सुप्रीति अकेली उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 64
 - ☒ 4. 84

Question ID : 6913523314

Option 1 ID : 69135213253

Option 2 ID : 69135213256

Option 3 ID : 69135213254

Option 4 ID : 69135213255

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 रेलवे मंत्रालय द्वारा जारी 2018 स्टेशन स्वच्छता रिपोर्ट में कौन सा 'A-श्रेणी रेलवे स्टेशन' पहले स्थान पर आया है?

- Ans
- ☒ 1. विशाखपट्टनम
 - ☒ 2. चेन्नई सेंट्रल
 - ☒ 3. जोधपुर
 - ☒ 4. यशवंतपुर

Question ID : 6913523399

Option 1 ID : 69135213594

Option 2 ID : 69135213595

Option 3 ID : 69135213593

Option 4 ID : 69135213596

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 दिए गए कथनों को सत्य मानिए भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता रखते हों, और उनके आधार पर तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों के संबंध में सही हैं।

कथन:

- कोई पशु शेर नहीं है
- सभी शेर मांसाहारी हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ शेर पशु हैं
2. कुछ पशु मांसाहारी हैं

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 1 सही है
 - ☒ 2. कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है
 - ☒ 3. सभी निष्कर्ष सही हैं
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष 2 सही है

Question ID : 6913523328

Option 1 ID : 69135213311

Option 2 ID : 69135213312

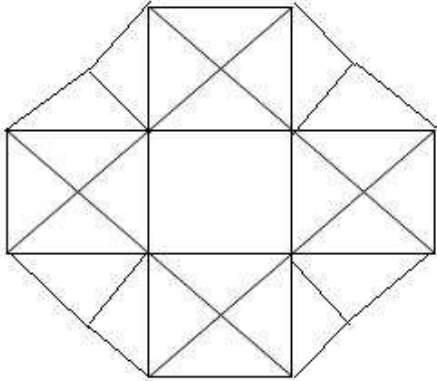
Option 3 ID : 69135213310

Option 4 ID : 69135213309

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
5 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 64

☒ 2. 44

☒ 3. 56

☒ 4. 46

Question ID : 6913523352

Option 1 ID : 69135213406

Option 2 ID : 69135213408

Option 3 ID : 69135213407

Option 4 ID : 69135213405

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
6 इस श्रृंखला का अगला अक्षर-युग्म ज्ञात करें:

IS, KQ, NN, ?

Ans ☒ 1. JP

☒ 2. RZ

☒ 3. RJ

☒ 4. JC

Question ID : 6913523336

Option 1 ID : 69135213343

Option 2 ID : 69135213341

Option 3 ID : 69135213342

Option 4 ID : 69135213344

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
7 गुरु शिखर, _____ के अर्बुदा पर्वतों का शिखर, अरावली पर्वत श्रेणी का उच्चतम बिंदु है।

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☒ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. उत्तराखंड

Question ID : 6913523396

Option 1 ID : 69135213581

Option 2 ID : 69135213584

Option 3 ID : 69135213583

Option 4 ID : 69135213582

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
8 90 g पानी में मौजूद मोल की संख्या _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 5.5
 - ☒ 4. 0.5

Question ID : 6913523368

Option 1 ID : 69135213469

Option 2 ID : 69135213470

Option 3 ID : 69135213472

Option 4 ID : 69135213471

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
9 _____ सबसे सरल अल्कोहल है।

- Ans
- ☒ 1. ब्यूटेनॉल
 - ☒ 2. इथेनॉल
 - ☒ 3. एथिल अल्कोहल
 - ☒ 4. मेथनॉल

Question ID : 6913523373

Option 1 ID : 69135213489

Option 2 ID : 69135213491

Option 3 ID : 69135213490

Option 4 ID : 69135213492

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
0 'बोलावे ते आम्ही' के लिए मराठी भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार, 2017 किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. श्रीकांत देशमुख

- ☒ 2. विक्रम संपत
- ☒ 3. अरुण खोपकर
- ☒ 4. आशा बगे

Question ID : 6913523388

Option 1 ID : 69135213551

Option 2 ID : 69135213550

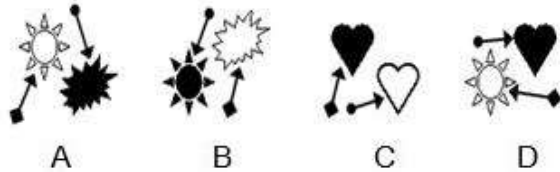
Option 3 ID : 69135213549

Option 4 ID : 69135213552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
1



उपरोक्त चित्र श्रृंखला में कौन सा चित्र विषम है?

Ans

- ☒ 1. B
- ☒ 2. C
- ☒ 3. D
- ☒ 4. A

Question ID : 6913523345

Option 1 ID : 69135213378

Option 2 ID : 69135213379

Option 3 ID : 69135213380

Option 4 ID : 69135213377

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
2 निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{5\cos^2 60^\circ + 4\sec^2 30^\circ - \tan^2 45^\circ}{\sin^2 30^\circ + \cos^2 30^\circ} = ?$$

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. $\frac{49}{12}$
- ☒ 4. $\frac{67}{12}$

Question ID : 6913523325

Option 1 ID : 69135213297

Option 2 ID : 69135213298

Option 3 ID : 69135213300

Option 4 ID : 69135213299

Status : Not Answered

Q.2
3 यदि $a - \frac{1}{a} = 10$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☒ 2. 102
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 99

Question ID : 6913523322

Option 1 ID : 69135213286

Option 2 ID : 69135213287

Option 3 ID : 69135213285

Option 4 ID : 69135213288

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
4 एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए कल्याण ने कहा, "उनका पोता मेरे भाई का एकमात्र पुत्र है"। उस व्यक्ति से कल्याण का क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. भाई
 - ☒ 2. पिता
 - ☒ 3. दादा
 - ☒ 4. ससुर

Question ID : 6913523330

Option 1 ID : 69135213318

Option 2 ID : 69135213319

Option 3 ID : 69135213317

Option 4 ID : 69135213320

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से।

हरा : रंग :: सेब : ?

