



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

2nd Stage CBT for ALP & TECHNICIANS (CEN-01/2018)

Roll No:	Join Telegram
Participants Name:	
Test Center Name:	Metro Info Solutions
Test Date:	23/01/2019
Test Time:	8:30 AM - 11:00 AM
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 $5\sin\theta - 2\cos\theta$ का मान ज्ञात करें, यदि $\theta = 30^\circ$ है।

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

Question ID : 54335318414
 Option 1 ID : 54335373913
 Option 2 ID : 54335373914
 Option 3 ID : 54335373915
 Option 4 ID : 54335373912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 1386 सेमी^2 क्षेत्रफल वाले एक गोले का व्यास (सेमी में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 24.5
 - ☒ 4. 10.5

Question ID : 54335318404
 Option 1 ID : 54335373872
 Option 2 ID : 54335373874
 Option 3 ID : 54335373875
 Option 4 ID : 54335373873


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों और संख्याओं का कौन सा समूह दी गई श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रमानुसार रखे जाने पर इसे पूरा करेगा?

1_2x_bb_yy_cc_6zzz

Ans  1. 3a4b5

 2. 3a45c

 3. 3a45b

 4. a345c

Question ID : 54335318422

Option 1 ID : 54335373946

Option 2 ID : 54335373944


Option 3 ID : 54335373945


Option 4 ID : 54335373947


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.4 किस टीम ने 2018 में आयोजित इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) जीती?

Ans  1. चेन्नई सुपर किंग्स

 2. हैदराबाद सनराइजर्स

 3. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर

 4. कोलकाता नाइट राइडर्स

Question ID : 54335318351

Option 1 ID : 54335373662

Option 2 ID : 54335373663

Option 3 ID : 54335373660


Option 4 ID : 54335373661


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक निश्चित कोड में लिखे जाने पर यदि DIRTY को 24759 और FOAM को 1863 के रूप में लिखा गया हो तो उसी कोड का उपयोग करके ARID को _____ के रूप में लिखा जाएगा।

Ans  1. 6742

 2. 9165

 3. 1579

 4. 2489

Question ID : 54335318424

Option 1 ID : 54335373954

Option 2 ID : 54335373952

Option 3 ID : 54335373955

Option 4 ID : 54335373953

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक विमासूचक रेखा (डायमेंशन लाइन) के सिरे पर मौजूद तीर की नोक लगभग _____ लंबी और 1 mm चौड़ी होती है।

Ans

- ☒ 1. 1 mm
- ☒ 2. 1.5 mm
- ☒ 3. 3 mm
- ☒ 4. 5 mm

Question ID : 54335318359
Option 1 ID : 54335373693
Option 2 ID : 54335373692
Option 3 ID : 54335373694
Option 4 ID : 54335373695
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक व्यापारी 60 बोरी अनाज ₹ 400 प्रत्येक बोरी की दर पर खरीदता है। यदि वह 8% लाभ पर 18 बोरियां बेचता है, तो उसे 60 बोरी पर कुल 16.4% लाभ कमाने के लिए शेष बोरियां किस कीमत पर बेचनी चाहिए?

- Ans ☒ 1. ₹ 500
- ☒ 2. ₹ 480
- ☒ 3. ₹ 540
- ☒ 4. ₹ 520

Question ID : 54335318410
Option 1 ID : 54335373896
Option 2 ID : 54335373899
Option 3 ID : 54335373898
Option 4 ID : 54335373897
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 210 मिमी x 297 मिमी _____ आकार के कागज़ (पेपर) की माप है।

- Ans ☒ 1. A2
- ☒ 2. A1
- ☒ 3. A4
- ☒ 4. A3

Question ID : 54335318356
Option 1 ID : 54335373681
Option 2 ID : 54335373682
Option 3 ID : 54335373683
Option 4 ID : 54335373680
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि A \$ B का मतलब है कि A, B का पति है, A # B का मतलब है कि A, B का भाई है और A * B का मतलब है कि A, B की माँ है, तो P \$ Q * R # S का क्या मतलब है?

- Ans ☒ 1. P, S का भाई है
- ☒ 2. P, S का पिता है
- ☒ 3. P, S का बेटा है

✗ 4. P, S का साला है

Question ID : 54335318428

Option 1 ID : 54335373969

Option 2 ID : 54335373971

Option 3 ID : 54335373968

Option 4 ID : 54335373970

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
0 506 और 782 का महत्तम समापवर्तक बताएं।

Ans ✗ 1. 22

✗ 2. 29

✓ 3. 46

✗ 4. 34

Question ID : 54335318400

Option 1 ID : 54335373856

Option 2 ID : 54335373859

Option 3 ID : 54335373857

Option 4 ID : 54335373858

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
1 एंटीहिस्टामाइन दवाएं, कुछ प्राथमिक चिकित्सा बक्से (फर्स्ट-एड बॉक्स) में मौजूद होती हैं। इन दवाओं को कब लिया जाना चाहिए?

Ans ✗ 1. अपच एवं सीने में जलन को कम करने के लिए

✗ 2. अस्थमा से राहत पाने के लिए

✗ 3. रक्त के थक्के जमाने में मदद करने के लिए

✓ 4.

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

Question ID : 54335318386

Option 1 ID : 54335373803

Option 2 ID : 54335373802

Option 3 ID : 54335373800

Option 4 ID : 54335373801

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
2 यदि $3A = 6B = 7C$; $A : B : C$ का मान बताएं

Ans ✗ 1. 7 : 3 : 12

✗ 2. 12 : 7 : 3

✓ 3. 14 : 7 : 6

✗ 4. 7 : 12 : 6

Question ID : 54335318401

Option 1 ID : 54335373862

Option 2 ID : **54335373863**
 Option 3 ID : **54335373861**
 Option 4 ID : **54335373860**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **3**

Q.1
 3 कृत्रिम भाषा में कुछ शब्द इस प्रकार से हैं
 unacri मतलब lighthouse
 bancri मतलब lightweight
 banetu मतलब overweight
 किस शब्द का मतलब 'overdrive' होगा?

Ans ☒ 1. criteh
☒ 2. adietu
☒ 3. simuna
☒ 4. adiban

Question ID : **54335318425**
 Option 1 ID : **54335373959**
 Option 2 ID : **54335373958**
 Option 3 ID : **54335373956**
 Option 4 ID : **54335373957**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.1
 4 वाक्य के खंडों को सही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें।
 कारणों के संदर्भ में कि एक ग्राहक
 X -संभावना है कि उन्होंने वास्तव में चेंजिंग(कपड़ा बदलना) कर लिया है, लेकिन
 Y - वे चेंजिंग रूम से बाहर नहीं आए होंगे, एक
 Z - कपड़े निराशाजनक रूप से अनुपयुक्त हैं

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

Question ID : **54335318441**
 Option 1 ID : **54335374020**
 Option 2 ID : **54335374023**
 Option 3 ID : **54335374022**
 Option 4 ID : **54335374021**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **3**

Q.1
 5 एक स्थिर-बहती नदी में, एक नाव धारा की दिशा में 12 किमी / घंटा की चाल से एक निश्चित दूरी तक जाती है और फिर उसी दूरी को विपरीत दिशा में 24 किमी/ घंटा की चाल से तय करती है। कुल यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 20 km/h
☒ 2. 15 km/h

✗ 3. 18 km/h

✓ 4. 16 km/h

Question ID : 54335318407

Option 1 ID : 54335373886

Option 2 ID : 54335373887

Option 3 ID : 54335373885

Option 4 ID : 54335373884

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

6 पत्र : लिफाफा :: खंजर : ?

