



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## 2<sup>nd</sup> Stage CBT for ALP & TECHNICIANS (CEN-01/2018)

Roll No:	Join Telegram
Participants Name:	
Test Center Name:	G.L.R.M INSTITUTE
Test Date:	23/01/2019
Test Time:	12:30 PM - 3:00 PM
Subject:	Part A and Exam Trade : Electrician

- 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

### Section : Part A

Q.1 किसी प्रतिरोध के सिरों के बीच \_\_\_\_\_ इससे प्रवाहित होने वाली धारा के अनुक्रमानुपाती होता है, बशर्ते कि इसका तापमान समान बना रहे।

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरोध
  - ☒ 2. आवेश
  - ☒ 3. प्रतिरोधकता
  - ☒ 4. विभवांतर

Question ID : 7079669134  
 Option 1 ID : 70796636533  
 Option 2 ID : 70796636536  
 Option 3 ID : 70796636534  
 Option 4 ID : 70796636535  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कागज : गोंद :: ईंट : ?

- Ans
- ☒ 1. राजगीर
  - ☒ 2. गारा
  - ☒ 3. पत्थर
  - ☒ 4. दीवार

Question ID : 7079669176  
 Option 1 ID : 70796636704  
 Option 2 ID : 70796636701  
 Option 3 ID : 70796636703  
 Option 4 ID : 70796636702  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3

उस तार का प्रतिरोध ( $k\Omega$  में) ज्ञात कीजिए, जिस पर 500 V का विभवान्तर आरोपित किए जाने पर उसमें से 5 mA की धारा प्रवाहित होती है।

- Ans
- ☒ 1. 2500
  - ☒ 2. 2.5
  - ☒ 3. 100
  - ☒ 4. 1,00,000

Question ID : 7079669137  
 Option 1 ID : 70796636548  
 Option 2 ID : 70796636547  
 Option 3 ID : 70796636546  
 Option 4 ID : 70796636545  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.4 पाइप A एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे X घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी 30 घंटे में भर जाएगी। X का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 25

Question ID : 7079669175  
 Option 1 ID : 70796636699  
 Option 2 ID : 70796636700  
 Option 3 ID : 70796636697  
 Option 4 ID : 70796636698  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5  $5\text{ m} \times 2\text{ m} \times 1\text{ m}$  माप वाले केरोसिन से पूरी तरह भरे हुए एक टैंक का द्रव्यमान ( $\text{kg}$  में) ज्ञात कीजिए। (केरोसिन का घनत्व  $800\text{ kg/m}^3$  है)

- Ans
- ☒ 1. 8000
  - ☒ 2. 1,250
  - ☒ 3. 800
  - ☒ 4. 12,500

Question ID : 7079669116  
 Option 1 ID : 70796636463  
 Option 2 ID : 70796636462  
 Option 3 ID : 70796636461  
 Option 4 ID : 70796636464  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 लीला और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 3: 8 है। लीला के जन्म के समय उसकी माँ की आयु 25 वर्ष थी। उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 52
  - ☒ 2. 40
  - ☒ 3. 56
  - ☒ 4. 48

Question ID : 7079669173  
 Option 1 ID : 70796636692

Option 2 ID : 70796636690  
 Option 3 ID : 70796636691  
 Option 4 ID : 70796636689  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.7 \_\_\_\_\_, एक तिर्यक प्रक्षेप (oblique projection) है, जिसमें वस्तु की गहराई को पूर्ण आकार में दिखाया जाता है।

Ans

- ✓ 1. कैवेलियर प्रोजेक्शन  
 ✗ 2. फिशआई प्रोजेक्शन  
 ✗ 3. लंबकोणीय प्रक्षेप (ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन)  
 ✗ 4. संदर्श प्रक्षेप (पर्सपेक्टिव प्रोजेक्शन)

Question ID : 7079669125  
 Option 1 ID : 70796636499  
 Option 2 ID : 70796636500  
 Option 3 ID : 70796636498  
 Option 4 ID : 70796636497  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.8 \_\_\_\_\_, एक प्रतीकात्मक आरेख (स्कीमेटिक ड्राइंग) है, जिसमें संस्थाओं के लिए सरल आकृतियों का उपयोग करके प्रणाली में संबंधों को प्रदर्शित किया जाता है।

Ans

- ✗ 1. वेन आरेख (वेन डायग्राम)  
 ✓ 2. ब्लॉक डायग्राम  
 ✗ 3. विकीर्ण आरेख (स्कैटर डायग्राम)  
 ✗ 4. परिपथ आरेख (सर्किट डायग्राम)

Question ID : 7079669124  
 Option 1 ID : 70796636494  
 Option 2 ID : 70796636495  
 Option 3 ID : 70796636493  
 Option 4 ID : 70796636496  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 तांबे के बने हुए उस ऊष्मापि (कैलोरीमीटर) का द्रव्यमान (g में) ज्ञात कीजिए, यदि इसके द्वारा 3.6 kJ ऊष्मा अवशोषित किए जाने पर इसके तापमान में  $45^\circ$  की वृद्धि होती है। तांबे की विशिष्ट ऊष्मा धारिता  $0.4 \text{ Jg}^{-1}\text{K}^{-1}$  है।

Ans

- ✗ 1. 500  
 ✗ 2. 648  
 ✓ 3. 200  
 ✗ 4. 405

Question ID : 7079669133  
 Option 1 ID : 70796636532  
 Option 2 ID : 70796636530  
 Option 3 ID : 70796636529  
 Option 4 ID : 70796636531  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.1

0 अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे क्रमिक रूप से दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में रखे जाने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण कर देगा।

a\_yz\_bx\_zc\_cx\_z

- Ans
- ☒ 1. xybcz
  - ☒ 2. yxbcz
  - ☒ 3. xbycy
  - ☒ 4. xybcy

Question ID : 7079669178

Option 1 ID : 70796636710

Option 2 ID : 70796636711

Option 3 ID : 70796636712

Option 4 ID : 70796636709

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन:

कोई बीकर फूलदान नहीं हैं।

सभी फूलदान जग हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ जग बीकर हैं।

II: कुछ जग फूलदान हैं।

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

Question ID : 7079669188

Option 1 ID : 70796636751

Option 2 ID : 70796636750

Option 3 ID : 70796636749

Option 4 ID : 70796636752

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पाइप: सिलेंडर :: चंद्रमा:?

- Ans
- ☒ 1. तारे
  - ☒ 2. रात
  - ☒ 3. पृथ्वी
  - ☒ 4. गोला

Question ID : 7079669177

Option 1 ID : 70796636708

Option 2 ID : 70796636707

Option 3 ID : 70796636705

Option 4 ID : 70796636706

Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

Q.1 एक विक्रेता ₹5 में 8 नग (पीस) के हिसाब से एक निश्चित संख्या में केले खरीदता है और उन्हें ₹8 में 5 नग (पीस) के हिसाब से बेचता है। उसका प्रतिशत लाभ कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 156%  
☒ 2. 48%  
☒ 3. 144%  
☒ 4. 40%

Question ID : 7079669166  
Option 1 ID : 70796636662  
Option 2 ID : 70796636664  
Option 3 ID : 70796636663  
Option 4 ID : 70796636661  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

Q.1 A अकेला एक दीवार को 50 दिनों में पेंट कर सकता है और B, अकेला इसे 10 दिनों में पेंट कर सकता है। यदि A, B और C एक साथ मिलकर इस दीवार को 6.25 दिनों में पेंट कर सकते हैं, तो C को अकेले इस दीवार को पेंट करने में कितना समय लगेगा?

- Ans ☒ 1. 25  
☒ 2. 40  
☒ 3. 15  
☒ 4. 20

Question ID : 7079669162  
Option 1 ID : 70796636648  
Option 2 ID : 70796636647  
Option 3 ID : 70796636646  
Option 4 ID : 70796636645  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

Q.1 उस आकृति का चयन करें, जो अन्य आकृतियों से भिन्न हो।

Ans

☒ 1.

H	X	P
O	R	K
W	Q	M

☒ 2.

Q	M	R
X	H	O
K	W	P

✗ 3.

P	O	R
M	W	K
H	X	Q

✓ 4.

K	W	Q
R	O	P
I	M	X

Question ID : 7079669190

Option 1 ID : 70796636759

Option 2 ID : 70796636757

Option 3 ID : 70796636760

Option 4 ID : 70796636758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 6 अमित ने किसी संख्या के  $\frac{2}{15}$  वें हिस्से की गणना करने के बजाय उसके  $\frac{2}{5}$  वें हिस्से की गणना की। उसका उत्तर सही उत्तर से 336 अधिक था। वह संख्या ज्ञात कीजिए। [Join Telegram](#)

Ans ✓ 1. 1260

✗ 2. 1344

✗ 3. 1680

✗ 4. 1008

Question ID : 7079669155

Option 1 ID : 70796636618

Option 2 ID : 70796636620

Option 3 ID : 70796636617

Option 4 ID : 70796636619

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 7 बाइनरी संख्याओं 1100100 और 1101110 का योग \_\_\_\_\_ है।

Ans ✓ 1. 11010010

✗ 2. 11110010

✗ 3. 11001000

✗ 4. 11100110

Question ID : 7079669152

Option 1 ID : 70796636607

Option 2 ID : 70796636608

Option 3 ID : 70796636606

Option 4 ID : 70796636605

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 8 56 और 50 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।



- Ans ☒ 1. 700  
☒ 2. 1500  
☒ 3. 1400  
☒ 4. 800

Question ID : 7079669156  
 Option 1 ID : 70796636621  
 Option 2 ID : 70796636624  
 Option 3 ID : 70796636623  
 Option 4 ID : 70796636622  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.1 एक निश्चित कूटभाषा में, EXACT को 91685 लिखा जाता है और MILK को 7243 लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में, MELT को \_\_\_\_\_ लिखा जाएगा।

- Ans ☒ 1. 9285  
☒ 2. 7945  
☒ 3. 5384  
☒ 4. 8794

Question ID : 7079669180  
 Option 1 ID : 70796636719  
 Option 2 ID : 70796636720  
 Option 3 ID : 70796636717  
 Option 4 ID : 70796636718  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.2 एक ट्रक ढाई घंटे में 450 km की यात्रा करता है। इसकी चाल m/s में ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 60  
☒ 2. 75  
☒ 3. 50  
☒ 4. 90

Question ID : 7079669144  
 Option 1 ID : 70796636573  
 Option 2 ID : 70796636574  
 Option 3 ID : 70796636576  
 Option 4 ID : 70796636575  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.2 जब एक कार की गति 25 m/s से घटकर 15 m/s हो जाती है, तो

उसकी गतिज ऊर्जा में 200 kJ की कमी होती है। इसका द्रव्यमान टन में ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 1  
☒ 2. 2.5  
☒ 3. 1.5  
☒ 4. 2

Question ID : 7079669143  
 Option 1 ID : 70796636572  
 Option 2 ID : 70796636571  
 Option 3 ID : 70796636570

Option 4 ID : 70796636569

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  $6\text{ cm} \times 8\text{ cm} \times 5\text{ cm}$  माप और  $1.92\text{ N}$  भार वाले लकड़ी के एक टुकड़े का घनत्व ( $\text{kg/m}^3$  में) ज्ञात कीजिए ( $g = 10\text{ m/s}^2$  लें)

- Ans
- ☒ 1. 3000
  - ☒ 2. 800
  - ☒ 3. 300
  - ☒ 4. 8000

Question ID : 7079669129

Option 1 ID : 70796636514

Option 2 ID : 70796636516

Option 3 ID : 70796636515

Option 4 ID : 70796636513

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  $\frac{2}{3}$  निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\sqrt{0.2025} + \sqrt{0.12225} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Ans
- ☒ 1. 0.9
  - ☒ 2. 0.6
  - ☒ 3. 0.8
  - ☒ 4. 1.2

Question ID : 7079669172

Option 1 ID : 70796636688

Option 2 ID : 70796636687

Option 3 ID : 70796636685

Option 4 ID : 70796636686

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  $\frac{4}{4}$  यदि  $5x/3 - 7/2 (2x/5 - 1/3) = 1/3$  है, तो  $x$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 25/8
  - ☒ 2. -5/14
  - ☒ 3. -25/8
  - ☒ 4. 5/14

Question ID : 7079669167

Option 1 ID : 70796636666

Option 2 ID : 70796636668

Option 3 ID : 70796636665

Option 4 ID : 70796636667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  $\frac{5}{5}$  उस घिरनी प्रणाली (पुली सिस्टम) का यांत्रिक लाभ ज्ञात कीजिए, जिसकी दक्षता 60% हो और रस्सी को 12 मीटर खींचने पर भार 3 मीटर ऊपर उठता हो।

- Ans
- ☒ 1. 3.6
  - ☒ 2. 1.2



✓ 3. 2.4

✗ 4. 4.8

Question ID : 7079669138

Option 1 ID : 70796636549

Option 2 ID : 70796636550

Option 3 ID : 70796636552

Option 4 ID : 70796636551

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 6 पैरासिटामॉल, प्राथमिक चिकित्सा बक्सों (फर्स्ट-एड बॉक्स) में मौजूद होती हैं। इन दवाओं को कब लिया जाना चाहिए?