- Ans
- ☒ 1. लाल
 - ☒ 2. फल
 - ☒ 3. मीठा
 - ☒ 4. चमकीला

Question ID : 6913523327

Option 1 ID : 69135213305

Option 2 ID : 69135213306

Option 3 ID : 69135213307

Option 4 ID : 69135213308

Status : Answered

Chosen Option : 2

थीम आधारित करेंसी नोट के संबंध में नयी निति के अनुसार 200 रुपए के नोट पर छपा _____ भारत की सांस्कृतिक विरासत का प्रतीक है।

Ans

- ☒ 1. लाल किला
- ☒ 2. आगरा का किला
- ☒ 3. ताज महल
- ☒ 4. सांची स्तूप

Question ID : 6913523400

Option 1 ID : 69135213597

Option 2 ID : 69135213599

Option 3 ID : 69135213598

Option 4 ID : 69135213600

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 एक कथन का और उसके बाद कार्यवाही के दो निर्देश दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथन के संबंध में कार्यवाही का/के कौन सा/से निर्देश मजबूत है।

कथन:

एन.ए.ए.सी. समिति ने सरकार द्वारा अच्छी बुनियादी सुविधाएं और शिक्षकों की भर्ती को मंजूरी देने के बावजूद गुणवत्ता वाली शिक्षा को लागू करने में विफलता के लिए सरकारी कॉलेज की आलोचना की थी।

कार्यवाही के निर्देश:

- 1. विफलता पर अपना पक्ष रखने के लिए कॉलेज को एक अवसर दिया जाना चाहिए।
- 2. कॉलेज को शिक्षा के उद्देश्य को लागू करने और शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए कहा जाना चाहिए।

Ans

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

Question ID : 6913523332

Option 1 ID : 69135213327

Option 2 ID : 69135213328

Option 3 ID : 69135213326

Option 4 ID : 69135213325

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 _____ भारत का सर्वप्रथम तटवर्ती आधुनिक समेकित इस्पात का कारखाना है।

Ans

- ☒ 1. दुर्गापुर इस्पात कारखाना
- ☒ 2. भिलाई इस्पात कारखाना
- ☒ 3. विज्ञाग इस्पात कारखाना
- ☒ 4. सालेम इस्पात कारखाना

Question ID : 6913523397

Option 1 ID : 69135213588

Option 2 ID : 69135213587

Option 3 ID : 69135213585
Option 4 ID : 69135213586
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन मुकुलन द्वारा जनन करता है?

- Ans
- ☒ 1. अमीबा
 - ☒ 2. पैरामीशियम
 - ☒ 3. यीस्ट
 - ☒ 4. प्लाज्मोडियम

Question ID : 6913523379
Option 1 ID : 69135213513
Option 2 ID : 69135213514
Option 3 ID : 69135213515
Option 4 ID : 69135213516
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 यदि $\sin x + \sin^2 x + \sin 3x = 1$, तो $\cos^6 x - \cos^4 x + 8\cos^2 x$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

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

Question ID : 6913523323
Option 1 ID : 69135213292
Option 2 ID : 69135213290
Option 3 ID : 69135213291
Option 4 ID : 69135213289
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 12 घंटे में घड़ी की सूइयाँ _____ एक दूसरे के लंबवत्त होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. 22 बार
 - ☒ 2. 44 बार
 - ☒ 3. 11 बार
 - ☒ 4. 88 बार

Question ID : 6913523317
Option 1 ID : 69135213266
Option 2 ID : 69135213265
Option 3 ID : 69135213267
Option 4 ID : 69135213268

Q.3
2 फरवरी 2018 के अनुसार, भारत की कैबिनेट मंत्री स्मृति इरानी के पास किस मंत्रालय का प्रभार है?

Ans

- ☒ 1. कृषि किसान कल्याण
- ☒ 2. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग
- ☒ 3. वस्त्र, सूचना एवं ब्रॉडकास्टिंग
- ☒ 4. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता

Question ID : 6913523390
Option 1 ID : 69135213559
Option 2 ID : 69135213557
Option 3 ID : 69135213560
Option 4 ID : 69135213558
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.3
3 एक ट्रेन आगरा से 5:00 a.m. पर चलकर 9:00 a.m. पर दिल्ली पहुँचती है। एक अन्य ट्रेन दिल्ली से 6:30 a.m. पर चलकर 10:00 a.m. पर आगरा पहुँचती है। किस समय दोनों ट्रेनें एक-दूसरे को क्रॉस करेंगी?

Ans

- ☒ 1. 7:45 am
- ☒ 2. 7:40 am
- ☒ 3. 7:40 pm
- ☒ 4. 7:55 am

Question ID : 6913523315
Option 1 ID : 69135213259
Option 2 ID : 69135213257
Option 3 ID : 69135213260
Option 4 ID : 69135213258
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.3
4 गोल्डन फाइबर के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. गेहूँ
- ☒ 2. ऊन
- ☒ 3. जूट
- ☒ 4. रेयान

Question ID : 6913523398
Option 1 ID : 69135213590
Option 2 ID : 69135213589
Option 3 ID : 69135213591
Option 4 ID : 69135213592
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.3
5 यदि एक संख्या का 38%, 95 है। वह संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 250
 - ☒ 3. 260
 - ☒ 4. 40

Question ID : 6913523316

Option 1 ID : 69135213264

Option 2 ID : 69135213261

Option 3 ID : 69135213262

Option 4 ID : 69135213263

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
6 निम्न श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिए?

12, 23, 45, 78, _____?