Ans ✓ 1. मयान

✗ 2. हथियार

✗ 3. धारदार

✗ 4. तलवार

Question ID : 54335318420

Option 1 ID : 54335373936

Option 2 ID : 54335373937

Option 3 ID : 54335373939

Option 4 ID : 54335373938

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 बिंदु $(-4, 7)$ और $(2, 3)$ से जुड़ने वाले परिच्छेद के मध्य बिंदु के निर्देशांक बताएं।

Ans ✗ 1. $(1, -5)$

✓ 2. $(-1, 5)$

✗ 3. $(2, 4)$

✗ 4. $(-2, 3)$

Question ID : 54335318413

Option 1 ID : 54335373911

Option 2 ID : 54335373910

Option 3 ID : 54335373908

Option 4 ID : 54335373909

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
8

प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको बयानों को सत्य मानना है, भले ही

कथन १: कुछ गाड़ी छोड़ागाड़ी हैं।

कथन २: सभी गाड़ी ठेलागाड़ी हैं।

निष्कर्ष I: सभी छोड़ागाड़ी ठेलागाड़ी हैं।

निष्कर्ष II: कुछ ठेलागाड़ी छोड़ागाड़ी हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I लागू होता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II लागू होता है
- ☒ 3. न तो I और न ही II लागू होते हैं
- ☒ 4. I और II दोनों लागू होते हैं

Question ID : 54335318432

Option 1 ID : 54335373984

Option 2 ID : 54335373985

Option 3 ID : 54335373987

Option 4 ID : 54335373986

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 यदि $\sqrt{X + 0.24} = \sqrt{0.1296}$, X का मान बताएं.

Ans

- ☒ 1. 0.0144
- ☒ 2. 0.12
- ☒ 3. 0.0012
- ☒ 4. 1.44

Question ID : 54335318416

Option 1 ID : 54335373923

Option 2 ID : 54335373921

Option 3 ID : 54335373922

Option 4 ID : 54335373920

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि 90 °C तापमान वाले आधा लीटर गर्म पानी को 10 °C तापमान वाले साढ़े तीन लीटर ठंडे पानी के साथ मिलाया जाता है, तो कोई ऊष्मा हानि न होने पर, अंतिम संतुलन तापमान (°C में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 50
- ☒ 2. 20

✗ 3. 40

✗ 4. 30

Question ID : 54335318385

Option 1 ID : 54335373799

Option 2 ID : 54335373796

Option 3 ID : 54335373798

Option 4 ID : 54335373797

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
1 निम्नलिखित में से किस प्राप्तकर्ता को मरणोपरांत दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ✗ 1. नौशाद
 - ✗ 2. सत्यजीत रे
 - ✗ 3. दुर्गा खोटे
 - ✓ 4. विनोद खन्ना

Question ID : 54335318348

Option 1 ID : 54335373648

Option 2 ID : 54335373651

Option 3 ID : 54335373649

Option 4 ID : 54335373650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
2 एक धातु की छड़ का प्रतिरोध _____ के अलावा निम्नलिखित सभी पर निर्भर करता है।

- Ans
- ✗ 1. प्रतिरोधकता
 - ✗ 2. तापमान
 - ✓ 3. घनत्व
 - ✗ 4. लंबाई

Question ID : 54335318378

Option 1 ID : 54335373771

Option 2 ID : 54335373768

Option 3 ID : 54335373770

Option 4 ID : 54335373769

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
3 5000 kg द्रव्यमान के एक ट्रक को 25 m/s से 35 m/s तक त्वरित किया जाता है। इसकी गतिज ऊर्जा में होने वाला परिवर्तन (MJ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1
 - ✗ 2. 2
 - ✓ 3. 1.5
 - ✗ 4. 2.5

Question ID : 54335318387

Option 1 ID : 54335373804
 Option 2 ID : 54335373805
 Option 3 ID : 54335373806
 Option 4 ID : 54335373807
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2
 4 उम्मेद भवन पैलेस किस शहर में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. जयपुर
 - ☒ 2. जोधपुर
 - ☒ 3. उदयपुर
 - ☒ 4. बीकानेर

Question ID : 54335318352
 Option 1 ID : 54335373665
 Option 2 ID : 54335373667
 Option 3 ID : 54335373664
 Option 4 ID : 54335373666
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
 5 निम्नलिखित में से कौन सा असम का लोक नृत्य है?

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

Question ID : 54335318354
 Option 1 ID : 54335373672
 Option 2 ID : 54335373673
 Option 3 ID : 54335373675
 Option 4 ID : 54335373674
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2
 6 निम्नलिखित में से कौन सी मूल इकाई नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. रेडियन
 - ☒ 2. कैन्डेला
 - ☒ 3. मोल
 - ☒ 4. एम्पियर

Question ID : 54335318370
 Option 1 ID : 54335373737
 Option 2 ID : 54335373736
 Option 3 ID : 54335373738

Option 4 ID : 54335373739

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 किसी मूलधन पर पहले और दूसरे साल के अंत में चक्रवृद्धि व्याज पर प्राप्त राशि क्रमशः ₹ 1,350 और ₹ 1,458 है, तो व्याज दर क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 12%
 - ☒ 2. 08%
 - ☒ 3. 15%
 - ☒ 4. 10%

Question ID : 54335318408

Option 1 ID : 54335373889

Option 2 ID : 54335373890

Option 3 ID : 54335373891

Option 4 ID : 54335373888

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि कोई दुकानदार ₹ 2,700 रु पर एक वस्तु बेचता है, तो वह 8% लाभ कमाता है। यदि वह ₹ 3,000 पर वस्तु को बेचता है तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 12

Question ID : 54335318409

Option 1 ID : 54335373895

Option 2 ID : 54335373894

Option 3 ID : 54335373893

Option 4 ID : 54335373892

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 यदि किसी कार की गति 54 km/hr से बढ़कर 90 km/hr हो जाती है, तो इसकी गतिज ऊर्जा _____ के अनुपात में बढ़ जाएगी।

- Ans
- ☒ 1. 4/9
 - ☒ 2. 9/16
 - ☒ 3. 3/5
 - ☒ 4. 9/25

Question ID : 54335318374

Option 1 ID : 54335373753

Option 2 ID : 54335373754

Option 3 ID : 54335373752

Option 4 ID : 54335373755

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) भारत के _____ के तहत गठित एक सार्वजनिक-निजी साझेदारी है।

Ans

- ✗ 1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✗ 2. कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय
- ✗ 3. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✓ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : 54335318347

Option 1 ID : 54335373646

Option 2 ID : 54335373647

Option 3 ID : 54335373645

Option 4 ID : 54335373644

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
1 कोई संख्या 36 से बढ़ने के बाद अपने 109% के बराबर हो जाती है तो वह संख्या क्या है?