Ans

✓ 1. हल्के दर्द और तेज बुखार को कम करने के लिए।

✗ 2. अस्थमा से राहत पाने के लिए

✗ 3. अपच एवं सीने में जलन को कम करने के लिए

✗ 4.

परागज ज्वर (हे फीवर) और अन्य एलर्जी के लक्षणों को कम करने के लिए

Question ID : 7079669142

Option 1 ID : 70796636568

Option 2 ID : 70796636566

Option 3 ID : 70796636567

Option 4 ID : 70796636565

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 7 50 m लंबी स्टील की छड़ से, एक कामगार को 5.25 m लंबाई के यथासंभव टुकड़े काटने हैं। इस पूरी छड़ का कितना हिस्सा शेष बचेगा (दशमलव भिन्न में ज्ञात कीजिए)?

Ans

✗ 1. 0.025

✓ 2. 0.055

✗ 3. 0.045

✗ 4. 0.035

Question ID : 7079669154

Option 1 ID : 70796636614

Option 2 ID : 70796636613

Option 3 ID : 70796636615

Option 4 ID : 70796636616

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 8 50 kg का एक लड़का 100 kg द्रव्यमान वाले एक स्कूटर को  $v$  m/s की चाल से चला रहा है। यदि स्कूटर और लड़के की गतिज ऊर्जा 76.8 kJ हो, तो  $v$  (m/s में) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 64

✗ 2. 40

✓ 3. 32

✗ 4. 80

Question ID : 7079669130

Option 1 ID : 70796636517

Option 2 ID : 70796636519

Option 3 ID : 70796636518

Option 4 ID : 70796636520

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
9 उस अक्षर समूह का चयन करें, जो अन्य से भिन्न हो।

- Ans
- ☒ 1. EFG
  - ☒ 2. RST
  - ☒ 3. MOQ
  - ☒ 4. KLM

Question ID : 7079669191  
 Option 1 ID : 70796636762  
 Option 2 ID : 70796636763  
 Option 3 ID : 70796636764  
 Option 4 ID : 70796636761  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.3  
0 इस प्रश्न में दिए गए वाक्य, सही क्रम में होने पर, एक सुसंगत अनुच्छेद बनाते हैं। प्रत्येक वाक्य को एक अक्षर से नामित किया गया है (पहला वाक्य नामित नहीं है, और यह आपके संदर्भ के लिए दिया गया है)। एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए दिए गए विकल्पों में से वाक्यों का सर्वाधिक तर्कसंगत क्रम चुनें।

There were once two brothers who lived on the edge of a forest.

A: One day, the elder brother went into the forest to find some firewood to sell in the market.

B: As he went around chopping the branches of a tree after tree, he came upon a magical tree.

C: The elder brother was very mean to his younger brother and ate up all the food and took all his good clothes.

D: The tree said to him, 'Oh kind sir, please do NOT cut my branches.'

- Ans
- ☒ 1. ACDB
  - ☒ 2. CADB
  - ☒ 3. CABD
  - ☒ 4. ACBD

Question ID : 7079669198  
 Option 1 ID : 70796636792  
 Option 2 ID : 70796636790  
 Option 3 ID : 70796636789  
 Option 4 ID : 70796636791  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3  
1 \_\_\_\_\_ ° सेल्सियस = 167 फ़ारेनहाइट

- Ans
- ☒ 1. 103
  - ☒ 2. 198
  - ☒ 3. 348
  - ☒ 4. 75

Question ID : 7079669145  
 Option 1 ID : 70796636578  
 Option 2 ID : 70796636580  
 Option 3 ID : 70796636579  
 Option 4 ID : 70796636577  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3  
2 190°C तापमान वाले दो लीटर अतिरिक्त पानी को 20°C तापमान वाले छह लीटर ठंडे पानी के साथ मिलाया जाता है। कोई ऊष्मा हानि न होने पर, अंतिम संतुलन तापमान (°C में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 55  
☒ 2. 47.5  
☒ 3. 62.5  
☒ 4. 95

Question ID : 7079669141  
 Option 1 ID : 70796636563  
 Option 2 ID : 70796636562  
 Option 3 ID : 70796636561  
 Option 4 ID : 70796636564  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 थोड़े समय तक हवा के दस लाख कणों में \_\_\_\_\_ के लगभग 900 कणों की मौजूदगी में साँस लेने से थकान,  
 3 चक्कर आना और सिरदर्द होने लगता है।

- Ans ☒ 1. क्लोरोफार्म  
☒ 2. कीटनाशकों  
☒ 3. एम्बेस्टस  
☒ 4. आर्सेनिक

Question ID : 7079669119  
 Option 1 ID : 70796636474  
 Option 2 ID : 70796636476  
 Option 3 ID : 70796636473  
 Option 4 ID : 70796636475  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.3 यदि  $14 \# 2 = 80$ ,  $10 \# 4 = 70$  और  $20 \# 6 = 130$  हो, तो  $8 \# 12$  का मान ज्ञात कीजिए।  
 4

- Ans ☒ 1. 2  
☒ 2. 10  
☒ 3. 100  
☒ 4. 4

Question ID : 7079669183  
 Option 1 ID : 70796636730  
 Option 2 ID : 70796636731  
 Option 3 ID : 70796636732  
 Option 4 ID : 70796636729  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.3 10 cm भुजा वाले एक समषट्भुज का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए?  
 5

- Ans ☒ 1.  $150\sqrt{3}$   
☒ 2.  $450\sqrt{3}$   
☒ 3.  $300\sqrt{3}$   
☒ 4.  $75\sqrt{3}$

Question ID : 7079669159  
 Option 1 ID : 70796636634  
 Option 2 ID : 70796636636  
 Option 3 ID : 70796636635

Option 4 ID : 70796636633  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 एक कथन और उसके बाद दो अवधारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, 6 भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय करें कि दी गई अवधारणाओं में से कौन सी दिए गए कथन में निहित है/हैं?

कथन:

'ऊँचाई 5 फीट 6 इंच से 6 फीट के बीच होनी चाहिए।' - फाइटर पायलटों की भर्ती के लिए एक शर्त।

अवधारणाएँ:

- I. फाइटर पायलटों को आकर्षक होना चाहिए, क्योंकि वे युवाओं के लिए आदर्श हैं।
- II. केवल कुछ शारीरिक प्रकार वाले लोग ही फाइटर प्लेन के कॉकपिट में फिट हो सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल अवधारणा I निहित है।
  - ☒ 2. न तो अवधारणा I और न ही II निहित है।
  - ☒ 3. केवल अवधारणा II निहित है।
  - ☒ 4. I और II, दोनों अवधारणाएँ निहित हैं।

Question ID : 7079669194  
Option 1 ID : 70796636773  
Option 2 ID : 70796636775  
Option 3 ID : 70796636774  
Option 4 ID : 70796636776  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 यदि A \$ B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A # B का अर्थ है कि A, B का पति है और A \* B का अर्थ है कि 7 A, B की पुत्री है, तो P \$ Q \* R # S का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. S, P की भाभी है।
  - ☒ 2. S, P की माँ है।
  - ☒ 3. S, P की दादी है।
  - ☒ 4. S, P की बहन है।

Question ID : 7079669184  
Option 1 ID : 70796636734  
Option 2 ID : 70796636736  
Option 3 ID : 70796636735  
Option 4 ID : 70796636733  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 तीन बॉक्सों का वजन 3 kg, 8 kg और 12 kg है। निम्नलिखित में से कौन सा, इन बॉक्सों के किसी भी संयोजन 8 का kg में कुल वजन नहीं हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 21
  - ☒ 4. 23

Question ID : 7079669199  
 Option 1 ID : 70796636793  
 Option 2 ID : 70796636794  
 Option 3 ID : 70796636795  
 Option 4 ID : 70796636796  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.3 यदि संख्याओं 9, 15, 1, 15, 14, 9, 4 और X की माध्यिका 11 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 11  
☒ 2. 13  
☒ 3. 10  
☒ 4. 12

Question ID : 7079669171  
 Option 1 ID : 70796636682  
 Option 2 ID : 70796636684  
 Option 3 ID : 70796636683  
 Option 4 ID : 70796636681  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 वायु प्रदूषण का एक उपसमुच्चय (सबसेट) है, जो हमारे वायुमंडल में हर जगह मौजूद छोटे-छोटे कणों को संदर्भित करता है।

Ans ☒ 1. जीनोम  
☒ 2. दोमट मिट्टी  
☒ 3. ह्यूमस  
☒ 4. एरोसोल

Question ID : 7079669149  
 Option 1 ID : 70796636594  
 Option 2 ID : 70796636596  
 Option 3 ID : 70796636595  
 Option 4 ID : 70796636593  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.4 64 km/h की चाल से चल रही एक ट्रेन को एक निश्चित दूरी तय करने में 50 min लगते हैं। इसी दूरी को 40 min में तय करने के लिए इसकी चाल में (km/h में) कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

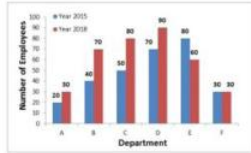
Ans ☒ 1. 80  
☒ 2. 16  
☒ 3. 25  
☒ 4. 10

Question ID : 7079669163  
 Option 1 ID : 70796636650  
 Option 2 ID : 70796636649  
 Option 3 ID : 70796636652  
 Option 4 ID : 70796636651  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4  
2



एक कंपनी में छह विभाग हैं। दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2015 और 2018 के दौरान प्रत्येक विभाग में कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। कंपनी ने वर्ष 2015 और 2018 के बीच 80 नए कर्मचारियों को भर्ती किया और कुछ कर्मचारियों को निकाल दिया। निकाले गए सभी कर्मचारी विभाग C से थे। यदि विभाग C के कर्मचारियों को नहीं निकाला गया होता, तो 2018 में विभाग C में कर्मचारियों की संख्या \_\_\_\_\_ अधिक होती।