- Ans
- ☒ 1. 128
 - ☒ 2. 125
 - ☒ 3. 122
 - ☒ 4. 130

Question ID : 6913523337

Option 1 ID : 69135213345

Option 2 ID : 69135213348

Option 3 ID : 69135213346

Option 4 ID : 69135213347

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
7 यदि + का अर्थ \div , \div का $-$, $-$ का \times और \times का अर्थ $+$ है, तो $24 + 8 \div 6 - 2 \times 9 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. -1
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 0

Question ID : 6913523338

Option 1 ID : 69135213351

Option 2 ID : 69135213349

Option 3 ID : 69135213352

Option 4 ID : 69135213350

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
8 नीरज की आयु, सूरज की आयु से आधी है। यदि नीरज की आयु से 8 वर्ष घटाया जाता है तथा सूरज की आयु में 5 वर्ष बढ़ाया जाता है तो सूरज की आयु नीरज से 5 गुना अधिक होगी। दो वर्ष पहले, सूरज और नीरज की आयु _____ थी।

- Ans
- ☒ 1. 30 वर्ष एवं 15 वर्ष

- ☒ 2. 28 वर्ष एवं 14 वर्ष
- ☒ 3. 26 वर्ष एवं 12 वर्ष
- ☒ 4. 28 वर्ष एवं 13 वर्ष

Question ID : 6913523319
Option 1 ID : 69135213276
Option 2 ID : 69135213274
Option 3 ID : 69135213273
Option 4 ID : 69135213275
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला नगरपालिका निगम था?

- Ans ☒ 1. अमृतसर नगर निगम
- ☒ 2. दिल्ली नगर निगम
- ☒ 3. कलकत्ता नगर निगम
- ☒ 4. मद्रास नगर निगम

Question ID : 6913523394
Option 1 ID : 69135213573
Option 2 ID : 69135213575
Option 3 ID : 69135213574
Option 4 ID : 69135213576
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से किस समूह में बैक्टीरिया; जैसे प्रोकैरॉटिक कोशिका तंत्र (केंद्रीय पटल रहित) वाले एककोशिकीय जीव समाविष्ट हैं?

- Ans ☒ 1. कवक
- ☒ 2. मोनेरा
- ☒ 3. प्रोटिस्टा
- ☒ 4. प्लांटी

Question ID : 6913523376
Option 1 ID : 69135213503
Option 2 ID : 69135213501
Option 3 ID : 69135213502
Option 4 ID : 69135213504
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय बिलियर्ड खिलाड़ी ने दोहा में आयोजित आई.बी.एस.एफ. विश्व बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप 2017 जीती है?

- Ans ☒ 1. जयवीर दींगरा
- ☒ 2. चित्रा मैगीमैराज
- ☒ 3. आदित्य मेहता

✓ 4. पंकज आडवाणी

Question ID : 6913523382

Option 1 ID : 69135213528

Option 2 ID : 69135213527

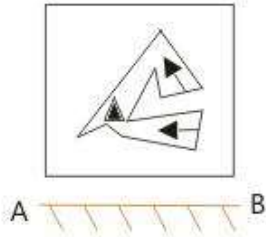
Option 3 ID : 69135213525

Option 4 ID : 69135213526

Status : Answered

Chosen Option : 4

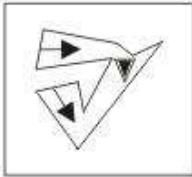
Q.4
2



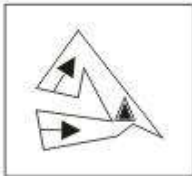
रेखा AB के संदर्भ में उपरोक्त आकृति की दर्पण की छवि है:

Ans

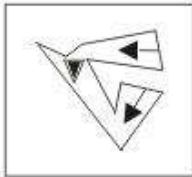
✗ 1.



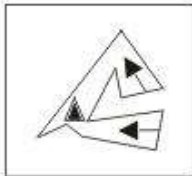
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 6913523353

Option 1 ID : 69135213410

Option 2 ID : 69135213409

Option 3 ID : 69135213412

Option 4 ID : 69135213411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
3 3 दिन का 30 घंटे के साथ अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 7 : 6
- ☒ 2. 12 : 5
- ☐ 3. 6 : 7
- ☐ 4. 5 : 12

Question ID : 6913523310

Option 1 ID : 69135213240

Option 2 ID : 69135213238

Option 3 ID : 69135213237

Option 4 ID : 69135213239

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
4 एक्टिनियम की परमाणु संख्या है:

- Ans ☒ 1. 89
- ☐ 2. 90
- ☐ 3. 88
- ☐ 4. 91

Question ID : 6913523375

Option 1 ID : 69135213498

Option 2 ID : 69135213499

Option 3 ID : 69135213497

Option 4 ID : 69135213500

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
5 एक 12 m की रस्सी को तीन भागों में विभाजित किया गया, जिसमें पहले दो हिस्सों की लंबाई क्रमशः 3.48 m और 4.06 m थी। रस्सी के तीसरे हिस्से की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans ☐ 1. 4.56 m
- ☒ 2. 4.46 m
- ☐ 3. 4.54 m
- ☐ 4. 4.36 m

Question ID : 6913523307

Option 1 ID : 69135213227

Option 2 ID : 69135213226

Option 3 ID : 69135213225

Option 4 ID : 69135213228

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
6 निकारागुआ की राजधानी मानागुआ में 2017 में भारत की सृष्टि कौर ने निम्नलिखित में से कौन सा खिताब जीता था?

- Ans ☒ 1. मिस टीन यूनिवर्स
- ☐ 2. मिस वर्ल्ड
- ☐ 3. मिस यूनिवर्स

✗ 4. मिस टिन वर्ल्ड

Question ID : 6913523384

Option 1 ID : 69135213534

Option 2 ID : 69135213535

Option 3 ID : 69135213533

Option 4 ID : 69135213536

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
7 इनमें से कौन सा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास एक अ-धातु का है?