Ans

- ✗ 1. 300
- ✗ 2. 360
- ✓ 3. 400
- ✗ 4. 450

Question ID : 54335318402

Option 1 ID : 54335373865

Option 2 ID : 54335373864

Option 3 ID : 54335373866

Option 4 ID : 54335373867

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
2 वह स्थिति है, जब हम किसी सतह को समतल आकृतियों के पैटर्न से इस प्रकार ढकते हैं, ताकि कोई ओवरलैप या रिक्त स्थान (गैप) न हो।

Ans

- ✗ 1. कर्निंग
- ✓ 2. टेसेलेशन
- ✗ 3. ग्रेडिएंट
- ✗ 4. ट्रैकिंग

Question ID : 54335318367

Option 1 ID : 54335373724

Option 2 ID : 54335373726

Option 3 ID : 54335373727

Option 4 ID : 54335373725

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
3 संविधान मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे?

Ans

- ✗ 1. जवाहर लाल नेहरू
- ✗ 2. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

✓ 3. डॉ. बी आर अम्बेडकर

✗ 4. सरदार पटेल

Question ID : 54335318345

Option 1 ID : 54335373637

Option 2 ID : 54335373636

Option 3 ID : 54335373638

Option 4 ID : 54335373639

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 30 kg और 15 kg वजन वाले दो बच्चे, झूले (सी-साँ) के एक तरफ आलंब से क्रमशः 1 मीटर और 1.2 मीटर की दूरी पर बैठे हैं। 'M' kg का एक लड़का झूले (सी-साँ) के दूसरी तरफ आलंब से 1.2 मीटर की दूरी पर बैठा है, और झूला (सी-साँ) संतुलन की अवस्था में है। M का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 45

✗ 2. 48

✓ 3. 40

✗ 4. 36

Question ID : 54335318366

Option 1 ID : 54335373723

Option 2 ID : 54335373720

Option 3 ID : 54335373722

Option 4 ID : 54335373721

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 दो कारें, X और Y, क्रमशः 50 km/hr और 75 km/hr की औसत गति से A से B तक की यात्रा करती हैं। यदि X को इस यात्रा में Y की तुलना में 2 घंटे अधिक समय लगता है, तो A और B के बीच की दूरी _____ किमी है।

Ans ✓ 1. 300

✗ 2. 800

✗ 3. 600

✗ 4. 400

Question ID : 54335318375

Option 1 ID : 54335373758

Option 2 ID : 54335373759

Option 3 ID : 54335373757

Option 4 ID : 54335373756

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 अधिक _____ वाली वस्तु का जड़त्व अधिक होता है।

Ans ✓ 1. द्रव्यमान

✗ 2. आयतन

✗ 3. वेग

✗ 4. त्वरण

Question ID : 54335318372

Option 1 ID : 54335373745

Option 2 ID : 54335373747

Option 3 ID : 54335373744


Option 4 ID : 54335373746


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 200 gm द्रव्यमान वाली एक कड़ाही (पैन) की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि इसे 2000 J ऊष्मा दिए जाने पर
7 इसके तापमान में 8°C की वृद्धि होती है।

Ans  1. $1.25 \text{ Jkg}^{-1}\text{K}^{-1}$

 2. $50 \text{ Jkg}^{-1}\text{K}^{-1}$

 3. 250 JK^{-1}

 4. 5 JK^{-1}

Question ID : 54335318376

Option 1 ID : 54335373763

Option 2 ID : 54335373761

Option 3 ID : 54335373760


Option 4 ID : 54335373762

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन प्रतिरोध 'R', चालकता 'σ', लंबाई 'L' और धातु के तार के क्रॉस सेक्शन 'A' के क्षेत्रफल के
8 बीच सही संबंध है?

Ans  1. $RA = L\sigma$

 2. $\sigma = RL/A$

 3. $R\sigma A = L$

 4. $RL = A\sigma$

Question ID : 54335318358

Option 1 ID : 54335373689

Option 2 ID : 54335373690

Option 3 ID : 54335373688

Option 4 ID : 54335373691

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि A, B और C क्रमशः 12, 18 और 36 दिनों में एक काम को अकेले पूरा कर सकते हैं। वे सभी 2 दिनों के लिए
9 एक साथ काम करते हैं, फिर B काम छोड़ देता है। A और C एक साथ काम करते रहें तो शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans  1. 9

 2. 6

 3. 3

 4. 4

Question ID : 54335318406

Option 1 ID : 54335373880

Option 2 ID : 54335373882

Option 3 ID : 54335373883

Option 4 ID : 54335373881

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह तय करें कि दिए गए कथन में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकाला जा सकता है।

कथन: आय बढ़ने के साथ-साथ लोगों के लिए कारें खरीदना संभव हो जाता है।

निष्कर्ष I: प्रौद्योगिकी के अधिक उपयोग के साथ, कारें अब पिछली पीढ़ी की तुलना में सस्ती हैं।

निष्कर्ष II: कारें इतनी अधिक हो जाएंगी कि भविष्य की कोई भी तकनीक ट्रैफिक समस्या का समाधान नहीं कर सकेगी।

Ans

✗ 1. I और II दोनों लागू होता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष II लागू होता है

✓ 3. न तो I और न ही II लागू होता है

✗ 4. केवल निष्कर्ष I लागू होता है

Question ID : 54335318444

Option 1 ID : 54335374035

Option 2 ID : 54335374033

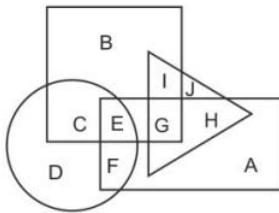
Option 3 ID : 54335374034

Option 4 ID : 54335374032

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित आकृति में, त्रिकोण अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग प्रोफेसरों का प्रतिनिधित्व करता है, सर्कल भारतीयों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत पिता का प्रतिनिधित्व करता है। अक्षरों का कौन सा सेट ऐसे भारतीयों का प्रतिनिधित्व करता है जो या तो प्रोफेसर या पिता हैं?



Ans

✓ 1. CEF

✗ 2. G

✗ 3. E

✗ 4. IGH

Question ID : 54335318430

Option 1 ID : 54335373979

Option 2 ID : 54335373978

Option 3 ID : 54335373976

Option 4 ID : 54335373977

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
2 कविता : छंद :: पुस्तक : ?

- Ans ☒ 1. भाषा
☒ 2. छपाई
☒ 3. कहानी
☒ 4. पृष्ठ

Question ID : 54335318421
 Option 1 ID : 54335373943
 Option 2 ID : 54335373941
 Option 3 ID : 54335373940
 Option 4 ID : 54335373942
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.4
 3 -100° सेल्सियस = _____ फारेनहाइट

- Ans ☒ 1. 173°
☒ 2. -373°
☒ 3. -212°
☒ 4. -148°

Question ID : 54335318389
 Option 1 ID : 54335373814
 Option 2 ID : 54335373815
 Option 3 ID : 54335373813
 Option 4 ID : 54335373812
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4
 4 उन अक्षरों को चुनें जो बाकी से अलग हैं।

- Ans ☒ 1. VTR
☒ 2. HJL
☒ 3. UWY
☒ 4. PRT

Question ID : 54335318435
 Option 1 ID : 54335373999
 Option 2 ID : 54335373996
 Option 3 ID : 54335373998
 Option 4 ID : 54335373997
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4
 5 पाइप A किसी टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो टैंक कितने घंटों में भर जाएगा?