- Ans ☒ 1. 12.5%
- ☒ 2. 20%
- ☒ 3. 10%
- ☒ 4. 17.5%

Question ID : 7079669195  
 Option 1 ID : 70796636778  
 Option 2 ID : 70796636780  
 Option 3 ID : 70796636777  
 Option 4 ID : 70796636779  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 500 ग्राम द्रव्यमान वाले धातु के एक ब्लॉक का आपेक्षिक घनत्व 2.5 है। इसे पूरी तरह से पानी में डुबोये जाने पर इसका आभासी द्रव्यमान कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 200 g
- ☒ 2. 400 g
- ☒ 3. 300 g
- ☒ 4. 250 g

Question ID : 7079669139  
 Option 1 ID : 70796636554  
 Option 2 ID : 70796636556  
 Option 3 ID : 70796636553  
 Option 4 ID : 70796636555  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 बिंदुओं (3, -4) और (5, 2) को मिलाने वाली रेखा का ढलान (slope) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7079669169  
 Option 1 ID : 70796636674  
 Option 2 ID : 70796636673  
 Option 3 ID : 70796636675  
 Option 4 ID : 70796636676  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.4 भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक तत्व \_\_\_\_\_ के संविधान से लिए गए हैं।

- Ans ☒ 1. ब्रिटेन



- ☒ 2. कनाडा
- ☒ 3. आयरलैंड
- ☒ 4. जर्मनी

Question ID : 7079669101

Option 1 ID : 70796636401

Option 2 ID : 70796636402

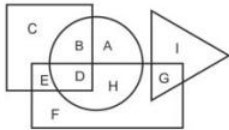
Option 3 ID : 70796636404

Option 4 ID : 70796636403

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्न आकृति में, त्रिभुज, बेकर्स को निरूपित करता है, वर्ग, शिक्षकों को निरूपित करता है, वृत्त, अमेरिकियों को निरूपित करता है और आयत, माताओं को निरूपित करता है। कौन सा अक्षर या अक्षरों का सेट उन माताओं को निरूपित करता है, जो न तो अमेरिकी हैं और न ही बेकर हैं?



- Ans ☒ 1. I
- ☒ 2. C
- ☒ 3. EF
- ☒ 4. A

Question ID : 7079669186

Option 1 ID : 70796636742

Option 2 ID : 70796636741

Option 3 ID : 70796636744

Option 4 ID : 70796636743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 7 हेनरी कैवेन्डिश ने 1766 में \_\_\_\_\_ की खोज की।

- Ans ☒ 1. ऑक्सीजन
- ☒ 2. क्लोरीन
- ☒ 3. हीलियम
- ☒ 4. हाइड्रोजन

Question ID : 7079669105

Option 1 ID : 70796636420

Option 2 ID : 70796636417

Option 3 ID : 70796636419

Option 4 ID : 70796636418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 8 निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीय श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

- Ans ☒ 1. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टॉंग)
- ☒ 2. एक पहिए का ठेला (व्हील बैरो)
- ☒ 3. प्लायर

✗ 4. सी-साँ

Question ID : 7079669146  
 Option 1 ID : 70796636583  
 Option 2 ID : 70796636584  
 Option 3 ID : 70796636581  
 Option 4 ID : 70796636582  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.4 पिछोला झील के मध्य में बना होटल ताज लेक पैलेस किस शहर में स्थित है?

Ans

- ✗ 1. जोधपुर  
 ✗ 2. बीकानेर  
 ✓ 3. उदयपुर  
 ✗ 4. जयपुर

Question ID : 7079669108  
 Option 1 ID : 70796636430  
 Option 2 ID : 70796636432  
 Option 3 ID : 70796636429  
 Option 4 ID : 70796636431  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.5 बाइनरी संख्या 101110110, डेसीमल संख्या \_\_\_\_\_ के बराबर है।

Ans

- ✗ 1. 326  
 ✗ 2. 468  
 ✓ 3. 374  
 ✗ 4. 412

Question ID : 7079669151  
 Option 1 ID : 70796636601  
 Option 2 ID : 70796636604  
 Option 3 ID : 70796636603  
 Option 4 ID : 70796636602  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5 संकेतन  $2x06$  का अर्थ है:

Ans

- ✗ 1. 6 इकाई त्रिज्या के 2 वृत्त  
 ✓ 2. 6 इकाई व्यास के 2 वृत्त  
 ✗ 3.  
 6 इकाई व्यास वाले वृत्त को 2 के स्केल फैक्टर के अनुसार स्केल करें  
 ✗ 4.  
 6 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त को 2 के स्केल फैक्टर के अनुसार स्केल करें

Question ID : 7079669115  
 Option 1 ID : 70796636457  
 Option 2 ID : 70796636458  
 Option 3 ID : 70796636459

Option 4 ID : 70796636460  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 हमारे आहार में मौजूद अनाज, नट्स और चॉकलेट, ज्यादातर कौन सा तत्व प्रदान करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. आयोडीन
  - ☒ 2. जस्ता
  - ☒ 3. क्लोराइड
  - ☒ 4. तांबा

Question ID : 7079669147  
Option 1 ID : 70796636586  
Option 2 ID : 70796636585  
Option 3 ID : 70796636587  
Option 4 ID : 70796636588  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन:

सभी हवेलियां महल हैं।

कोई दुर्ग, महल नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ महल हवेलियां हैं।

II: कुछ दुर्ग हवेलियां हैं।

III: कोई हवेली, दुर्ग नहीं हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
  - ☒ 2. सभी निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : 7079669189  
Option 1 ID : 70796636753  
Option 2 ID : 70796636756  
Option 3 ID : 70796636755  
Option 4 ID : 70796636754  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$16 - (25\% \text{ of } (14 \times 10 \div 35 + 12 \times 10 \div 15))$$

- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 13
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 11

Question ID : 7079669153  
 Option 1 ID : 70796636610  
 Option 2 ID : 70796636612  
 Option 3 ID : 70796636611  
 Option 4 ID : 70796636609  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2



Q.5 एक इंजीनियरिंग ड्राइंग में, विमाओं पर लिखे गए कौन से अक्षर यह इंगित करते हैं कि यह अतिरिक्त जानकारी है और वास्तव में आवश्यक नहीं है?

Ans  1. REF  
 2. NR  
 3. EXT  
 4. PER

Question ID : 7079669123  
 Option 1 ID : 70796636490  
 Option 2 ID : 70796636491  
 Option 3 ID : 70796636489  
 Option 4 ID : 70796636492  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5 यदि '+' , 'x' को निरूपित करता है, '-' , '+' को निरूपित करता है, '-' , '+' को निरूपित करता है, और 'x' , '-' को निरूपित करता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$8 + 4 \div 15 - 3 \times 1$$

Ans  1. 14  
 2. 17  
 3. 36  
 4. 10

Question ID : 7079669182  
 Option 1 ID : 70796636726  
 Option 2 ID : 70796636727  
 Option 3 ID : 70796636728  
 Option 4 ID : 70796636725  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.5 दो गाड़ियां, A और B, शहर C से शहर D के लिए चलना शुरू करती हैं। यदि दोनों शहरों के बीच की दूरी 540 km हो और 90 km/hr की औसत चाल से चल रही धीमी गति से चलने वाली गाड़ी को तेज गति से चलने वाली गाड़ी की तुलना में एक घंटे अधिक समय लगता है, तो तेज गति से चलने वाली गाड़ी की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 108  
 2. 99  
 3. 117  
 4. 126

Question ID : 7079669131  
 Option 1 ID : 70796636523  
 Option 2 ID : 70796636521  
 Option 3 ID : 70796636522  
 Option 4 ID : 70796636524  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5 यदि कोई विक्रेता एक नारियल को ₹32 में बेचता है, तो उसे 20% की हानि होती है। नारियल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. ₹36  
☒ 2. ₹44  
☒ 3. ₹48  
☒ 4. ₹40

Question ID : 7079669165  
 Option 1 ID : 70796636657  
 Option 2 ID : 70796636659  
 Option 3 ID : 70796636660  
 Option 4 ID : 70796636658  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.5 उस पंप की दक्षता (रेटड 400 W) ज्ञात कीजिए, जो 10 मिनट में 500 kg पानी को 30 मीटर तक ऊपर चढ़ा सकता हो। ( $g = 10 \text{ m/s}^2$  लें)

- Ans ☒ 1. 84.00%  
☒ 2. 92.00%  
☒ 3. 77.50%  
☒ 4. 62.50%

Question ID : 7079669111  
 Option 1 ID : 70796636441  
 Option 2 ID : 70796636444  
 Option 3 ID : 70796636442  
 Option 4 ID : 70796636443  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी व्युत्पन्न इकाई नहीं है?

- Ans ☒ 1. ल्यूमेन  
☒ 2. मोल  
☒ 3. वोल्ट  
☒ 4. रेडियन

Question ID : 7079669126  
 Option 1 ID : 70796636502  
 Option 2 ID : 70796636504  
 Option 3 ID : 70796636503  
 Option 4 ID : 70796636501  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 C ने D से कहा, "तुम मेरी बहन के पति की सास हो।" D का C से क्या संबंध है?

- Ans ☒ 1. D, C की बहन है।  
☒ 2. D, C की बेटी है।  
☒ 3. D, C की माँ है।  
☒ 4. D, C की सास है।

Question ID : 7079669185  
 Option 1 ID : 70796636738

Option 2 ID : 70796636739  
 Option 3 ID : 70796636737  
 Option 4 ID : 70796636740  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6 \_\_\_\_\_ एटीए कार्नेट्स (जिसे 'माल के लिए पासपोर्ट' के रूप में भी जाना जाता है) के लिए भारत का एकमात्र राष्ट्रीय निर्गम एवं गारंटी संघ है।

Ans

☒ 1. इंटरनेशनल रिसोर्सेज फॉर फेयरर ट्रेड

☒ 2.

अखिल भारतीय प्रबंधन संघ (ऑल इंडिया मैनेजमेंट एसोशिएशन)

☒ 3.

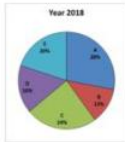
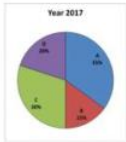
भारतीय वाणिज्य और उद्योग महासंघ (फेडरेशन ऑफ इन्डियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री)

☒ 4.

भारतीय उद्योग परिसंघ (कॉन्फेडरेशन ऑफ इंडियन इंडस्ट्री)

Question ID : 7079669103  
 Option 1 ID : 70796636410  
 Option 2 ID : 70796636411  
 Option 3 ID : 70796636412  
 Option 4 ID : 70796636409  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.6 पाई चार्ट 1, वर्ष 2017 में कंपनी XYZ में चार साझेदारों (A, B, C और D) की हिस्सेदारी को दर्शाता है। 2018 में, पांचवें साझेदार, E को 5000 शेयर जारी करके कंपनी में शामिल किया गया (पाई चार्ट 2)। कंपनी ने 2017 के मुकाबले 2018 में \_\_\_\_\_ शेयर ज्यादा जारी किए हैं।



Ans ☒ 1. 33.33%

☒ 2. 25%

☒ 3. 20%

☒ 4. 16.67%

Question ID : 7079669196  
 Option 1 ID : 70796636784  
 Option 2 ID : 70796636781  
 Option 3 ID : 70796636782  
 Option 4 ID : 70796636783  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 बृहस्पति ग्रह पर गुरुत्वजनित त्वरण पृथ्वी का ढाई गुना है। पृथ्वी पर 250 kg वजन वाले एक उपग्रह का बृहस्पति ग्रह पर भार (N में) कितना होगा? (पृथ्वी पर गुरुत्वजनित त्वरण =  $10\text{m/s}^2$ )

Ans

☒ 1. 10

☒ 2. 100

☒ 3. 625

☒ 4. 6,250



Question ID : 7079669121  
 Option 1 ID : 70796636484  
 Option 2 ID : 70796636481  
 Option 3 ID : 70796636482  
 Option 4 ID : 70796636483  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.6 यदि  $a^2 + b^2 = 53$  और  $ab = 14$  है, तो  $a + b$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 9  
☒ 2. 15  
☒ 3. 5  
☒ 4. 12

Question ID : 7079669168  
 Option 1 ID : 70796636670  
 Option 2 ID : 70796636669  
 Option 3 ID : 70796636671  
 Option 4 ID : 70796636672  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 एक तीर्थयात्री अपने घर से विभिन्न स्थानों पर जाने के लिए यात्रा शुरू करती है। वह पूर्व की ओर 13 km चलती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ती है और 11 km चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 7 km चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 6 km चलती है और अंत में अपने दाईं ओर मुड़ती है और 6 km चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष कहाँ पर है?