Ans ✗ 1. 2,8,3

✗ 2. 2,8,4

✓ 3. 2,8,5

✗ 4. 2,8,1

Question ID : 6913523374

Option 1 ID : 69135213494

Option 2 ID : 69135213495

Option 3 ID : 69135213496

Option 4 ID : 69135213493

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
8 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. कुछ तेंदुए क्रूर हैं।

II. कुछ क्रूर भालू हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ भालू क्रूर हैं।

2. कुछ तेंदुए भालू हैं।

Ans ✗ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✗ 4. 1 और 2 दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : 6913523329

Option 1 ID : 69135213316

Option 2 ID : 69135213315

Option 3 ID : 69135213313

Option 4 ID : 69135213314

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
9 तीन भिन्न संख्याओं का योग 5 है। उनमें से एक $1\frac{1}{2}$ है, जबकि अन्य दो के बीच अंतर $\frac{3}{4}$ है। तीनों भिन्नों में से सबसे बड़ी कौन सी है?

Ans

☒ 1. $2\frac{1}{4}$

☒ 2. $2\frac{1}{8}$

☒ 3. $2\frac{1}{2}$

☒ 4. $1\frac{7}{8}$

Question ID : 6913523308

Option 1 ID : 69135213232

Option 2 ID : 69135213231

Option 3 ID : 69135213229

Option 4 ID : 69135213230

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
0 किसी संख्या को 45% बढ़ाने पर वह 725 हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 500

☒ 2. 450

☒ 3. 600

☒ 4. 525

Question ID : 6913523318

Option 1 ID : 69135213269

Option 2 ID : 69135213270

Option 3 ID : 69135213272

Option 4 ID : 69135213271

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
1 निम्नलिखित में से कौन सा एक विषम यौगिक है?

Ans

☒ 1. प्रोपेन

☒ 2. एथीन

☒ 3. मीथेन

☒ 4. इथेन

Question ID : 6913523372

Option 1 ID : 69135213487

Option 2 ID : 69135213486

Option 3 ID : 69135213485

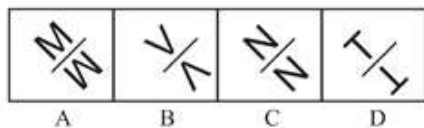
Option 4 ID : 69135213488

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
2

निम्न में विषम की पहचान कीजिए:



Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : 6913523348

Option 1 ID : 69135213391

Option 2 ID : 69135213392

Option 3 ID : 69135213390

Option 4 ID : 69135213389

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
3 45, 240 और 315 का महत्तम समापवर्तक कितना है?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 15

☒ 3. 45

☒ 4. 5

Question ID : 6913523301

Option 1 ID : 69135213204

Option 2 ID : 69135213202

Option 3 ID : 69135213201

Option 4 ID : 69135213203

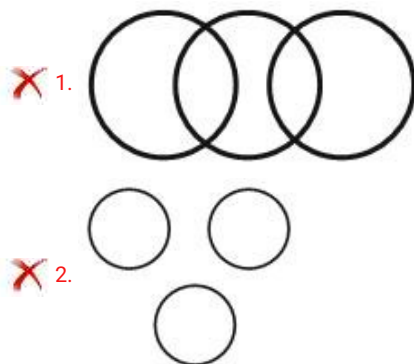
Status : Answered

Chosen Option : 2

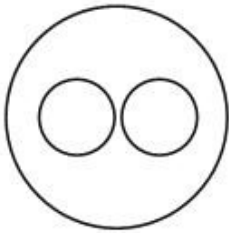
Q.5
4 "सूर्य, बृहस्पति, सौर मंडल"

उपरोक्त शब्दों हेतु सर्वाधिक उपयुक्त वेन डायग्राम का चयन करें।

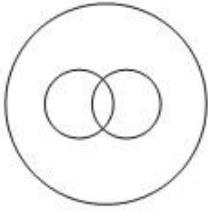
Ans



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 6913523351

Option 1 ID : 69135213404

Option 2 ID : 69135213403

Option 3 ID : 69135213401

Option 4 ID : 69135213402

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 आयताकार प्लेट की लंबाई इसकी चौड़ाई से 5 m अधिक है। यदि प्लेट की परिधि 142 m है, तो प्लेट के आयामों को ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. लंबाई 38 m और चौड़ाई 33 m है

✗ 2. लंबाई 39 m और चौड़ाई 34 m है

✗ 3. लंबाई 34 m और चौड़ाई 39 m है

✗ 4. लंबाई 33 m और चौड़ाई 38 m है

Question ID : 6913523339

Option 1 ID : 69135213354

Option 2 ID : 69135213355

Option 3 ID : 69135213356

Option 4 ID : 69135213353

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में वर्ष 2017 के लिए पद्म श्री पुरस्कार से किसको सम्मानित किया गया था?

Ans

✗ 1. भाग्यलक्ष्मी सरकार

✗ 2. सुशीला मिश्रा

✗ 3. एस. जानकी

✓ 4. वी. कोटेश्वरम्मा

Question ID : 6913523385

Option 1 ID : 69135213538

Option 2 ID : 69135213539

Option 3 ID : 69135213540

Option 4 ID : 69135213537

Status : Answered

Q.5 यदि किसी कूट भाषा में CHAIN को EJCKP लिखा जाता है, तो GOLD को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. SILVER
 - ☒ 2. IQNF
 - ☒ 3. GALD
 - ☒ 4. GAME

Question ID : 6913523326

Option 1 ID : 69135213302

Option 2 ID : 69135213304

Option 3 ID : 69135213303

Option 4 ID : 69135213301

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. घनत्व :

प्रति इकाई आयतन पर पदार्थ का द्रव्यमान घनत्व कहलाता है।

B. तरलता :

किसी पदार्थ में उसके कणों की गति के कारण उत्पन्न ऊर्जा का एक प्रकार है। द्रव्य में गतिज ऊर्जा का कारण भी यही है।

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

Question ID : 6913523369

Option 1 ID : 69135213476

Option 2 ID : 69135213473

Option 3 ID : 69135213475

Option 4 ID : 69135213474

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 _____ पूरी तरह से मुक्त रहने वाले समुद्री जीव हैं।

- Ans
- ☒ 1. मोलस्का
 - ☒ 2. आर्थ्रोपोडा
 - ☒ 3. इकाइनोडर्मेटा
 - ☒ 4. नेमेटोडा

Question ID : 6913523377

Option 1 ID : 69135213508

Option 2 ID : 69135213506

Option 3 ID : 69135213507
Option 4 ID : 69135213505
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
0 15 kg द्रव्यमान की एक वस्तु 8 ms^{-1} के एकसमान वेग से गति कर रही है। उस वस्तु की गतिज ऊर्जा क्या है?