- Ans ☒ 1. 8
☒ 2. 12
☒ 3. 10

✗ 4. 9

Question ID : 54335318419

Option 1 ID : 54335373932

Option 2 ID : 54335373935

Option 3 ID : 54335373934

Option 4 ID : 54335373933

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 _____ वक्र को परिभाषित करने के लिए कम से कम तीन बिंदुओं का प्रयोग किया जाता है। वक्र के दो अंतिम बिंदुओं को एंकर पॉइंट कहा जाता है। अन्य बिंदु, जो वक्र की आकृति को परिभाषित करते हैं, उन्हें हैंडल, स्पर्शरेखीय बिंदु (टैजेंट पॉइंट्स) या नोड्स कहा जाता है।

Ans ✗ 1. डेल्टॉयड
✓ 2. बेज़ियर
✗ 3. कापा
✗ 4. बाईकॉर्न

Question ID : 54335318368

Option 1 ID : 54335373729

Option 2 ID : 54335373731

Option 3 ID : 54335373730

Option 4 ID : 54335373728

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 चंद्रमा पर गुरुत्वजनित त्वरण पृथ्वी का $1/6$ है। यदि पृथ्वी पर किसी अंतरिक्ष यात्री का भार 90 kgf है, तो चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा? (पृथ्वी पर गुरुत्वजनित त्वरण = 10m/s^2)

Ans ✗ 1. 15 N
✓ 2. 150 N
✗ 3. 90 N
✗ 4. 9 N

Question ID : 54335318365

Option 1 ID : 54335373717

Option 2 ID : 54335373718

Option 3 ID : 54335373716

Option 4 ID : 54335373719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 _____, एक निजी नेटवर्क की सुरक्षा बनाए रखने के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर है।

Ans ✗ 1. एन्क्रिप्शन
✗ 2. क्लिकबैट
✓ 3. फ़ायरवॉल
✗ 4. मैलवेयर

Question ID : 54335318364

Option 1 ID : 54335373713

Option 2 ID : 54335373712

Option 3 ID : 54335373714

Option 4 ID : 54335373715

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 50 ग्राम द्रव्यमान वाले उस ठोस का आपेक्षिक घनत्व ज्ञात कीजिए, जिसे पानी में पूरी तरह से डुबाये जाने पर उसका वजन 10 ग्राम प्राप्त होता है?

- Ans
- ☒ 1. 0.8
- ☒ 2. 1.25
- ☒ 3. 5
- ☒ 4. 2.5

Question ID : 54335318383

Option 1 ID : 54335373790

Option 2 ID : 54335373788

Option 3 ID : 54335373789

Option 4 ID : 54335373791

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 वह चित्र चुनें जो बाकी से अलग हो।

- Ans
- ☒ 1.

A	C	Q
Z	D	E
N	F	H
- ☒ 2.

Z	C	H
F	A	N
Q	D	E
- ☒ 3.

H	D	N
F	O	Z
C	E	A
- ☒ 4.

N	H	Z
C	F	D
A	E	Q

Question ID : 54335318434

Option 1 ID : 54335373992

Option 2 ID : 54335373993

Option 3 ID : 54335373994

Option 4 ID : 54335373995

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 यदि $a - b = 5$ और $ab = 14$ है, तो $a^2 + b^2$ ज्ञात कीजिए.

- Ans
- ☒ 1. 27
- ☒ 2. 19

✗ 3. 5
✓ 4. 53

Question ID : 54335318412
Option 1 ID : 54335373904
Option 2 ID : 54335373906
Option 3 ID : 54335373907
Option 4 ID : 54335373905
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
2 कौन सा खतरनाक पदार्थ फेफड़ों के कैंसर का कारण बन सकता है?

Ans ✗ 1. खरपतवारनाशक (हर्बिसाइड)
✓ 2. अभ्रक के कण
✗ 3. आर्सेनिक
✗ 4. बेजीन वाष्प

Question ID : 54335318363
Option 1 ID : 54335373711
Option 2 ID : 54335373709
Option 3 ID : 54335373710
Option 4 ID : 54335373708
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
3 A ने B से कहा, "आप मेरे पति की बहू के बेटे हैं।" B और A के बीच क्या रिश्ता है?

Ans ✗ 1. B, A का पिता है
✗ 2. B, A का बेटा है
✗ 3. B, A का भाई है
✓ 4. B, A का पोता/नाती

Question ID : 54335318429
Option 1 ID : 54335373974
Option 2 ID : 54335373973
Option 3 ID : 54335373975
Option 4 ID : 54335373972
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
4 निम्नलिखित में से कौन सी गैस अत्यधिक जहरीली, गंधहीन, स्वादहीन और रंगहीन है?

Ans ✓ 1. कार्बन मोनोऑक्साइड
✗ 2. मीथेन
✗ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
✗ 4. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

Question ID : 54335318392

Option 1 ID : 54335373827

Option 2 ID : 54335373825

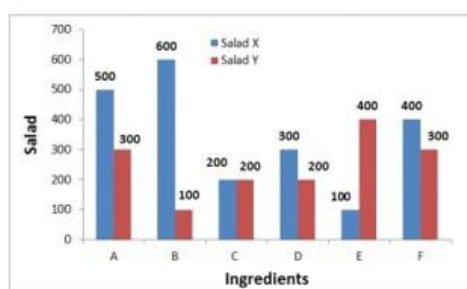
Option 3 ID : 54335373824

Option 4 ID : 54335373826

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 बार ग्राफ दो प्रकार के सलाद X और Y बनाने के लिए आवश्यक सभी अवयवों (ग्राम में) को दर्शाया गया है। अगर सलाद X के घटक B को 100 ग्राम कम कर दिया जाए और सलाद Y के घटक E को 25% तक बढ़ा दिया जाता है तो सलाद Y, सलाद X से _____ हल्का होगा।



- Ans
- ✗ 1. 37.50%
 - ✗ 2. 25%
 - ✗ 3. 22.50%
 - ✓ 4. 20%

Question ID : 54335318440

Option 1 ID : 54335374017

Option 2 ID : 54335374016

Option 3 ID : 54335374019

Option 4 ID : 54335374018

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 24 Ω का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए R Ω और 60 Ω के दो प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में जोड़ा जाता है। R का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 40
 - ✗ 2. 48
 - ✗ 3. 64
 - ✗ 4. 56

Question ID : 54335318379

Option 1 ID : 54335373774

Option 2 ID : 54335373772

Option 3 ID : 54335373775

Option 4 ID : 54335373773

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 हमारे आहार में मौजूद हरी और पीली सब्जियां ज्यादातर हमें भोजन के रूप में कौन सा तत्व प्रदान करती हैं?