- Ans ☒ 1. 16 km दक्षिण में  
☒ 2. 5 km उत्तर में  
☒ 3. 16 km उत्तर में  
☒ 4. 5 km दक्षिण में

Question ID : 7079669193  
 Option 1 ID : 70796636771  
 Option 2 ID : 70796636772  
 Option 3 ID : 70796636770  
 Option 4 ID : 70796636769  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6 2018 में आयोजित आईपीएल में टीम चेन्नई सुपर किंग्स के कप्तान कौन थे?

- Ans ☒ 1. गौतम गंभीर  
☒ 2. रोहित शर्मा  
☒ 3. विराट कोहली  
☒ 4. महेन्द्र सिंह धोनी

Question ID : 7079669107  
 Option 1 ID : 70796636427  
 Option 2 ID : 70796636428  
 Option 3 ID : 70796636425  
 Option 4 ID : 70796636426  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6 यदि किसी ट्रॉली को 20 m तक धकेलने में किया गया कार्य 1,200 J हो, तो लगाया गया बल (N में) ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 90
  - ☒ 2. 30
  - ☒ 3. 120
  - ☒ 4. 60

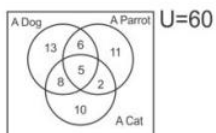
Question ID : 7079669117  
 Option 1 ID : 70796636467  
 Option 2 ID : 70796636468  
 Option 3 ID : 70796636465  
 Option 4 ID : 70796636466  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6 एक घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $236 \text{ cm}^2$  है। इसकी लंबाई 8 cm और ऊँचाई 6 cm है। इसकी चौड़ाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 5

Question ID : 7079669160  
 Option 1 ID : 70796636638  
 Option 2 ID : 70796636637  
 Option 3 ID : 70796636639  
 Option 4 ID : 70796636640  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7 दिया गया वेन आरेख एक सोसाइटी में प्रत्येक घर में पालतू जानवरों की संख्या को दर्शाता है। कितने घरों में केवल दो पालतू जानवर हैं?



- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 21
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 16

Question ID : 7079669187  
 Option 1 ID : 70796636748  
 Option 2 ID : 70796636747  
 Option 3 ID : 70796636745  
 Option 4 ID : 70796636746  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7  
1

एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथन का ताकिक रूप से पालन करता है।

कथन:

भावनात्मक गुणक (इमोशनल क्वेश्चन) करियर में सफलता का एक अच्छा सूचक है।

निष्कर्ष:

I: एक विभाग के शीर्ष 10 कर्मचारी, भावनात्मक गुणक (इमोशनल क्वेश्चन) के मामले में भी शीर्ष 10 होंगे।

II: प्रतिभागी का भावनात्मक गुणक (इमोशनल क्वेश्चन) जात करने से नियोक्ता कंपनी को अतिरिक्त उपयोगी जानकारी प्राप्त होगी।

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

Question ID : 7079669200

Option 1 ID : 70796636799

Option 2 ID : 70796636798

Option 3 ID : 70796636797

Option 4 ID : 70796636800

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
2 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. यूनाइटेड किंगडम
  - ☒ 2. फ्रांस
  - ☒ 3. जर्मनी
  - ☒ 4. चीन

Question ID : 7079669102

Option 1 ID : 70796636407

Option 2 ID : 70796636406

Option 3 ID : 70796636405

Option 4 ID : 70796636408

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  
3 यदि  $\sin\theta = 12/13$  हो, तो  $2\cot\theta + 13\cos\theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5/8
  - ☒ 2. 15/8
  - ☒ 3. 35/6
  - ☒ 4. 25/6

Question ID : 7079669170

Option 1 ID : 70796636680

Option 2 ID : 70796636678

Option 3 ID : 70796636679

Option 4 ID : 70796636677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
4 शास्त्रीय संगीतकार विलायत खान किस वाद्ययंत्र से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. सरोद
  - ☒ 2. बांसुरी
  - ☒ 3. सितार
  - ☒ 4. संतूर

Question ID : 7079669109  
 Option 1 ID : 70796636433  
 Option 2 ID : 70796636436  
 Option 3 ID : 70796636435  
 Option 4 ID : 70796636434  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से किस वर्ग के रसायन ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. सूक्ष्मजीवीरोधी
  - ☒ 2. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
  - ☒ 3. फिनाइल
  - ☒ 4. ऐरोमैटिक यौगिक

Question ID : 7079669148  
 Option 1 ID : 70796636590  
 Option 2 ID : 70796636592  
 Option 3 ID : 70796636591  
 Option 4 ID : 70796636589  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7 2.5 kg द्रव्यमान वाले एक स्टील के बर्तन की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि इसके तापमान में 10 °C की वृद्धि होती है। स्टील की विशिष्ट ऊष्मा धारिता 500 Jkg<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup> है।

- Ans
- ☒ 1. 1,250 JK<sup>-1</sup>
  - ☒ 2. 125 JK<sup>-1</sup>
  - ☒ 3. 20 Jkg<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>
  - ☒ 4. 200 Jkg<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup>

Question ID : 7079669132  
 Option 1 ID : 70796636525  
 Option 2 ID : 70796636527  
 Option 3 ID : 70796636528  
 Option 4 ID : 70796636526  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7 उस प्रसिद्ध हस्ती का नाम बताइए जिसने 'मिसेज फनीबोन्स' लिखी?

- Ans
- ☒ 1. सोनाक्षी सिन्हा
  - ☒ 2. ट्विंकल खन्ना
  - ☒ 3. बिपाशा बसु
  - ☒ 4. श्रद्धा कपूर

Question ID : 7079669106  
 Option 1 ID : 70796636424  
 Option 2 ID : 70796636422  
 Option 3 ID : 70796636421  
 Option 4 ID : 70796636423  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.7  
8 उस शब्द का चयन करें, जो अन्य से भिन्न हो।

- Ans ☒ 1. धारा  
☒ 2. तालाब  
☒ 3. पूल  
☒ 4. झील

Question ID : 7079669192  
 Option 1 ID : 70796636768  
 Option 2 ID : 70796636765  
 Option 3 ID : 70796636767  
 Option 4 ID : 70796636766  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7  
9 हेनरी प्रति मीटर \_\_\_\_\_ की इकाई है।

- Ans ☒ 1. वाट प्रति स्टेरेडियन  
☒ 2. विद्युतशीलता  
☒ 3. पारगम्यता  
☒ 4. विद्युत चालकता

Question ID : 7079669127  
 Option 1 ID : 70796636507  
 Option 2 ID : 70796636505  
 Option 3 ID : 70796636508  
 Option 4 ID : 70796636506  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8  
0 L, M से तीन गुना अधिक काम करता है, और साथ मिलकर वे एक काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं। L अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans ☒ 1. 48  
☒ 2. 16  
☒ 3. 40  
☒ 4. 32

Question ID : 7079669161  
 Option 1 ID : 70796636641  
 Option 2 ID : 70796636643  
 Option 3 ID : 70796636644  
 Option 4 ID : 70796636642  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.8  
1

यदि 2000 कूलाम आवेश को V वोल्ट विभवान्तर वाले दो बिंदुओं के बीच स्थानांतरित करने में किया गया कार्य 90 जूल हो, तो V का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2,250
  - ☒ 2. 180
  - ☒ 3. 0.045
  - ☒ 4. 0.2

Question ID : 7079669136  
 Option 1 ID : 70796636543  
 Option 2 ID : 70796636542  
 Option 3 ID : 70796636541  
 Option 4 ID : 70796636544  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 दी गई श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

-2.7, -2.1, -1.5, -0.9, -0.3, ?

- Ans
- ☒ 1. 0.5
  - ☒ 2. 0.3
  - ☒ 3. 0.2
  - ☒ 4. 0.4

Question ID : 7079669179  
 Option 1 ID : 70796636714  
 Option 2 ID : 70796636716  
 Option 3 ID : 70796636715  
 Option 4 ID : 70796636713  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8 अपनी सामान्य चाल से 7/9 गुनी चाल से साइकिल चलाकर, अनवर 4 मिनट देरी से अपने स्कूल पहुँचता है। अनवर को अपनी सामान्य चाल से साइकिल चलाकर स्कूल पहुँचने में कितने मिनट लगते हैं?

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

Question ID : 7079669140  
 Option 1 ID : 70796636558  
 Option 2 ID : 70796636560  
 Option 3 ID : 70796636559  
 Option 4 ID : 70796636557  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा शक्ति 'P', प्रतिरोध 'R' और 'I' सेकंड में एक तार से प्रवाहित आवेश 'Q' के बीच के सही संबंध को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1.  $PI = QRt$
  - ☒ 2.  $PQ = IRt$
  - ☒ 3.  $Pt = IRQ$
  - ☒ 4.  $PR = QIt$



Question ID : 7079669114  
 Option 1 ID : 70796636455  
 Option 2 ID : 70796636453  
 Option 3 ID : 70796636454  
 Option 4 ID : 70796636456  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.8 एक कृत्रिम भाषा में, 'terake' का अर्थ 'motherland' है, 'lorake' का अर्थ 'mother tongue' है और 'loroli' का अर्थ 'long tongue' है। उस भाषा में 'long jump' के लिए कौन सा शब्द होगा?

- Ans
- ☒ 1. dibnol
  - ☒ 2. akezit
  - ☒ 3. hudter
  - ☒ 4. nemoli

Question ID : 7079669181  
 Option 1 ID : 70796636722  
 Option 2 ID : 70796636724  
 Option 3 ID : 70796636723  
 Option 4 ID : 70796636721  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा हिमाचल प्रदेश का लोक नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. लेझिम
  - ☒ 2. गिद्धा
  - ☒ 3. बागुरुम्बा
  - ☒ 4. नाटी

Question ID : 7079669110  
 Option 1 ID : 70796636440  
 Option 2 ID : 70796636438  
 Option 3 ID : 70796636437  
 Option 4 ID : 70796636439  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8 एक एकसमान मीटर पैमाने (स्केल) का वजन 50 g है। इसे 70 cm के निशान पर टिकाया गया है। इस पर 40 g द्रव्यमान को कहाँ पर रखा जाना चाहिए, ताकि यह संतुलन की अवस्था में रहे?

- Ans
- ☒ 1. 25 cm के निशान पर
  - ☒ 2. 45 cm के निशान पर
  - ☒ 3. 95 cm के निशान पर
  - ☒ 4. 5 cm के निशान पर

Question ID : 7079669122  
 Option 1 ID : 70796636487  
 Option 2 ID : 70796636485  
 Option 3 ID : 70796636488  
 Option 4 ID : 70796636486  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 यदि पहले वर्ष में एक निश्चित राशि पर प्राप्त चक्रवृद्धि व्याज ₹1,440 है, तो उसी मूलधन पर 10% व्याज की दर पर दूसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि व्याज कितना होगा?