- Ans ☒ 1. 480 J
☒ 2. 180.5 J
☒ 3. 480 ms
☒ 4. 187.5 J

Question ID : 6913523361
Option 1 ID : 69135213443
Option 2 ID : 69135213444
Option 3 ID : 69135213442
Option 4 ID : 69135213441
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
1 $7 - [5 - \{6 - (5 - 4 - 3)\}] = ?$

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 10
☒ 3. 12
☒ 4. 6

Question ID : 6913523302
Option 1 ID : 69135213208
Option 2 ID : 69135213206
Option 3 ID : 69135213205
Option 4 ID : 69135213207
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
2 सुनीता एक साड़ी की कढ़ाई 15 दिनों में कर लेती है। जबकि उसकी बहन नेहा इसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकती है। दोनों कढ़ाई एकसाथ शुरू करती हैं, लेकिन दो दिन बाद नेहा काम छोड़ देती है। उसके बाद सुनीता को अकेले कढ़ाई पूरी करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans ☒ 1. 10 दिन
☒ 2. 20 दिन
☒ 3. 16 दिन
☒ 4. 12 दिन

Question ID : 6913523313
Option 1 ID : 69135213249
Option 2 ID : 69135213251
Option 3 ID : 69135213252
Option 4 ID : 69135213250
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
3 निम्नलिखित में से कौन सा कर्नाटक संगीत का एक राग है?

Ans

- ☒ 1. ठुमरी
- ☒ 2. सिंधु भैरवी
- ☒ 3. खयाल
- ☒ 4. टप्पा

Question ID : 6913523386

Option 1 ID : 69135213543

Option 2 ID : 69135213541

Option 3 ID : 69135213542

Option 4 ID : 69135213544

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6
4 कंपनी A के 3200 कर्मचारियों में से एक चौथाई लिपिक कैडर से संबंधित हैं। यदि लिपिकीय स्टाफ को एक चौथाई कम किया जाता, तो शेष कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत लिपिकीय कैडर होता?

Ans

- ☒ 1. 6.25%
- ☒ 2. 18.75%
- ☒ 3. 20%
- ☒ 4. 6.6 %

Question ID : 6913523306

Option 1 ID : 69135213221

Option 2 ID : 69135213223

Option 3 ID : 69135213222

Option 4 ID : 69135213224

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6
5 सोनल ने घड़ी पहनी हुई थी, जब वह 3:00 pm पर चाय पीने जा रही थी। उसने पाया कि घंटे वाली सूई पूर्व दिशा की ओर संकेत करती है, तो मिनट वाली सूई किस दिशा में संकेत करेगी?

Ans

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

Question ID : 6913523354

Option 1 ID : 69135213413

Option 2 ID : 69135213415

Option 3 ID : 69135213416

Option 4 ID : 69135213414

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
6 45 लोग 12 दिन में 40000 बल्ब बना सकते हैं। 9 दिन में 100000 बल्ब बनाने के लिए कितने अतिरिक्त लोगों की आवश्यकता होगी?

Ans

- ☒ 1. 105

✗ 2. 120

✗ 3. 110

✗ 4. 100

Question ID : 6913523321

Option 1 ID : 69135213282

Option 2 ID : 69135213284

Option 3 ID : 69135213283

Option 4 ID : 69135213281

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
7 निम्न में से किन दो भौतिक राशियों की इकाई एक ही है?

- Ans
1. दाब और बल
 2. बल और उत्क्षेप
 3. बल और गति
 4. बल और भार

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

Question ID : 6913523358

Option 1 ID : 69135213429

Option 2 ID : 69135213432

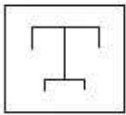
Option 3 ID : 69135213430

Option 4 ID : 69135213431

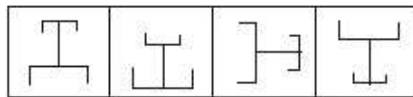
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6
8 नीचे दी गई आकृति की दर्पण की छवि का चयन करें:



M N



A

B

C

D

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 6913523355

Option 1 ID : 69135213420

Option 2 ID : 69135213418

Option 3 ID : 69135213417

Q.6 यदि A= 2, O= 30 और X= 48 है, तो SAW का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 96
 - ☒ 3. 85
 - ☒ 4. 86

Question ID : 6913523331

Option 1 ID : 69135213324

Option 2 ID : 69135213322

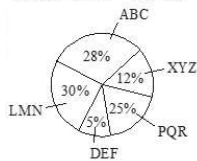
Option 3 ID : 69135213323

Option 4 ID : 69135213321

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 नीचे दिए गए आँकड़े भारत की मोबाईल निर्माता कंपनियों की जानकारी देते हैं। कुल 12,40,000 मोबाईल फोन का निर्माण किया गया है।



कंपनी "ABC" द्वारा मोबाईल फोन की कितनी इकाइयों का निर्माण किया गया?