- Ans
- ✓ 1. पोटैशियम
 - ✗ 2. जस्ता
 - ✗ 3. सोडियम
 - ✗ 4. तांबा

Question ID : 54335318391

Option 1 ID : 54335373821

Option 2 ID : 54335373822

Option 3 ID : 54335373823

Option 4 ID : 54335373820

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 उस पंप की शक्ति (W में) ज्ञात कीजिए, जो 30 मिनट में 1 टन पानी को 90 मीटर तक ऊपर चढ़ा सकता हो।
(दक्षता को 100% मान लें और $g = 10 \text{ m/s}^2$ लें)

- Ans
- ✗ 1. 50
 - ✓ 2. 500
 - ✗ 3. 250
 - ✗ 4. 25

Question ID : 54335318355

Option 1 ID : 54335373676

Option 2 ID : 54335373679

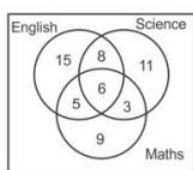
Option 3 ID : 54335373677

Option 4 ID : 54335373678

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए वेन आरेख में उन छात्रों की संख्या को दिखाया गया है जो तीन परीक्षाओं- अंग्रेजी, विज्ञान और गणित में उत्तीर्ण



U=60

- Ans
- ✓ 1. 3
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 6
 - ✗ 4. 9

Question ID : 54335318431

Option 1 ID : 54335373980

Option 2 ID : 54335373983

Option 3 ID : 54335373981

Option 4 ID : 54335373982

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 1.25 gm नाइट्रोजन (Jg^{-1}) के वाष्पीकरण की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा ज्ञात कीजिए, यदि यह इसके क्वथनांक 196°C पर संघनित होने पर 250 जूल ऊष्मा मुक्त करती है।

- Ans
- ☒ 1. 469
 - ☒ 2. 500
 - ☒ 3. 200
 - ☒ 4. 312.5

Question ID : 54335318357

Option 1 ID : 54335373686

Option 2 ID : 54335373685

Option 3 ID : 54335373687

Option 4 ID : 54335373684

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 $20 - 2 [25\% \text{ of } (15 \times 8 \div 6 + 12)] = \underline{\hspace{2cm}}?$

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

Question ID : 54335318397

Option 1 ID : 54335373845

Option 2 ID : 54335373844

Option 3 ID : 54335373846

Option 4 ID : 54335373847

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 80 N भार वाले लकड़ी के एक घनाकार टुकड़े की भुजा की लंबाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए ($g = 10 \text{ m/s}^2$, लकड़ी का घनत्व = 1g/cm^3 लें)

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 40

Question ID : 54335318373

Option 1 ID : 54335373750

Option 2 ID : 54335373749


Option 3 ID : 54335373751

Option 4 ID : 54335373748

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, '+' से 'x' को व्यक्त किया जाता है, '-' से '+' को व्यक्त किया जाता है, 'x' से '-' को व्यक्त किया जाता है और 'x' से 'x' को व्यक्त किया जाता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।
 $12 \div 6 - 2 + 10 \times 5 = ?$

Ans  1. 37 2. 50 3. 23 4. 16

Question ID : 54335318426

Option 1 ID : 54335373962

Option 2 ID : 54335373963





Option 3 ID : 54335373961

Option 4 ID : 54335373960

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.6 हर दो साल में जारी की गई लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट, किस संगठन का प्रमुख प्रकाशन है?

Ans  1. वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन सोसाइटी 2. द नेचर कंजर्वेसी 3. वर्ल्ड वाइड फण्ड फॉर नेचर 4. कंजर्वेशन इंटरनेशनल

Question ID : 54335318346

Option 1 ID : 54335373641

Option 2 ID : 54335373640



Option 3 ID : 54335373642

Option 4 ID : 54335373643

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.6 शास्त्रीय संगीतज्ञ शिवकुमार शर्मा किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

Ans  1. तबला 2. संतूर 3. वायलिन 4. शहनाई

Question ID : 54335318353

Option 1 ID : 54335373668

Option 2 ID : 54335373671

Option 3 ID : 54335373670

Option 4 ID : 54335373669

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. सरौता (नट क्रैकर)
 - ☒ 2. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टोंग)
 - ☒ 3. कैंची
 - ☒ 4. एक पहिए का ठेला (व्हील बैरो)

Question ID : 54335318390

Option 1 ID : 54335373818

Option 2 ID : 54335373819

Option 3 ID : 54335373817

Option 4 ID : 54335373816

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 2.5 kΩ के उस प्रतिरोध पर विभवान्तर (V में) ज्ञात कीजिए, जिससे 2mA की विद्युत धारा प्रवाहित होती है।

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 0.8
 - ☒ 3. 1.25
 - ☒ 4. 0.2

Question ID : 54335318381

Option 1 ID : 54335373783

Option 2 ID : 54335373781

Option 3 ID : 54335373780

Option 4 ID : 54335373782

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 ढाई बजे घंटे की सूई और मिनट की सूई के बीच कोण क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 120°
 - ☒ 2. 90°
 - ☒ 3. 105°
 - ☒ 4. 75°

Question ID : 54335318418

Option 1 ID : 54335373931

Option 2 ID : 54335373930

Option 3 ID : 54335373929

Option 4 ID : 54335373928

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 $(0.1^2 - 0.025^2) \div (0.1 - 0.025) = \underline{\hspace{2cm}}$.

- Ans
- ☒ 1. 0.25
 - ☒ 2. 0.625

✗ 3. 0.325

✓ 4. 0.125

Question ID : 54335318398

Option 1 ID : 54335373848

Option 2 ID : 54335373850

Option 3 ID : 54335373851

Option 4 ID : 54335373849

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 2 सेमी भुजा वाले लोहे के घन का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (लोहे का घनत्व 7.8 gm/cm^3 है)

Ans ✗ 1. 0.975 gm

✗ 2. 15.6 gm

✓ 3. 62.4 gm

✗ 4. 3.9 gm

Question ID : 54335318360

Option 1 ID : 54335373696

Option 2 ID : 54335373699

Option 3 ID : 54335373697

Option 4 ID : 54335373698

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 1 एक कर्मचारी का मासिक वेतन ₹ 12,600 है, और वह इसका $5/7$ भाग खर्च कर देता है। यदि उसका वेतन $1/3$ बढ़ जाता है और खर्च में वर्तमान खर्च के $1/5$ वें भाग की वृद्धि हो जाती है, तो अब वह अपने वेतन का कितना हिस्सा बचा पाएगा?