- Ans ☒ 1. ₹1,584
- ☐ 2. ₹1,554
- ☐ 3. ₹1,512
- ☐ 4. ₹1,540

Question ID : 7079669164

Option 1 ID : 70796636654

Option 2 ID : 70796636653

Option 3 ID : 70796636656

Option 4 ID : 70796636655

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक वाक्यांश को तीन खंडों में विभाजित किया गया है, जिन्हें अव्यवस्थित कर दिया गया है और एक गैर-  
9 अव्यवस्थित भाग के साथ दिया गया है। वाक्यांशों को सही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें।

I'd just remembered that our

X: every once in a while, so our changing

Y: rooms were movable, on wheels

Z: owner liked to change the decor of the boutique

- Ans ☐ 1. XZY
- ☐ 2. YXZ
- ☒ 3. ZXY
- ☐ 4. ZYX

Question ID : 7079669197

Option 1 ID : 70796636786

Option 2 ID : 70796636787

Option 3 ID : 70796636788

Option 4 ID : 70796636785

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 \_\_\_\_\_ कंप्यूटर पर मौजूद एक इंटरफेस है, जिससे आप किसी डिवाइस को कनेक्ट कर सकते हैं।

- Ans ☐ 1. ऐरे
- ☐ 2. एनीमे
- ☒ 3. पोर्ट
- ☐ 4. डॉगल

Question ID : 7079669150

Option 1 ID : 70796636598

Option 2 ID : 70796636597

Option 3 ID : 70796636599

Option 4 ID : 70796636600

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एथिल अल्कोहल के संलयन की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा  $100 \text{ Jg}^{-1}$  है। उस स्थिति में 2.25 ग्राम एथिल अल्कोहल द्वारा  
1 अवशोषित ऊष्मा (J में) ज्ञात कीजिए, जब यह इसके गलनांक  $-114^\circ\text{C}$  पर पिघलता है।

- Ans ☒ 1. 225
- ☐ 2. 45

✗ 3. 100

✗ 4. 311

Question ID : 7079669113

Option 1 ID : 70796636451

Option 2 ID : 70796636449

Option 3 ID : 70796636452

Option 4 ID : 70796636450

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
2 किस दादासाहेब फाल्के पुरस्कार विजेता ने भारत की पहली रंगीन फिल्म, 'सैरंधी' का निर्माण एवं निर्देशन किया?

Ans ✗ 1. एलवी प्रसाद

✓ 2. वी शांताराम

✗ 3. शिवाजी गणेशन

✗ 4. बीरेंद्रनाथ सरकार

Question ID : 7079669104

Option 1 ID : 70796636414

Option 2 ID : 70796636413

Option 3 ID : 70796636416

Option 4 ID : 70796636415

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
3 A0 आकार के कागज़ (पेपर) का क्षेत्रफल \_\_\_\_\_ होता है।

Ans ✗ 1. 1 cm<sup>2</sup>

✗ 2. 1,000 cm<sup>2</sup>

✓ 3. 10,000 cm<sup>2</sup>

✗ 4. 100 cm<sup>2</sup>

Question ID : 7079669112

Option 1 ID : 70796636447

Option 2 ID : 70796636448

Option 3 ID : 70796636445

Option 4 ID : 70796636446

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
4 एक निश्चित गियर ट्रेन में, संचालक (डाइवर) गियर में 24 दांते हैं, जबकि संचालित (फॉलोअर) गियर में 8 दांते हैं। संचालक (डाइवर) के प्रत्येक \_\_\_\_\_ चक्कर के लिए, संचालित (फॉलोअर) गियर 36 बार घूमता है।

Ans ✗ 1. 10

✗ 2. 9

✓ 3. 12

✗ 4. 4

Question ID : 7079669118

Option 1 ID : 70796636471

Option 2 ID : 70796636472

Option 3 ID : 70796636470

Option 4 ID : 70796636469

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से 10% और 20% कम हैं। दूसरी संख्या को पहली संख्या के बराबर करने के लिए कितने प्रतिशत बढ़ाया जाना चाहिए?

- Ans ☒ 1. 12.5%
- ☐ 2. 10%
- ☐ 3. 8%
- ☐ 4. 7.5%

Question ID : 7079669158  
 Option 1 ID : 70796636631  
 Option 2 ID : 70796636629  
 Option 3 ID : 70796636630  
 Option 4 ID : 70796636632  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 12  $\Omega$  का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए R  $\Omega$  और 15  $\Omega$  के दो प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में जोड़ा जाता है। R का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 45
- ☐ 2. 30
- ☐ 3. 75
- ☒ 4. 60

Question ID : 7079669135  
 Option 1 ID : 70796636538  
 Option 2 ID : 70796636537  
 Option 3 ID : 70796636540  
 Option 4 ID : 70796636539  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.9 24 और 60 के लिए तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 150
- ☐ 2. 144
- ☐ 3. 164
- ☐ 4. 120

Question ID : 7079669157  
 Option 1 ID : 70796636626  
 Option 2 ID : 70796636625  
 Option 3 ID : 70796636628  
 Option 4 ID : 70796636627  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.9 मूर का नियम, इंटरनेट के सह-संस्थापक गॉर्डन मूर द्वारा दिया गया एक सामान्य नियम (थंब रूल) है कि चिप पर ट्रांजिस्टर्स की संख्या हर \_\_\_\_\_ महीने में दोगुनी हो जाती है।

- Ans ☐ 1. 24
- ☐ 2. 12
- ☐ 3. 30
- ☒ 4. 18

Question ID : 7079669120

Option 1 ID : 70796636479

Option 2 ID : 70796636478

Option 3 ID : 70796636480

Option 4 ID : 70796636477

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 सवा तीन बजे घड़ी के घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण कितना होता है?

- Ans
- ☒ 1.  $6.5^\circ$
  - ☒ 2.  $8.5^\circ$
  - ☒ 3.  $7.5^\circ$
  - ☒ 4.  $9.5^\circ$

Question ID : 7079669174

Option 1 ID : 70796636693

Option 2 ID : 70796636694

Option 3 ID : 70796636695

Option 4 ID : 70796636696

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 गुरुत्वजनित त्वरण \_\_\_\_\_ पर सर्वाधिक होता है।

- Ans
- ☒ 1. ध्रुवों
  - ☒ 2. भूमध्यरेखा
  - ☒ 3. पृथ्वी के केंद्र
  - ☒ 4. पृथ्वी से अनंत दूरी पर

Question ID : 7079669128

Option 1 ID : 70796636510

Option 2 ID : 70796636509

Option 3 ID : 70796636511

Option 4 ID : 70796636512

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Electrician

Q.1 दिए गए विकल्पों से, तांबे के बस बार में एल्यूमीनियम केबल को जोड़ने के लिए इस्तेमाल किए गए कर्णक (लग) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. द्वि-धात्विक केबल कर्णक (लग)
  - ☒ 2. तांबा कर्णक (लग)
  - ☒ 3. द्वि-धात्विक केबल संयोजक
  - ☒ 4. विद्युत्तरोधित स्लीव कर्णक (लग)

Question ID : 7079669258

Option 1 ID : 70796637030

Option 2 ID : 70796637029

Option 3 ID : 70796637031

Option 4 ID : 70796637032

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.2 बड़े मोटर जनरेटर सेटों में, AC (एसी) मोटर प्रायः

Ans

- ☒ 1. तुल्यकालिक मोटर होती है
- ☐ 2. प्रेरण मोटर स्क्विअरल केज प्रकार का होती है
- ☐ 3. प्रेरण मोटर कुंडलित रोटर प्रकार की होती है
- ☐ 4. शंट मोटर प्रकार की होती है

Question ID : 7079669254  
Option 1 ID : 70796637014  
Option 2 ID : 70796637013  
Option 3 ID : 70796637015  
Option 4 ID : 70796637016  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.3 स्थिर धारा प्रणाली की तुलना में स्थिर वोल्टेज प्रणाली में चार्जिंग के लिए आवश्यक समय:

Ans

- ☐ 1. परिवर्तनीय होता है
- ☒ 2. घटकर लगभग आधा रह जाता है
- ☐ 3. आधे से बढ़ जाता है
- ☐ 4. समान रहता है

Question ID : 7079669259  
Option 1 ID : 70796637036  
Option 2 ID : 70796637033  
Option 3 ID : 70796637034  
Option 4 ID : 70796637035  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.4 किसी अर्धचालक में हीट सिंक का कार्य किसको नियंत्रित करना है

Ans

- ☒ 1. तापमान बढ़त
- ☐ 2. डोपिंग
- ☐ 3. वोल्टेज
- ☐ 4. आवृत्ति

Question ID : 7079669246  
Option 1 ID : 70796636983  
Option 2 ID : 70796636984  
Option 3 ID : 70796636981  
Option 4 ID : 70796636982  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.5 एम्पायर टेप आम तौर पर बना होता है

Ans

- ☐ 1. वल्कनीकृत रबर से



✗ 2. अंतर्भरित अभिकर्मक कागज़ अथवा इम्प्रेगनेट पेपर

✓ 3. वार्निश कैम्ब्रिक

✗ 4. कैलिको कपड़ा

Question ID : 7079669225

Option 1 ID : 70796636897

Option 2 ID : 70796636899

Option 3 ID : 70796636898

Option 4 ID : 70796636900

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 शीत कैथोड डिस्चार्ज या अनावेशन विधि का उपयोग इसमें किया जाता है?

Ans ✗ 1. सीएफएल (CFL)

✓ 2. नियॉन लैंप

✗ 3. सोडियम वेपर

✗ 4. मरकरी वेपर

Question ID : 7079669264

Option 1 ID : 70796637055

Option 2 ID : 70796637056

Option 3 ID : 70796637054

Option 4 ID : 70796637053

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 विद्युत पृथक्करण (गैल्वेनिक आइसोलेशन) किस प्रकार के ट्रांसफार्मर द्वारा प्रदान किया जाता है?

Ans ✗ 1. सेंटर-टैप ट्रांसफार्मर

✓ 2. स्व ट्रांसफार्मर

✗ 3. उच्चायी (स्टेप-अप) ट्रांसफॉर्मर

✗ 4. उच्चायी (स्टेप-डाउन) ट्रांसफॉर्मर

Question ID : 7079669216

Option 1 ID : 70796636861

Option 2 ID : 70796636862

Option 3 ID : 70796636863

Option 4 ID : 70796636864

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 L सीरीज एमसीबी (MCB) का प्रयोग निम्न में से किस में प्रभावी रूप से किया जा सकता है?

Ans ✗ 1. धारिता परिपथ

✗ 2. प्रेरणिक और तड़ित परिपथ

✗ 3. प्रेरणिक परिपथ

✓ 4. तापन और तड़ित परिपथ

Question ID : 7079669272

Option 1 ID : 70796637086

Option 2 ID : 70796637087

Option 3 ID : 70796637085  
 Option 4 ID : 70796637088  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.9 दशमलव संख्या 5 का बाइनरी समकक्ष है

- Ans ☒ 1. 101  
☒ 2. 001  
☒ 3. 111  
☒ 4. 100

Question ID : 7079669266  
 Option 1 ID : 70796637062  
 Option 2 ID : 70796637063  
 Option 3 ID : 70796637064  
 Option 4 ID : 70796637061  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.1 भू-संपर्कन दोष कब उत्पन्न होता है?