- Ans
- ☒ 1. 3,24,000
 - ☒ 2. 3,47,200
 - ☒ 3. 1,73,600
 - ☒ 4. 6,94,400

Question ID : 6913523341

Option 1 ID : 69135213364

Option 2 ID : 69135213362

Option 3 ID : 69135213361

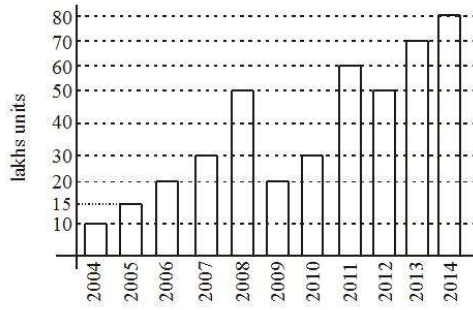
Option 4 ID : 69135213363

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
1

निम्नलिखित बार ग्राफ में, पिछले 10 वर्षों में कंपनी 'XYZ' द्वारा कंप्यूटरों की बिक्री संबंधी सूचना प्रदर्शित की गई है।



वर्ष 2004 में कितनी कंप्यूटर यूनिटों (लाख यूनिटों में) की बिक्री की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 20

Question ID : 6913523342

Option 1 ID : 69135213368

Option 2 ID : 69135213365

Option 3 ID : 69135213367

Option 4 ID : 69135213366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 उस भारतीय युवा की पहचान करें जिसने 'जेटसेटगो' नामक कंपनी की स्थापना की है जोकि एक विमान एग्रीगेटर है, जो विमान मालिकों के लिए विमानों का प्रबंधन, संचालन और उड़ान को देखती है?

- Ans
- ☒ 1. नीलम प्रताप रुडी
 - ☒ 2. राधा भाटिया
 - ☒ 3. कनिका टेकरीवाल
 - ☒ 4. नूपूर आर. छाबलानी

Question ID : 6913523389

Option 1 ID : 69135213553

Option 2 ID : 69135213554

Option 3 ID : 69135213555

Option 4 ID : 69135213556

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एस.वी. सुनील किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. हॉकी
 - ☒ 2. एथलेटिक्स
 - ☒ 3. टेबल टेनिस
 - ☒ 4. बैडमिंटन

Question ID : 6913523383

Option 1 ID : 69135213529
Option 2 ID : 69135213531
Option 3 ID : 69135213532
Option 4 ID : 69135213530
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
4 रणिल विक्रमासिंघे निम्नलिखित देशों में से किस देश के प्रधान मंत्री हैं?

Ans

- ✓ 1. श्रीलंका
- ✗ 2. मालदीव
- ✗ 3. दक्षिण कोरिया
- ✗ 4. इंडोनेशिया

Question ID : 6913523393
Option 1 ID : 69135213572
Option 2 ID : 69135213569
Option 3 ID : 69135213571
Option 4 ID : 69135213570
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
5 चमगादड़ उनके मार्ग में आने वाली वस्तुओं से टकराकर वापस आने वाली _____ के द्वारा मार्ग की बाधाओं का पता लगाते हैं।

Ans

- ✗ 1. विद्युतचुम्बकीय तरंगों
- ✗ 2. रेडियो तरंगों
- ✓ 3. अल्ट्रासोनिक तरंगों
- ✗ 4. अपश्रव्य तरंगों

Question ID : 6913523363
Option 1 ID : 69135213451
Option 2 ID : 69135213450
Option 3 ID : 69135213452
Option 4 ID : 69135213449
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
6 त्रिपिटक _____ उपदेशों का सबसे पहला संग्रह है।

Ans

- ✗ 1. जैन
- ✗ 2. हिंदू
- ✓ 3. बुद्ध धर्म
- ✗ 4. आर्य

Question ID : 6913523395
Option 1 ID : 69135213577
Option 2 ID : 69135213579

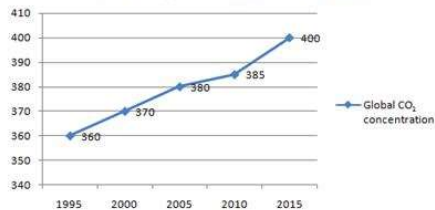
Option 3 ID : 69135213578
Option 4 ID : 69135213580
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
7 हाल ही में केंद्र सरकार ने किस देश के साथ सीमावर्ती बाज़ार स्थापित करने के लिए कार्य प्रणाली और समझौता जापन को संशोधित किया है?

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

Question ID : 6913523392
Option 1 ID : 69135213565
Option 2 ID : 69135213566
Option 3 ID : 69135213567
Option 4 ID : 69135213568
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
8 Global CO₂ concentration (ppm)



दिए गए ग्राफ के आधार पर, वर्ष 2005 से 2015 तक CO₂ सांद्रता में कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ?

- Ans
- ☒ 1. 3.00%
 - ☒ 2. 4.26%
 - ☒ 3. 5.00%
 - ☒ 4. 5.26%

Question ID : 6913523340
Option 1 ID : 69135213360
Option 2 ID : 69135213359
Option 3 ID : 69135213358
Option 4 ID : 69135213357
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
9 मणि ₹ 8000 एक बैंक में जमा करता है जिसपर उसे 5% वार्षिक ब्याज मिलता है। यदि ब्याज की गणना वार्षिक तौर पर की जाती हो, तो दो साल बाद उसके खाते में कितनी राशि होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹8500
 - ☒ 2. ₹8700
 - ☒ 3. ₹8820
 - ☒ 4. ₹8600

Question ID : 6913523312

Option 1 ID : 69135213247

Option 2 ID : 69135213248

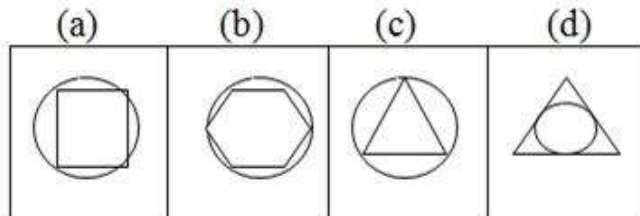
Option 3 ID : 69135213245

Option 4 ID : 69135213246

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्न में विषम की पहचान कीजिए:



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

Question ID : 6913523346

Option 1 ID : 69135213384

Option 2 ID : 69135213383

Option 3 ID : 69135213382

Option 4 ID : 69135213381

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 एक वस्तु को ₹ 440 में बेचने पर विक्रेता को 10% का लाभ होता है। उसी वस्तु को ₹ 380 पर बेचने पर उसे कितने प्रतिशत का लाभ अथवा हानि होगी?