Ans ✗ 1. $7/16$

✗ 2. $7/15$

✓ 3. $5/14$

✗ 4. $8/15$

Question ID : 54335318399

Option 1 ID : 54335373855

Option 2 ID : 54335373853

Option 3 ID : 54335373852

Option 4 ID : 54335373854

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 2 एक निश्चित गियर ट्रेन में, संचालक (डाइवर) गियर में 18 दांते हैं, जबकि संचालित (फॉलोअर) गियर में 8 दांते हैं। संचालक (डाइवर) के प्रत्येक 16 चक्कर के लिए, संचालित (फॉलोअर) गियर _____ बार घूमता है।

Ans ✓ 1. 36

✗ 2. 8

✗ 3. 9

✗ 4. 18

Question ID : 54335318362

Option 1 ID : 54335373704
 Option 2 ID : 54335373705
 Option 3 ID : 54335373707
 Option 4 ID : 54335373706
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.7 प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको बयानों को सत्य मानना है, भ
 3

कथन १: सभी झंडे बैनर हैं।

कथन २: कुछ झंडे प्रतीक हैं।

निष्कर्ष I: कुछ प्रतीक चिह्न बैनर हैं।

निष्कर्ष II: सभी बैनर प्रतीक चिह्न हैं।

निष्कर्ष III: कोई प्रतीक चिह्न बैनर नहीं हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष III लागू होगा
- ✗ 2. निष्कर्ष I, II और III सभी लागू होंगे
- ✓ 3. केवल निष्कर्ष I लागू होगा
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I और III लागू होगा

Question ID : 54335318433
 Option 1 ID : 54335373989
 Option 2 ID : 54335373991
 Option 3 ID : 54335373988
 Option 4 ID : 54335373990
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 यदि किसी आवेश Q को 8V विभवान्तर वाले दो बिंदुओं के बीच स्थानांतरित करने में किया गया कार्य 36 जूल हो,
 4 तो Q का मान (कूलाम में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 4.5
- ✗ 2. 288
- ✗ 3. 16
- ✗ 4. 9

Question ID : 54335318380
 Option 1 ID : 54335373779
 Option 2 ID : 54335373776
 Option 3 ID : 54335373778

Option 4 ID : 54335373777

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
5 नीली जींस का आविष्कार किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. गियानी वर्सेस
 - ☒ 2. केल्विन क्लेन
 - ☒ 3. लेवी स्ट्राँस
 - ☒ 4. टॉड ओल्डम

Question ID : 54335318349

Option 1 ID : 54335373655

Option 2 ID : 54335373653

Option 3 ID : 54335373654

Option 4 ID : 54335373652

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
6 एक गोली 0.2 सेकंड में 90 मीटर की दूरी तय करती है। इसकी चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 125
 - ☒ 2. 1,620
 - ☒ 3. 162
 - ☒ 4. 1,250

Question ID : 54335318388

Option 1 ID : 54335373808

Option 2 ID : 54335373810

Option 3 ID : 54335373809

Option 4 ID : 54335373811

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
7 यदि $5x / 2 - 1/4 (6x - 5/3) = 7/6$ है, तो x का मान _____ है।

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

Question ID : 54335318411

Option 1 ID : 54335373903

Option 2 ID : 54335373901

Option 3 ID : 54335373902

Option 4 ID : 54335373900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
8 दो बाइनरी संख्याओं 1101111 और 1100101 का योग _____ है।

- Ans ☒ 1. 100000110
☒ 2. 11110000
☒ 3. 11010100
☒ 4. 100011100

Question ID : 54335318396

Option 1 ID : 54335373842

Option 2 ID : 54335373841

Option 3 ID : 54335373840

Option 4 ID : 54335373843

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 जो बाकी से अलग है उसे चुनें।

- Ans ☒ 1. पिता
☒ 2. भाई
☒ 3. सास
☒ 4. पुत्र

Question ID : 54335318436

Option 1 ID : 54335374000

Option 2 ID : 54335374001

Option 3 ID : 54335374003

Option 4 ID : 54335374002

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 फ़ैरड प्रति मीटर _____ की इकाई है।

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

Question ID : 54335318371

Option 1 ID : 54335373740

Option 2 ID : 54335373741

Option 3 ID : 54335373742

Option 4 ID : 54335373743

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 A और B, बिंदु P से बिंदु Q की ओर चलना शुरू करते हैं। P और Q के बीच की दूरी 9 किमी है। B, A से 4 मिनट बाद चलना शुरू करता है। A, Q पर पहुँचने के बाद तुरंत वापस लौटता है और एक किलोमीटर चलने के बाद B से मिलता है। यदि A 10 मिनट में एक किलोमीटर की दूरी तय करता है, तो B की चाल, किलोमीटर प्रति मिनट में ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. 1/15

✓ 2. 1/12

✗ 3. 1/6

✗ 4. 1/8

Question ID : 54335318384

Option 1 ID : 54335373795

Option 2 ID : 54335373792

Option 3 ID : 54335373794

Option 4 ID : 54335373793

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 यदि 8 # 12 = 10; 5 # 9 = 7; 6 # 10 = 8, फिर 14 # 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 5

✗ 2. 3

✓ 3. 9

✗ 4. 10

Question ID : 54335318427

Option 1 ID : 54335373966

Option 2 ID : 54335373967

Option 3 ID : 54335373965

Option 4 ID : 54335373964

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 _____ करना, किसी संग्राहक माध्यम, सामान्यतः डिस्क, को पाठन (रीडिंग) एवं लेखन (राइटिंग) के लिए तैयार करना है।

Ans ✗ 1. मैप (map)

✗ 2. बूट (boot)

✗ 3. डिफ्रैग (defrag)

✓ 4. फॉर्मेट (format)

Question ID : 54335318394

Option 1 ID : 54335373834

Option 2 ID : 54335373832

Option 3 ID : 54335373833

Option 4 ID : 54335373835

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8
4

एक डाकिया डाकघर से साइकिल चलाना शुरू करके दक्षिण की ओर 13 किमी साइकिल चलाकर जाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 10 किमी तक साइकिल चलाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 8 किमी तक साइकिल चलाता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 किमी साइकिल चलाने के बाद अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी तक साइकिल चलाता है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहां है?

- Ans
- ☒ 1. 12 किमी पश्चिम
 - ☒ 2. 12 किमी पूर्व
 - ☒ 3. 8 किमी पश्चिम
 - ☒ 4. 8 किमी पूर्व

Question ID : 54335318437

Option 1 ID : 54335374006

Option 2 ID : 54335374007

Option 3 ID : 54335374004

Option 4 ID : 54335374005

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 500 gm द्रव्यमान वाले धातु के एक टुकड़े की विशिष्ट ऊष्मा धारिता (in $\text{Jg}^{-1}\text{K}^{-1}$ में) ज्ञात कीजिए, जिसके द्वारा 10 kJ ऊष्मा अवशोषित किए जाने पर इसके तापमान में 80°C की वृद्धि होती है?

- Ans
- ☒ 1. 0.25
 - ☒ 2. 1.56
 - ☒ 3. 0.4
 - ☒ 4. 0.16

Question ID : 54335318377

Option 1 ID : 54335373767

Option 2 ID : 54335373764

Option 3 ID : 54335373766

Option 4 ID : 54335373765

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 _____ मैप, रंग की तीव्रता या ग्रे स्केल संबंधी जानकारी को इस प्रकार की दिखावट प्रदान करने के लिए उभारता है, जिससे वह सतह के ऊपर उठे हुए, जैसे-उभारदार अक्षरों में, प्रतीत होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. टोन
 - ☒ 2. बंप
 - ☒ 3. टिंट
 - ☒ 4. शेड

Question ID : 54335318369

Option 1 ID : 54335373735

Option 2 ID : 54335373734
 Option 3 ID : 54335373733
 Option 4 ID : 54335373732
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.8
 7 8 सेमी भुजाओं वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या होगा?