- Ans ☒ 1.  
 जब भू-संपर्कन की वजह से भू-संपर्कन जाल पर विभव बढ़ जाता है  
☒ 2.  
 जब भू-संपर्कन की वजह से भू-संपर्कन जाल पर विभव घट जाता है  
☒ 3. इनमें से कोई नहीं  
☒ 4.  
 जब दोष के निरपेक्ष, भू-संपर्कन जाल पर विभव शून्य रहता है

Question ID : 7079669268  
 Option 1 ID : 70796637069  
 Option 2 ID : 70796637070  
 Option 3 ID : 70796637072  
 Option 4 ID : 70796637071  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.1 तीन फेज के लिए संतुलित एवं असंतुलित, दोनों तरह के विद्युत मापन के लिए, कम से कम कितने वाटमीटरों की आवश्यकता होती है?

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

Question ID : 7079669238  
 Option 1 ID : 70796636950  
 Option 2 ID : 70796636949  
 Option 3 ID : 70796636952  
 Option 4 ID : 70796636951  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.1 घरेलू वायरिंग एवं छोटी इकाइयों के लिए, सुरक्षा उपाय के रूप में निम्नलिखित का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

Ans

- ✓ 1. एमसीबी (MCB)
- ✗ 2. ओसीबी (OCB)
- ✗ 3. एमसीसीबी (MCCB)
- ✗ 4. एसीबी (ACB)

Question ID : 7079669273  
 Option 1 ID : 70796637089  
 Option 2 ID : 70796637091  
 Option 3 ID : 70796637092  
 Option 4 ID : 70796637090  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.1  
3 चार्ज करते समय लेड एसिड विद्युत अपघट्य के विशिष्ट घनत्व में क्या परिवर्तन होता है?

Ans

- ✗ 1. यह समान रहता है
- ✓ 2. यह बढ़ जाता है
- ✗ 3. यह वाष्पीकृत होता है
- ✗ 4. यह घट जाता है

Question ID : 7079669231  
 Option 1 ID : 70796636924  
 Option 2 ID : 70796636921  
 Option 3 ID : 70796636923  
 Option 4 ID : 70796636922  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.1  
4 किसी त्रिफेजी प्रत्यावर्तक में, तीन कुंडलियों को एक दूसरे से \_\_\_\_\_ डिग्री पर रखा जाता है।

Ans

- ✗ 1. 270
- ✗ 2. 180
- ✓ 3. 120
- ✗ 4. 100

Question ID : 7079669213  
 Option 1 ID : 70796636852  
 Option 2 ID : 70796636850  
 Option 3 ID : 70796636851  
 Option 4 ID : 70796636849  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.1  
5 एसी(AC) परिपथ का रूप गुणक निम्न में से किस का अनुपात है?

Ans

- ✗ 1. औसत मान / वर्ग माध्य मूल (RMS) मान
- ✗ 2. अधिकतम मान/ वर्ग माध्य मूल (RMS) मान
- ✓ 3. वर्ग माध्य मूल (RMS) मान / औसत मान
- ✗ 4. वर्ग माध्य मूल (RMS) मान / अधिकतम मान

Question ID : 7079669250  
 Option 1 ID : 70796636997  
 Option 2 ID : 70796636999  
 Option 3 ID : 70796636998  
 Option 4 ID : 70796637000  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.1  
6 एक D.C सीरीज मोटर किसके लिए सबसे उपयुक्त है

- Ans
- ☒ 1. क्रेन
  - ☐ 2. पंप
  - ☐ 3. पंच प्रेस
  - ☐ 4. खराद

Question ID : 7079669267  
 Option 1 ID : 70796637065  
 Option 2 ID : 70796637066  
 Option 3 ID : 70796637068  
 Option 4 ID : 70796637067  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.1  
7 घरेलू ग्राहकों को सिंगल फेज की आपूर्ति वोल्टेज प्रदान की जाती है

- Ans
- ☐ 1. उपभोक्ता या ग्राहक के परिसर में 420 V का कट आउट
  - ☒ 2. 230 V
  - ☐ 3. 110 V
  - ☐ 4. 440 V

Question ID : 7079669270  
 Option 1 ID : 70796637079  
 Option 2 ID : 70796637078  
 Option 3 ID : 70796637077  
 Option 4 ID : 70796637080  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.1  
8 वार्ड-लियोनार्ड नियंत्रण क्या है?

- Ans
- ☐ 1. क्षेत्र नियंत्रण विधि
  - ☐ 2. आर्मेचर प्रतिरोध नियंत्रण विधि
  - ☒ 3. वोल्टेज नियंत्रण विधि
  - ☐ 4. क्षेत्र डाइवर्टर विधि

Question ID : 7079669243  
 Option 1 ID : 70796636971  
 Option 2 ID : 70796636972  
 Option 3 ID : 70796636969  
 Option 4 ID : 70796636970  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.1  
9 यदि आभासी शक्ति, सक्रिय शक्ति के बराबर पाई जाती है, तो प्रणाली का शक्ति गुणक क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 1
- ☒ 2. 0.9
- ☒ 3. 1.2
- ☒ 4. 0.8

Question ID : 7079669261  
 Option 1 ID : 70796637043  
 Option 2 ID : 70796637042  
 Option 3 ID : 70796637044  
 Option 4 ID : 70796637041  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.2  
0 औद्योगिक वायरिंग में किस प्रकार के कंड्यूट पाइप का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. एमएस (MS) पाइप
- ☒ 2. एसएस (SS) कंड्यूट पाइप
- ☒ 3. पीवीसी (PVC) कंड्यूट पाइप
- ☒ 4. जस्तीकृत कठोर कंड्यूट पाइप

Question ID : 7079669247  
 Option 1 ID : 70796636987  
 Option 2 ID : 70796636988  
 Option 3 ID : 70796636986  
 Option 4 ID : 70796636985  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.2  
1 एक एकल फेज प्रेरण ऊर्जा मीटर में, अधिकतम बलाघूर्ण तब उत्पन्न होता है, जब शंट चुंबकीय फ्लक्स \_\_\_\_\_।

- Ans ☒ 1. आपूर्ति वोल्टेज के समान फेज में होता है।
- ☒ 2. आपूर्ति वोल्टेज से 90 डिग्री अग्रगामी होता है।
- ☒ 3. आपूर्ति वोल्टेज से 90 डिग्री पश्चगामी होता है।
- ☒ 4. आपूर्ति वोल्टेज से 45 डिग्री पश्चगामी होता है।

Question ID : 7079669237  
 Option 1 ID : 70796636948  
 Option 2 ID : 70796636945  
 Option 3 ID : 70796636946  
 Option 4 ID : 70796636947  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.2  
2 एक विद्युत S/M में लाइन और भू-संपर्क के बीच लगाए जाने वाले तड़ित रोधक का क्या कार्य होता है?

- Ans ☒ 1. आने वाली प्रगामी तरंग का परावर्तन करना
- ☒ 2. संचरण लाइन की तड़ित आघात से रक्षा करना
- ☒ 3. टर्मिनल उपकरण को प्रगामी प्रोत्कर्ष से सुरक्षा प्रदान करना
- ☒ 4. लाइन में उत्पन्न होने वाले उच्च आवृत्ति दोलनों को उत्पन्न होने से रोकता है



Question ID : 7079669253  
 Option 1 ID : 70796637012  
 Option 2 ID : 70796637010  
 Option 3 ID : 70796637009  
 Option 4 ID : 70796637011  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.2  
 3 निम्नलिखित में से कौन एक रिचार्जबल ड्राई सेल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. निकल-मेटल हाइड्राइड
  - ☒ 2. अल्कली
  - ☒ 3. लीथियम आयन
  - ☒ 4. निकल कैडमियम

Question ID : 7079669229  
 Option 1 ID : 70796636914  
 Option 2 ID : 70796636916  
 Option 3 ID : 70796636915  
 Option 4 ID : 70796636913  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.2  
 4 धारा को मापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मेगर
  - ☒ 2. वोल्टमीटर
  - ☒ 3. एमीटर
  - ☒ 4. थर्मामीटर

Question ID : 7079669206  
 Option 1 ID : 70796636824  
 Option 2 ID : 70796636822  
 Option 3 ID : 70796636821  
 Option 4 ID : 70796636823  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.2  
 5 एक विद्युतचालित इस्त्री (इलेक्ट्रिक आयरन) में, कुंडली (क्वाइल) से तली की प्लेट तक ऊष्मा का स्थानान्तरण मुख्यतः होता है:

- Ans
- ☒ 1. चालन द्वारा
  - ☒ 2. विकिरण द्वारा
  - ☒ 3. धारिता द्वारा
  - ☒ 4. संवहन द्वारा

Question ID : 7079669239  
 Option 1 ID : 70796636953  
 Option 2 ID : 70796636955  
 Option 3 ID : 70796636956  
 Option 4 ID : 70796636954  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3



Q.2  
6 निम्न आरेख में दर्शाए गए जोड़ के प्रकार की पहचान करें।



- Ans
- ☒ 1. रैट टेल जोड़
  - ☒ 2. स्कार्फ जोड़
  - ☒ 3. टी जोड़
  - ☒ 4. ब्रिटानिया जोड़

Question ID : 7079669257

Option 1 ID : 70796637026

Option 2 ID : 70796637028

Option 3 ID : 70796637025

Option 4 ID : 70796637027

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
7 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का कमजोर चालक है?

- Ans
- ☒ 1. एल्युमिनियम
  - ☒ 2. चाँदी
  - ☒ 3. तांबा
  - ☒ 4. शुद्ध पानी

Question ID : 7079669224

Option 1 ID : 70796636894

Option 2 ID : 70796636893

Option 3 ID : 70796636896

Option 4 ID : 70796636895

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
8 प्रेरण मोटर की गति निम्नलिखित में से किसके बढ़ने पर थोड़ी सी कम हो जाती है?

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरोध
  - ☒ 2. धारिता
  - ☒ 3. चुंबकीय फ्लक्स
  - ☒ 4. प्रभार

Question ID : 7079669218

Option 1 ID : 70796636870

Option 2 ID : 70796636869

Option 3 ID : 70796636871

Option 4 ID : 70796636872

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
9 तीन फेज वाली प्रेरण मोटर के प्रत्येक फेज की वाइंडिंग के बीच कोणीय चरण अंतर ( एन्गुलर फेज डिफरेंस ) है

- Ans
- ☒ 1.  $180^\circ$

☒ 2.  $360^\circ$

☒ 3.  $120^\circ$

☒ 4.  $90^\circ$

Question ID : 7079669275

Option 1 ID : 70796637099

Option 2 ID : 70796637100

Option 3 ID : 70796637098

Option 4 ID : 70796637097

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
0 ट्रांसफॉर्मर का कार्य सिद्धांत निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

Ans ☒ 1. पारस्परिक विद्युत चुंबकीय प्रेरण

☒ 2. रेडियो आवृत्ति

☒ 3. भ्रंवर धारा

☒ 4. प्रकाशीय विकिरण

Question ID : 7079669217

Option 1 ID : 70796636867

Option 2 ID : 70796636865

Option 3 ID : 70796636868

Option 4 ID : 70796636866

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
1 किसी छत के पंखे (सीलिंग फैन) की गति के कम होने का क्या कारण हो सकता है?

Ans ☒ 1. संधारित्र में खराबी

☒ 2. स्थापन में खराबी

☒ 3. टूटी हुई कैनोपी

☒ 4. ब्लेड में जंग (संक्षारण)

Question ID : 7079669227

Option 1 ID : 70796636906

Option 2 ID : 70796636905

Option 3 ID : 70796636908

Option 4 ID : 70796636907

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
2 किस प्रकार के रोटर में, रोटर पर लपेटे जाने वाले चालकों के लिए समान्तर खांचों से युक्त बैलनाकार लैमिनेटेड कोर होते हैं?