- Ans
- ☐ 1. लाभ, 5%
 - ☒ 2. हानि, 5%
 - ☐ 3. लाभ, 10%
 - ☐ 4. हानि, 10%

Question ID : 6913523309

Option 1 ID : 69135213234

Option 2 ID : 69135213236

Option 3 ID : 69135213235

Option 4 ID : 69135213233

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 किसी वस्तु पर किया गया कार्य निम्नलिखित में से किस पर निर्भर नहीं करता है?

- Ans
- ☐ 1. प्रयुक्त बल
 - ☒ 2. वस्तु के द्रव्यमान

☒ 3. विस्थापन

☒ 4. बल और विस्थापन के बीच कोण

Question ID : 6913523362

Option 1 ID : 69135213447

Option 2 ID : 69135213448

Option 3 ID : 69135213445

Option 4 ID : 69135213446

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8
3 किसी कंपनी के विभिन्न मदों पर व्यय को यहाँ दर्शाया गया है (सभी व्यय लाख रुपयों में हैं)

वर्ष	वेतन	बोनस	कर	ऋण पर ब्याज
वर्ष 1	200	10	60	20
वर्ष 2	200	10	70	22
वर्ष 3	300	15	90	21

उपरोक्त तीन वर्षों में कंपनी द्वारा कुल दिया गया बोनस कुल दिए गए वेतन का कितने प्रतिशत है?

Ans ☒ 1. 0.005%

☒ 2. 0.05%

☒ 3. 5%

☒ 4. 0.5%

Question ID : 6913523343

Option 1 ID : 69135213370

Option 2 ID : 69135213371

Option 3 ID : 69135213372

Option 4 ID : 69135213369

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
4 2017 के गुजरात विधानसभा चुनावों में बीजेपी ने कितनी सीटें जीती?

Ans ☒ 1. 150/182

☒ 2. 99/182

☒ 3. 100/182

☒ 4. 175/182

Question ID : 6913523391

Option 1 ID : 69135213563

Option 2 ID : 69135213561

Option 3 ID : 69135213562

Option 4 ID : 69135213564

Status : Answered

Chosen Option : 1

5 बेंगलुरु के उस बारहवीं के छात्र का नाम क्या है, जिसके नाम पर आकाशगंगा में एक छोटे से ग्रह का नाम रखा गया है।

Ans

- ☐ 1. इंद्राणी दास
- ☐ 2. कोमल एस.
- ☐ 3. मानसी अग्रवाल
- ☒ 4. सहिथी पिंगली

Question ID : 6913523387

Option 1 ID : 69135213548

Option 2 ID : 69135213546

Option 3 ID : 69135213545

Option 4 ID : 69135213547

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 समीकरण $\left(\frac{3}{11} \times \frac{33}{6}\right) - \left(\frac{9}{4} \times \frac{12}{3}\right) + \left(\frac{30}{11} \times \frac{22}{10}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 6913523303

Option 1 ID : 69135213210

Option 2 ID : 69135213209

Option 3 ID : 69135213212

Option 4 ID : 69135213211

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा 120 J है और इसका द्रव्यमान 15 Kg है। वस्तु का वेग ज्ञात करें।

Ans

- ☐ 1. 4 ms^1
- ☒ 2. 4 ms^{-1}
- ☐ 3. 4 ms^{-2}
- ☐ 4. 4 ms^2

Question ID : 6913523360

Option 1 ID : 69135213437

Option 2 ID : 69135213438

Option 3 ID : 69135213440

Option 4 ID : 69135213439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा कथन तर्कसंगत रूप से निष्कर्षों का अनुसरण करता है।

कथन:

एक समाचार पत्र कंपनी के अध्यक्ष निदेशक मंडल और राज्यों को संबोधित करते हैं, "मुख्य समाचार पत्र के साथ साप्ताहिक पत्रिका जोड़ने का विचार अतिरिक्त आय जनरेट करेगा और पत्रिका की सामग्री के लिए नए विचार का स्वागत करेंगे।"

निष्कर्ष:

- I. अध्यक्ष साप्ताहिक पत्रिका शुरू करने के विचार का प्रस्ताव करता है
- II. वह टैब्लॉइड में समाचार सामग्री के लिए निदेशक मंडल से सुझाव आमंत्रित कर रहा है

Ans

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

Question ID : 6913523335

Option 1 ID : 69135213337

Option 2 ID : 69135213340

Option 3 ID : 69135213339

Option 4 ID : 69135213338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 गुरुत्वीय त्वरण का मान निम्न में से किस कारक पर निर्भर करता है?

- (a) गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक 'G'
- (b) गिरने वाली वस्तु का द्रव्यमान 'm'
- (c) पृथ्वी का द्रव्यमान 'M'
- (d) पृथ्वी की त्रिज्या 'R'

Ans

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

Question ID : 6913523357

Option 1 ID : 69135213427

Option 2 ID : 69135213425

Option 3 ID : 69135213426

Option 4 ID : 69135213428

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 पृथ्वी की भूमध्यरेखा पर किसी पिंड के भार की तुलना में ध्रुवों पर पिंड का भार क्या होगा?

Ans ☒ 1.

ध्रुवों पर पिंड का भार भूमध्यरेखा पर अपने भार से कम होगा।

☒ 2.

ध्रुवों पर पिंड का भार भूमध्यरेखा पर अपने भार के बराबर होगा।

☒ 3.