- Ans ☒ 1. $16\sqrt{3}$
☒ 2. $32\sqrt{3}$
☒ 3. $8\sqrt{3}$
☒ 4. $64\sqrt{3}$

Question ID : 54335318403
 Option 1 ID : 54335373869
 Option 2 ID : 54335373870
 Option 3 ID : 54335373868
 Option 4 ID : 54335373871
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 वर्तमान में, अनु और डिम्पी की उम्र के बीच का अनुपात 5 : 8 है। 2 साल बाद, उनकी उम्र का अनुपात 2 : 3 हो जाएगा। 2 साल पहले डिम्पी की उम्र क्या थी?

- Ans ☒ 1. 12
☒ 2. 10
☒ 3. 14
☒ 4. 16

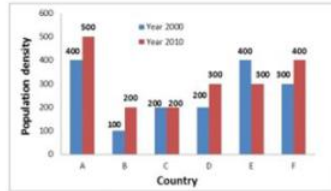
Question ID : 54335318417
 Option 1 ID : 54335373927
 Option 2 ID : 54335373926
 Option 3 ID : 54335373924
 Option 4 ID : 54335373925
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.8
 9 बाइनरी 110110101 दशमलव _____ के बराबर है।

- Ans ☒ 1. 333
☒ 2. 477
☒ 3. 349
☒ 4. 437

Question ID : 54335318395
 Option 1 ID : 54335373839
 Option 2 ID : 54335373837
 Option 3 ID : 54335373836
 Option 4 ID : 54335373838
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9
0 बार ग्राफ वर्ष 2000 और 2010 के लिए 6 देशों के जनसंख्या घनत्व को दर्शाता है। देश बी का क्षेत्रफल देश डी के क्षेत्रफल से कितना अधिक है, यदि 2000 में देश बी की जनसंख्या 1 करोड़ थी और 2010 में कंट्री डी की जनसंख्या थी 60 लाख। यहां जनसंख्या घनत्व प्रति 100 वर्ग किमी में निवास करने वाले व्यक्तियों की संख्या के रूप में मापा जाता है।



- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☒ 2. 500%
 - ☒ 3. 400%
 - ☒ 4. 25%

Question ID : 54335318439

Option 1 ID : 54335374014

Option 2 ID : 54335374013

Option 3 ID : 54335374012

Option 4 ID : 54335374015

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
1 यदि 10, 4, 1, 15, 15, x, 12 और 14 का माध्य 10 है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 10

Question ID : 54335318415

Option 1 ID : 54335373916

Option 2 ID : 54335373919

Option 3 ID : 54335373918

Option 4 ID : 54335373917

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
2 यदि 750 N का एक बल 30 kg द्रव्यमान की एक गाड़ी को 16 m तक विस्थापित करता है, तो किया गया कार्य (kJ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 12

Question ID : 54335318361

Option 1 ID : 54335373703
 Option 2 ID : 54335373700
 Option 3 ID : 54335373702
 Option 4 ID : 54335373701
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 उस घिरनी प्रणाली (पुली सिस्टम) की दक्षता ज्ञात कीजिए, जिसका यांत्रिक लाभ 2.5 हो और जहाँ रस्सी को 10 मीटर खींचने पर भार 2.5 मीटर ऊपर उठता हो।

Ans ☒ 1. 100.00%
☒ 2. 40.00%
☒ 3. 62.50%
☒ 4. 25.00%

Question ID : 54335318382
 Option 1 ID : 54335373784
 Option 2 ID : 54335373786
 Option 3 ID : 54335373787
 Option 4 ID : 54335373785
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 'द मॉन्क हू सोल्ड हिज फेरारी' के लेखक _____ हैं।

Ans ☒ 1. अरुंधति राय
☒ 2. अरविन्द अडिग
☒ 3. मनोहर मालगांवकर
☒ 4. रॉबिन शर्मा

Question ID : 54335318350
 Option 1 ID : 54335373657
 Option 2 ID : 54335373658
 Option 3 ID : 54335373656
 Option 4 ID : 54335373659
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए
 -1.3, -0.8, -0.3, ?, 0.7, 1.2

Ans ☒ 1. 0.2
☒ 2. 0.4
☒ 3. 0.3
☒ 4. 0.1

Question ID : 54335318423
 Option 1 ID : 54335373949
 Option 2 ID : 54335373950
 Option 3 ID : 54335373948
 Option 4 ID : 54335373951

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.9 A अकेला 35 दिनों में एक कार्य कर सकता है और B उसे अकेला 14 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों 5 दिनों के लिए इस पर एक साथ काम करते हैं, तो कार्य कितना शेष बचा है?

- Ans
- ☒ 1. तीन चौथाई
 - ☒ 2. चौथाई
 - ☒ 3. एक तिहाई
 - ☒ 4. आधा

Question ID : 54335318405
Option 1 ID : 54335373877
Option 2 ID : 54335373876
Option 3 ID : 54335373878
Option 4 ID : 54335373879
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.9 पर्यावरणीय परिवर्तन के प्रति किसी जीव द्वारा किए जाने वाले शारीरिक समायोजन को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. पारिस्थितिक अनुकूलन
 - ☒ 2. जैव संचयन
 - ☒ 3. जैवोपचारण
 - ☒ 4. सहजनन

Question ID : 54335318393
Option 1 ID : 54335373831
Option 2 ID : 54335373828
Option 3 ID : 54335373829
Option 4 ID : 54335373830
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.9 प्रश्न में दिए गए वाक्य, जो ठीक से अनुक्रमित होने पर, एक सुसंगत पैराग्राफ बनाते हैं। प्रत्येक वाक्य को एक अक्षर के साथ लेबल किया गया है। एक सुसंगत पैराग्राफ के निर्माण के लिए दिए गए विकल्पों में से वाक्यों का सबसे तार्किक क्रम चुनें।

उनकी खिड़की के बाहर आकर्षक पत्तों के समूह के साथ एक बेल थी, लेकिन गर्मी बीतने के बाद जैसे-जैसे सर्दी पड़नी शुरू हुई पत्ते एक-एक करके गिरने लगे।

A - नीचे आकर जब बिस्तर पर पड़ी मुरझाई और बीमार जॉनसी ने अपनी खिड़की से बाहर देखा तो पत्ती अब भी वहीं

B - अंततः, एक आखिरी पत्ती बच गई। जॉनसी ने सू से कहा कि जब अंतिम पत्ती टूटेगी, उसके जीवन का भी अंत हो

C - लड़की ने जीने की अपनी इच्छा को फिर से जगाई और कुछ ही दिनों में पूरी तरह से ठीक हो गई।