Ans ☒ 1. डी.सी. (DC) रोटर

☒ 2. बी.एल.डी.सी. (BLDC) रोटर

☒ 3. पी.एम.एम.सी. (PMCC) रोटर

☒ 4. स्विचरल केज रोटर

Question ID : 7079669210

Option 1 ID : 70796636838

Option 2 ID : 70796636840

Option 3 ID : 70796636837  
 Option 4 ID : 70796636839  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 किसी मोटर को एक जेनरेटर के रूप में कार्य करने के लिए उसमें क्या होना चाहिए?

Ans ☒ 1.

रोटर को इसके स्टेटर की तुल्यकालिक गति से अधिक तेज गति से घूर्णन करना चाहिए।

☒ 2.

रोटर को दक्षिणावर्त दिशा में अत्यधिक तेजी से घूर्णित होना चाहिए।

☒ 3.

रोटर को वामावर्त दिशा में अत्यधिक तेजी से घूर्णित होना चाहिए।

☒ 4.

रोटर को इसके स्टेटर की अतुल्यकालिक गति से अधिक तेज गति से घूर्णन करना चाहिए।

Question ID : 7079669212  
 Option 1 ID : 70796636847  
 Option 2 ID : 70796636846  
 Option 3 ID : 70796636845  
 Option 4 ID : 70796636848  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए आउटपुट और चाल के लिए, 220 V, 50 Hz की आपूर्ति की तुलना में एक सर्वविद्युत मोटर को \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होगी। सही विकल्प का चयन करें।

Ans ☒ 1. निम्न आवृत्ति पर उच्च वोल्टेज

☒ 2. उच्च आवृत्ति पर उच्च वोल्टेज

☒ 3. उच्च आवृत्ति पर निम्न वोल्टेज

☒ 4. निम्न आवृत्ति पर निम्न वोल्टेज

Question ID : 7079669248  
 Option 1 ID : 70796636989  
 Option 2 ID : 70796636992  
 Option 3 ID : 70796636991  
 Option 4 ID : 70796636990  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 तीन बिंदु स्टार्टर की तुलना में चार बिंदु स्टार्टर में मूल अंतर क्या है?

Ans ☒ 1.

प्रवर्तन प्रतिरोध धीरे-धीरे तब तक घटता रहता है, जब तक आर्मेचर संचालन की स्थिति में नहीं आ जाता

☒ 2. क्षेत्र परिपथ, प्रवर्तन प्रतिरोध के माध्यम से पूर्ण होता है

☒ 3. होल्डिंग कुंडली को शंट क्षेत्र परिपथ से हटा दिया जाता है

☒ 4.

अतिधारा निर्गम (ओवरकरेंट रिलीज) आपूर्ति लाइन में जुड़ा हुआ होता है

Question ID : 7079669245  
 Option 1 ID : 70796636980  
 Option 2 ID : 70796636979  
 Option 3 ID : 70796636977

Option 4 ID : 70796636978

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
6 श्री प्वाइंट स्टार्टर निम्नलिखित में से किसके लिए उपयुक्त होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. शंट एवं कंपाउंड मोटर
  - ☐ 2. शंट एवं श्रेणी मोटर
  - ☐ 3. कंपाउंड एवं श्रेणी मोटर
  - ☐ 4. शंट मोटर

Question ID : 7079669232

Option 1 ID : 70796636926

Option 2 ID : 70796636927

Option 3 ID : 70796636928

Option 4 ID : 70796636925

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
7 किसी श्रेणी लैंप परिपथ में, प्रत्येक बल्ब को 2 V पर रेट किया हुआ है। 110 V ए.सी. (AC) लाइन पर चलाने के लिए श्रेणी में जोड़े जाने वाले बल्बों की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 65
  - ☒ 2. 55
  - ☐ 3. 70
  - ☐ 4. 60

Question ID : 7079669201

Option 1 ID : 70796636803

Option 2 ID : 70796636801

Option 3 ID : 70796636804

Option 4 ID : 70796636802

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
8 SMPS का पूरा सही नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. स्विच मोड पावर सप्लाय
  - ☐ 2. स्विच मोड फेज स्टेबलाइज़र
  - ☐ 3. स्विच मोड पावर स्टेबलाइज़र
  - ☐ 4. स्विचिंग इट्स मोड फेज सप्लाय

Question ID : 7079669215

Option 1 ID : 70796636859

Option 2 ID : 70796636858

Option 3 ID : 70796636860

Option 4 ID : 70796636857

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
9 जीवन रक्षक प्रणाली के लिए निम्नलिखित में किस प्रकार की विद्युत आपूर्ति अनिवार्य है?

- Ans
- ☒ 1. यू.पी.एस. (UPS)
  - ☐ 2. आरपीएस

✗ 3. पी.डी.एम.एस. (PDMS)

✗ 4. स्टेबलाइज़र

Question ID : 7079669214

Option 1 ID : 70796636854

Option 2 ID : 70796636856

Option 3 ID : 70796636853

Option 4 ID : 70796636855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
0 इस्पात के खंभों को किससे बचाने के लिए इन पर पेंट किया जाता है?

Ans ✗ 1. ग्राउंडिंग

✗ 2. दीमक

✗ 3. वेधक

✓ 4. जंग

Question ID : 7079669228

Option 1 ID : 70796636912

Option 2 ID : 70796636911

Option 3 ID : 70796636910

Option 4 ID : 70796636909

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
1 प्रयुक्त वस्तु को पकड़ने के लिए कौन से प्लायर्स सबसे उपयुक्त होते हैं?

Ans ✗ 1. वायर स्ट्रिपर

✓ 2. नोज प्लायर्स

✗ 3. साइड कटिंग प्लायर्स

✗ 4. डायगोनल कटर

Question ID : 7079669222

Option 1 ID : 70796636885

Option 2 ID : 70796636887

Option 3 ID : 70796636888

Option 4 ID : 70796636886

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
2 निम्नलिखित में से कौन से संयोजन में उभयनिष्ठ उदासीन बिंदु होता है?

Ans ✗ 1. डेल्टा

✗ 2. ओमेगा

✓ 3. स्टार

✗ 4. सिग्मा

Question ID : 7079669204

Option 1 ID : 70796636814

Option 2 ID : 70796636816

Option 3 ID : 70796636813

Option 4 ID : 70796636815



Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

Q.4 यदि एक स्टार सर्किट से जुड़े फेज वोल्टेज का मान 240 V है तो इसके लाइन वोल्टेज क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 415 V  
☒ 2. 400 V  
☒ 3. 440 V  
☒ 4. 120 V

Question ID : 7079669249  
Option 1 ID : 70796636996  
Option 2 ID : 70796636994  
Option 3 ID : 70796636995  
Option 4 ID : 70796636993  
Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.4 4 ऐसा उपकरण है जो अतिधारा, लघु परिपथन, भू-संपर्कन क्षरण एवं भू-संपर्कन दोष की वजह से उत्पन्न होने वाले झटके (शॉक) और आग जैसे विद्युतीय खतरों से प्रभावी सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

- Ans ☒ 1. (ELCB + RCCB) संयोजन वियोजक  
☒ 2. लघुरूप धारा परिपथ वियोजक  
☒ 3. लघुरूप परिपथ वियोजक  
☒ 4. भू-संपर्कन क्षरण परिपथ वियोजक

Question ID : 7079669271  
Option 1 ID : 70796637084  
Option 2 ID : 70796637082  
Option 3 ID : 70796637081  
Option 4 ID : 70796637083  
Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.4 5 सोल्डरिंग के लिए अनुशंसित संरचना क्या है?

- Ans ☒ 1. लैप जोड़  
☒ 2. स्कार्फ जोड़  
☒ 3. वेव जोड़  
☒ 4. बट जोड़

Question ID : 7079669255  
Option 1 ID : 70796637017  
Option 2 ID : 70796637019  
Option 3 ID : 70796637020  
Option 4 ID : 70796637018  
Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.4 6 60 माइक्रो एम्पीयर मीटर का प्रतिरोध 100 ओम है। यदि मीटर से 100 mA की धारा मापनी हो, तो शंट से प्रवाहित होने वाली धारा का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 150A  
☒ 2. 100A



✗ 3. 99.2A

✓ 4. 99.9A

Question ID : 7079669265

Option 1 ID : 70796637060

Option 2 ID : 70796637059

Option 3 ID : 70796637057

Option 4 ID : 70796637058

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 50 Hz के एक ज्यावक्रीय प्रत्यावर्ती वोल्टेज का वर्ग माध्य मूल(RMS) मान 200 V है। इसका अधिकतम मान और तरंगदैर्घ्य ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 272.2 V, 300 rad/sec

✓ 2. 282.2 V, 314 rad/sec

✗ 3. 280.2 V, 308 rad/sec

✗ 4. 277.4 V, 302 rad/sec

Question ID : 7079669251

Option 1 ID : 70796637001

Option 2 ID : 70796637004

Option 3 ID : 70796637003

Option 4 ID : 70796637002

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 8 निकल आयरन सेल की धनात्मक प्लेटें किससे बनी होती हैं?

Ans ✓ 1. निकल हाइड्रॉक्साइड

✗ 2. पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड

✗ 3. फेरस हाइड्रॉक्साइड

✗ 4. लेड पेराक्साइड

Question ID : 7079669233

Option 1 ID : 70796636929

Option 2 ID : 70796636932

Option 3 ID : 70796636931

Option 4 ID : 70796636930

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 9 प्रतिरोधों के श्रेणीक्रम संयोजन के लिए:

Ans ✗ 1. धारा और वोल्टेज दोनों परिवर्तनीय होते हैं।

✓ 2. धारा समान रहती है।

✗ 3. धारा और वोल्टेज समान रहते हैं।

✗ 4. वोल्टेज समान रहता है।

Question ID : 7079669219

Option 1 ID : 70796636876

Option 2 ID : 70796636875

Option 3 ID : 70796636873

Option 4 ID : 70796636874

Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.5  
0 संलयन गुणांक (फ्यूजिंग फैक्टर) हमेशा कितना होना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. शून्य के बराबर
  - ☒ 2. एक के बराबर
  - ☒ 3. एक से अधिक
  - ☒ 4. एक से कम

Question ID : 7079669234  
Option 1 ID : 70796636933  
Option 2 ID : 70796636935  
Option 3 ID : 70796636936  
Option 4 ID : 70796636934  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.5  
1 प्रतिबाधा और प्रतिरोध का अनुपात है:

- Ans
- ☒ 1. आयाम
  - ☒ 2. फॉर्म फैक्टर
  - ☒ 3. शक्ति
  - ☒ 4. पावर फैक्टर

Question ID : 7079669269  
Option 1 ID : 70796637075  
Option 2 ID : 70796637076  
Option 3 ID : 70796637073  
Option 4 ID : 70796637074  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.5  
2 परिवर्ती आवृत्ति ड्राइव (VFD) का आउटपुट तरंग रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. शुद्ध ज्यावक्रीय तरंग
  - ☒ 2. स्पंद विस्तार मॉड्युलित ज्यावक्रीय तरंग
  - ☒ 3. वर्गाकार तरंग
  - ☒ 4. संकर्तित ज्यावक्रीय तरंग

Question ID : 7079669262  
Option 1 ID : 70796637048  
Option 2 ID : 70796637045  
Option 3 ID : 70796637046  
Option 4 ID : 70796637047  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.5  
3 डी.सी. (DC) मशीन के किस भाग को बार बार मरम्मत की आवश्यकता होती है?

- Ans
- ☒ 1. डी.सी. (DC) मशीन के स्टेटर
  - ☒ 2. डी.सी. (DC) मशीन के रोटर

✓ 3. ब्रश और कम्प्यूटेटर

✗ 4. आपूर्ति कनेक्शन

Question ID : 7079669235

Option 1 ID : 70796636938

Option 2 ID : 70796636937

Option 3 ID : 70796636939

Option 4 ID : 70796636940

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किस प्रकार के ट्रांसफार्मर में द्वितीयक कुंडली को हमेशा बंद (क्लोज्ड) रखा जाता है?