ध्रुवों पर पिंड का भार भूमध्यरेखा पर अपने भार से अधिक होगा।

☒ 4. ध्रुवों पर पिंड का भार शून्य होगा।

Question ID : 6913523356

Option 1 ID : 69135213424

Option 2 ID : 69135213423

Option 3 ID : 69135213421

Option 4 ID : 69135213422

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 ₁ यदि कोई वस्तु डूबती है तो वस्तु पर तरल द्वारा प्रयुक्त उत्क्षेप _____ होगा।

Ans

☒ 1. वस्तु के भार से अधिक

☒ 2. वस्तु के भार के बराबर

☒ 3. वस्तु के भार से कम

☒ 4. शून्य

Question ID : 6913523359

Option 1 ID : 69135213433

Option 2 ID : 69135213435

Option 3 ID : 69135213434

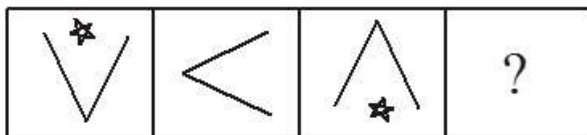
Option 4 ID : 69135213436

Status : Answered

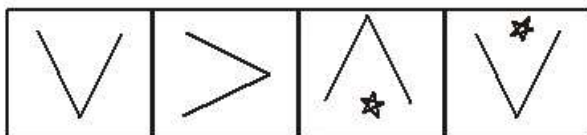
Chosen Option : 3

Q.9 ₂ निम्न प्रश्न चित्र श्रृंखला में '?' के स्थान पर कौन सा उत्तर चित्र आएगा?

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



A

B

C

D

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. C

Question ID : 6913523344
Option 1 ID : 69135213374
Option 2 ID : 69135213376
Option 3 ID : 69135213373
Option 4 ID : 69135213375
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन तथा दो अनुमान I और II दिए गए हैं। आपको कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए यह निर्णय लेना है कि कथन में से कौन सा अनुमान स्पष्टतः निहित है।

कथन:

इस विशेष पद के लिए भौतिक विज्ञान की स्नातकोत्तर उपाधि प्राप्त व्यक्ति को नियुक्त करना अनिवार्य है।

अनुमान:

- I. उक्त नौकरी के लिए भौतिक विज्ञान का उच्चतम ज्ञान आवश्यक है।
II. इस नौकरी के लिए रसायनशास्त्र विषय की भी आवश्यकता होती है।

- Ans ☒ 1. केवल अनुमान I स्पष्ट है
☒ 2. केवल अनुमान II स्पष्ट है
☒ 3. न तो I और न ही II स्पष्ट है
☒ 4. I और II दोनों स्पष्ट हैं

Question ID : 6913523334
Option 1 ID : 69135213333
Option 2 ID : 69135213334
Option 3 ID : 69135213335
Option 4 ID : 69135213336
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा अवलोकन हमें यह निर्धारित करने में मदद करता है कि रासायनिक अभिक्रिया हुई है या नहीं?

- Ans ☒ 1. अवस्था में परिवर्तन
☒ 2. गैस का उत्सर्जन
☒ 3. रंग बदलना
☒ 4. ये सभी विकल्प

Question ID : 6913523370
Option 1 ID : 69135213477
Option 2 ID : 69135213479
Option 3 ID : 69135213478
Option 4 ID : 69135213480
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प लाल रुधिर कणिकाओं के बारे में सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कार्य - ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का परिवहन
 - ☒ 2. आकृति - वृत्तीय और उभयावतल
 - ☒ 3. लंबाई - $5.7\mu\text{m}$
 - ☒ 4. हेमोग्लोबिन - मौजूद

Question ID : 6913523378
Option 1 ID : 69135213512
Option 2 ID : 69135213509
Option 3 ID : 69135213510
Option 4 ID : 69135213511
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 0.9 A की धारा दो मिनट के लिए विद्युत बल्ब के एक फिलामेंट द्वारा प्राप्त होती है। सर्किट के माध्यम से बहने वाला आवेश है:

- Ans
- ☒ 1. 1.08 C
 - ☒ 2. 10.8 C
 - ☒ 3. 108 C
 - ☒ 4. 1.8 C

Question ID : 6913523365
Option 1 ID : 69135213458
Option 2 ID : 69135213459
Option 3 ID : 69135213460
Option 4 ID : 69135213457
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
6E	O15	T20	25Y

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

Question ID : 6913523349
Option 1 ID : 69135213394
Option 2 ID : 69135213396
Option 3 ID : 69135213395

Q.9 यदि ब्याज की गणना वार्षिक की जाती हो, तो ₹ 2000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष के बाद लगभग कितनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2510
 - ☒ 2. ₹ 2662
 - ☒ 3. ₹ 2520
 - ☒ 4. ₹ 2726

Question ID : 6913523311
Option 1 ID : 69135213243
Option 2 ID : 69135213241
Option 3 ID : 69135213244
Option 4 ID : 69135213242
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 अगर काँइल का प्रतिरोध 100 ओम है, तो 220 V स्रोत से इलेक्ट्रिक हीटर काँइल कितनी धारा प्रवाहित करेगी?

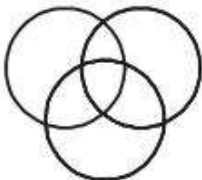
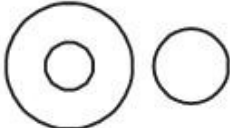
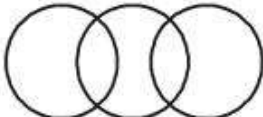
- Ans
- ☒ 1. 22 C
 - ☒ 2. 2.2 A
 - ☒ 3. 2.2 C
 - ☒ 4. 22 A

Question ID : 6913523366
Option 1 ID : 69135213463
Option 2 ID : 69135213462
Option 3 ID : 69135213464
Option 4 ID : 69135213461
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 कौन सा वेन डायग्राम निम्न के बीच के संबंध को सही से व्यक्त करता है?

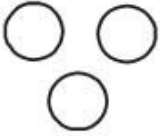
कपड़े, बर्तन, मेज

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 



4.



Question ID : **6913523350**

Option 1 ID : **69135213399**

Option 2 ID : **69135213400**

Option 3 ID : **69135213398**

Option 4 ID : **69135213397**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**