Ans

✓ 1. धारा ट्रांसफार्मर

✗ 2. शक्ति या पावर ट्रांसफार्मर

✗ 3. वितरण ट्रांसफार्मर

✗ 4. विभव ट्रांसफार्मर

Question ID : 7079669220

Option 1 ID : 70796636879

Option 2 ID : 70796636878

Option 3 ID : 70796636880

Option 4 ID : 70796636877

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक स्क्विअरल केज रोटार में:

Ans

✗ 1. अग्र-वलय (एंड-रिंग) खुलापथित होते हैं

✗ 2. रोटार संचालन बार कार्बन से बने होते हैं।

✗ 3. इसमें प्रेरण मोटर की एक श्रृंखला होती है।

✓ 4.

अग्र-वलय (एंड-रिंग) एवं रोटार संचालन बार स्थाई रूप से लघुपथित होते हैं।

Question ID : 7079669211

Option 1 ID : 70796636841

Option 2 ID : 70796636843

Option 3 ID : 70796636844

Option 4 ID : 70796636842

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 B-H वक्र में, H क्या दर्शाता है?

Ans

✗ 1. चुंबकीय फ्लक्स का घनत्व

✓ 2. चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता

✗ 3. प्रतिष्टंभ या विमुखता

✗ 4. चुम्बकीय फ्लक्स

Question ID : 7079669241  
 Option 1 ID : 70796636962  
 Option 2 ID : 70796636961  
 Option 3 ID : 70796636964  
 Option 4 ID : 70796636963  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5  
7 विद्युत शक्ति की एस.आई. (SI) इकाई क्या है?

- Ans
- ☒ 1. जूल
  - ☒ 2. कूलाम
  - ☒ 3. किलोवाट
  - ☒ 4. एच.पी. (HP)

Question ID : 7079669223  
 Option 1 ID : 70796636891  
 Option 2 ID : 70796636892  
 Option 3 ID : 70796636889  
 Option 4 ID : 70796636890  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.5  
8 प्रति वर्ग इकाई क्षेत्रफल में फ्लक्स को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता
  - ☒ 2. चुंबकीय तीव्रता
  - ☒ 3. चुंबकीय फ्लक्स का घनत्व
  - ☒ 4. चुंबकीय विमुखता

Question ID : 7079669226  
 Option 1 ID : 70796636904  
 Option 2 ID : 70796636901  
 Option 3 ID : 70796636903  
 Option 4 ID : 70796636902  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.5  
9 यदि किसी ए.सी. (AC) में ओपन स्विच पर वोल्टेज मापी जाए, तो मीटर क्या पाठ्यांक प्रदर्शित करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 0 V
  - ☒ 2. 10 V
  - ☒ 3. 230 V
  - ☒ 4. 110 V

Question ID : 7079669209  
 Option 1 ID : 70796636834  
 Option 2 ID : 70796636836  
 Option 3 ID : 70796636833  
 Option 4 ID : 70796636835  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6

0 एक मल्टीमीटर किसे नहीं माप सकता:

- Ans
- ☒ 1. वोल्टेज
  - ☒ 2. आवृत्ति
  - ☒ 3. प्रतिरोध
  - ☒ 4. धारा

Question ID : 7079669260  
 Option 1 ID : 70796637037  
 Option 2 ID : 70796637039  
 Option 3 ID : 70796637040  
 Option 4 ID : 70796637038  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6  
1 CRO का उपयोग किस सीमा तक की आवृत्तियों को मापने के लिए किया जाता है:

- Ans
- ☒ 1. 1MHz
  - ☒ 2. 1GHz
  - ☒ 3. 20KHz
  - ☒ 4. 20Hz

Question ID : 7079669221  
 Option 1 ID : 70796636883  
 Option 2 ID : 70796636884  
 Option 3 ID : 70796636882  
 Option 4 ID : 70796636881  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6  
2 रैडिक्स 2 किसको दर्शाने के लिए प्रयुक्त होता है ।

- Ans
- ☒ 1.  $(A \cap B)' = A' \cup B'$  बाइनरी नंबर
  - ☒ 2.  $A' + B' = A'B'$  अष्टक संख्या
  - ☒ 3.  $AB + AA' = A$  दशमलव संख्याएं
  - ☒ 4.  $(A + B)' = A' * B$  हेक्साडेसिमल संख्या

Question ID : 7079669244  
 Option 1 ID : 70796636973  
 Option 2 ID : 70796636976  
 Option 3 ID : 70796636974  
 Option 4 ID : 70796636975  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6  
3 वोल्टमीटर का उपयोग किसको मापने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. धारिता
  - ☒ 2. वोल्टेज
  - ☒ 3. धारा
  - ☒ 4. प्रतिरोध



Question ID : 7079669207  
 Option 1 ID : 70796636828  
 Option 2 ID : 70796636825  
 Option 3 ID : 70796636827  
 Option 4 ID : 70796636826  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.6  
4 निम्नलिखित में से कौन सा माँस सोल्डरिंग तकनीक का प्रकार नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. डिप सोल्डरिंग
  - ☒ 2. ड्रैग सोल्डरिंग
  - ☒ 3. आयरन सोल्डरिंग
  - ☒ 4. वेव सोल्डरिंग

Question ID : 7079669256  
 Option 1 ID : 70796637021  
 Option 2 ID : 70796637022  
 Option 3 ID : 70796637024  
 Option 4 ID : 70796637023  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6  
5 नियत वोल्टेज चार्जर निम्नलिखित में से किसमें मदद करता है?

- Ans
- ☒ 1. ट्रिक्ल चार्जिंग में
  - ☒ 2. मंद चार्जिंग करने में
  - ☒ 3. वोल्टेज को बढ़ाने में
  - ☒ 4. तेजी से चार्ज करने में

Question ID : 7079669230  
 Option 1 ID : 70796636920  
 Option 2 ID : 70796636918  
 Option 3 ID : 70796636919  
 Option 4 ID : 70796636917  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.6  
6 डी.सी. शंट मोटर की उच्च गति सुरक्षा निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रदान नहीं की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. 5 प्वाइंट स्टार्टर
  - ☒ 2. 4 प्वाइंट स्टार्टर
  - ☒ 3. 3 प्वाइंट स्टार्टर
  - ☒ 4. 2 प्वाइंट स्टार्टर

Question ID : 7079669236  
 Option 1 ID : 70796636941  
 Option 2 ID : 70796636942  
 Option 3 ID : 70796636943  
 Option 4 ID : 70796636944  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3



Q.6  
7 केबल में अंतः-परिरक्षकों (शीथ) का उपयोग किसलिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. तनाव को कम करने के लिए
  - ☒ 2. केबल के विद्युत रोधन को बेहतर बनाने के लिए
  - ☒ 3. केबल की नमी से बचाव के लिए
  - ☒ 4. उचित तनाव वितरण के लिए

Question ID : 7079669203

Option 1 ID : 70796636810

Option 2 ID : 70796636812

Option 3 ID : 70796636811

Option 4 ID : 70796636809

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  
8 एक बक कन्वर्टर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. वोल्टेज को घटाने के लिए
  - ☒ 2. वोल्टेज को बढ़ाने के लिए
  - ☒ 3. वोल्टेज को ठीक दोगुना करने के लिए
  - ☒ 4. वोल्टेज को स्थिर करने के लिए

Question ID : 7079669208

Option 1 ID : 70796636830

Option 2 ID : 70796636829

Option 3 ID : 70796636832

Option 4 ID : 70796636831

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  
9 फ़िल्टर सर्किट में इन्डक्टर का कार्य है?

- Ans
- ☒ 1. AC और DC दोनों पास करें
  - ☒ 2. AC और DC दोनों को ब्लॉक करें
  - ☒ 3. DC को ब्लॉक करें और AC पास करें
  - ☒ 4. AC को ब्लॉक करें और DC को पास करें

Question ID : 7079669242

Option 1 ID : 70796636968

Option 2 ID : 70796636967

Option 3 ID : 70796636965

Option 4 ID : 70796636966

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
0 एक विद्युत इन्त्री (इलेक्ट्रिक आयरन) के तापमान को किसका उपयोग करके नियंत्रित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. द्वि-धात्विक पट्टी
  - ☒ 2. प्रतिरोध तापमान संसूचक
  - ☒ 3. तापयुग्म

✗ 4. थर्मिस्टर

Question ID : 7079669202  
 Option 1 ID : 70796636807  
 Option 2 ID : 70796636808  
 Option 3 ID : 70796636805  
 Option 4 ID : 70796636806  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.7  
 1 निम्नलिखित में से कौन एक धारा नियंत्रित उपकरण है?

- Ans
- ✗ 1. MOSFET एमओएसएफ़्टी
  - ✗ 2. IGBT आईजीबीटी
  - ✓ 3. BJT बीजेटी
  - ✗ 4. JFET जेफ़्टी

Question ID : 7079669274  
 Option 1 ID : 70796637095  
 Option 2 ID : 70796637096  
 Option 3 ID : 70796637093  
 Option 4 ID : 70796637094  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.7  
 2 निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसफॉर्मर इनपुट की तुलना में कम वोल्टेज आउटपुट देगा?

- Ans
- ✓ 1. उच्चायी (स्टेप-डाउन) ट्रांसफॉर्मर
  - ✗ 2. धारा परिणामित्र (करेंट ट्रांसफॉर्मर)
  - ✗ 3. विभव परिणामित्र (पोटेंशियल ट्रांसफॉर्मर)
  - ✗ 4. उच्चायी (स्टेप-अप) ट्रांसफॉर्मर

Question ID : 7079669205  
 Option 1 ID : 70796636817  
 Option 2 ID : 70796636819  
 Option 3 ID : 70796636820  
 Option 4 ID : 70796636818  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

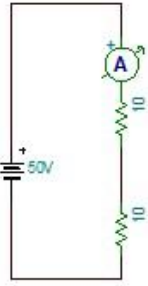
Q.7  
 3 सेतु (ब्रिज) मापन में तापमान नियंत्रण आवश्यक है, क्योंकि तापमान में अंतर के कारण \_\_\_\_\_ में अंतर आएगा।

- Ans
- ✗ 1. धारिता
  - ✓ 2. प्रतिरोध
  - ✗ 3. आवृत्ति
  - ✗ 4. प्रेरकत्व

Question ID : 7079669240  
 Option 1 ID : 70796636959  
 Option 2 ID : 70796636957  
 Option 3 ID : 70796636960  
 Option 4 ID : 70796636958  
 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
4 चित्र में दिखाए गए एम्पियर-मीटर द्वारा प्रदर्शित मान क्या होगा?



- Ans
- ☒ 1. 1 A
  - ☒ 2. 2 A
  - ☒ 3. 1.5 A
  - ☒ 4. 2.5 A

Question ID : 7079669263  
Option 1 ID : 70796637049  
Option 2 ID : 70796637051  
Option 3 ID : 70796637050  
Option 4 ID : 70796637052

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
5 भंवर धारा का किसी DC मशीन के \_\_\_\_\_ के हिस्से में सबसे ज्यादा नुकसान होता है?

- Ans
- ☒ 1. अर्मेचर
  - ☒ 2. योक
  - ☒ 3. फील्ड पोल
  - ☒ 4. कोम्यूटेटिंग

Question ID : 7079669252  
Option 1 ID : 70796637008  
Option 2 ID : 70796637006  
Option 3 ID : 70796637005  
Option 4 ID : 70796637007

Status : Answered

Chosen Option : 1