D - लड़कियों की एक मित्र और चिंतित बुजुर्ग कलाकार ने यह कहानी सुनी, तो कड़कड़ाती सर्द रात में भी बाहर खिड़की पर चढ़ गई और उसी स्थान पर पत्ती की एक जीवंत तस्वीर बना दी जहां अंतिम पत्ती अभी-अभी गिरी ही थी।

- Ans
- ☒ 1. DBAC
 - ☒ 2. BDAC
 - ☒ 3. DBCA

4. BDCA

Question ID : 54335318442

Option 1 ID : 54335374026

Option 2 ID : 54335374024

Option 3 ID : 54335374027

Option 4 ID : 54335374025

Status : Not Answered

Chosen Option : --


Q.9 एक कथन दिया गया है, इसके बाद दो धारणाएँ । और II दी गई हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए कथन में से कौन सी धारणा निश्चित रूप से तैयार की जा सकती है।


कथन:


"आपको अस्थायी आधार पर प्रशिक्षु लेखाकार के रूप में नियुक्त किया गया है। एम.कॉम की अंतिम परीक्षा उत्तीर्ण होने का परिणाम प्रस्तुत करने पर आपका रोजगार स्वतः ही स्थायी हो जाएगा।" - नियुक्ति पत्र का अंश।

मान्यताएं:

- I. एम कॉम अंतिम परीक्षा एक एकाउंटेंट की क्षमता का एक उचित प्रमाण है।
- II. सभी प्रशिक्षुओं को अस्थायी आधार पर नियुक्त किया जाता है।

Ans  1. केवल धारणा I । अंतर्निहित है

 2. केवल धारणा II । अंतर्निहित है

 3. न तो धारणा I । और न ही II । अंतर्निहित है

 4. धारणा I । और II । दोनों अंतर्निहित है

Question ID : 54335318438

Option 1 ID : 54335374009

Option 2 ID : 54335374008

Option 3 ID : 54335374010

Option 4 ID : 54335374011

Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.1 3 बक्सों का वजन 4, 7 और 10 किलोग्राम है। इनमें से कौन बक्सों के किसी भी संयोजन का किलोग्राम में कुल वजन नहीं हो सकता?

Ans  1. 17

 2. 18

 3. 21

 4. 14

Question ID : 54335318443

Option 1 ID : 54335374030

Option 2 ID : 54335374029

Option 3 ID : 54335374031





Option 4 ID : 54335374028

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Electrician

Q.1 ऑफ़लाइन यूपीएस (UPS) को आवश्यकता होती है:

- Ans  1. बैटरी की
-  2. प्रतिरोध की
-  3. संधारित्र की
-  4. प्रेरक की

Question ID : 54335318454

Option 1 ID : 54335374072

Option 2 ID : 54335374073





Option 3 ID : 54335374074

Option 4 ID : 54335374075

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 भूमिगत तार डालने की सबसे आसान विधि है:

- Ans  1. क्षैतिज दिशीय ड्रिलिंग
-  2. अप्रत्यक्ष गड़ाई (सेमीडायरेक्ट ब्यूरियल)
-  3. पाइप जैकिंग
-  4. प्रत्यक्ष गड़ाई (डायरेक्ट ब्यूरियल)

Question ID : 54335318500

Option 1 ID : 54335374258

Option 2 ID : 54335374257




Option 3 ID : 54335374259

Option 4 ID : 54335374256

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 बैटरी की रेटिंग सामान्यतः की जाती है:

- Ans  1. एम्पियर-घंटा में
-  2. किलोवाट में
-  3. एम्पियर/सेकण्ड में

✗ 4. वाट-घंटा में

Question ID : 54335318445

Option 1 ID : 54335374038

Option 2 ID : 54335374039

Option 3 ID : 54335374037

Option 4 ID : 54335374036

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 टू-वैल्यू कैपेसिटर-रन मोटर के प्रदर्शन को _____ वर्गीकृत किया जाता है।

Ans

✗ 1. त्वरित विपर्यय (रिवर्सल) की आवश्यकता द्वारा

✓ 2. इसकी भारी लोड को स्टार्ट करने की क्षमता द्वारा

✗ 3. मोटर की नियंत्रित गति द्वारा

✗ 4. इसकी निम्न प्रवर्तन आघूर्णों की आवश्यकता द्वारा

Question ID : 54335318497

Option 1 ID : 54335374246

Option 2 ID : 54335374244

Option 3 ID : 54335374247

Option 4 ID : 54335374245

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 ट्रांसफार्मर के ब्रीदर में प्रयुक्त जेल होता है:

Ans

✓ 1. सिलिका जेल

✗ 2. माइका जेल

✗ 3. सिलिकॉन जेल

✗ 4. फॉर्मिका जेल

Question ID : 54335318513

Option 1 ID : 54335374309

Option 2 ID : 54335374308

Option 3 ID : 54335374310

Option 4 ID : 54335374311

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 एक स्वपरिणामित्र (ऑटो ट्रांसफॉर्मर), एक _____ होता है।

Ans

✗ 1. ऑटोमेटिक (स्वचालित) ट्रांसफार्मर

✗ 2. ऑटोमोबाइल ट्रांसफार्मर

✓ 3. परिवर्तनीय आउटपुट वोल्टेज ट्रांसफार्मर

✗ 4. परिवर्तनीय इनपुट वोल्टेज ट्रांसफार्मर

Question ID : 54335318469

Option 1 ID : 54335374132

Option 2 ID : 54335374133

Option 3 ID : 54335374134

Option 4 ID : 54335374135

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 सोडियम वाष्प (सोडियम वेपर) लैंप द्वारा उत्सर्जित प्रकाश का रंग होता है:

- Ans
- ☒ 1. लाल
 - ☒ 2. पीला
 - ☒ 3. सफेद
 - ☒ 4. नीला सफेद

Question ID : 54335318450

Option 1 ID : 54335374058

Option 2 ID : 54335374056

Option 3 ID : 54335374059

Option 4 ID : 54335374057

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 एक विद्युतचालित इस्तरी (इलेक्ट्रिक आयरन) की बेस प्लेट (तली) में ऊष्मा किस प्रकार वितरित की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. परिसंचरण के माध्यम से
 - ☒ 2. संवहन के माध्यम से
 - ☒ 3. चालन के माध्यम से
 - ☒ 4. विकिरण के माध्यम से

Question ID : 54335318460

Option 1 ID : 54335374096

Option 2 ID : 54335374099

Option 3 ID : 54335374097

Option 4 ID : 54335374098

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 ट्रांजिस्टर _____ में एम्प्लीफायर के रूप में कार्य करता है।

- Ans
- ☒ 1. संतृप्ति (सैचुरेशन) क्षेत्र
 - ☒ 2. अवक्षयण (डिप्लीशन) क्षेत्र
 - ☒ 3. कटऑफ क्षेत्र
 - ☒ 4. सक्रियण (एक्टिव) क्षेत्र

Question ID : 54335318447

Option 1 ID : 54335374046

Option 2 ID : 54335374044

Option 3 ID : 54335374047
 Option 4 ID : 54335374045
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.1 DC जनरेटर में, ध्रुवों की संख्या और आर्मेचर चालकों की संख्या नियत होती है। निम्नलिखित में से कौन सी कुंडली अपेक्षाकृत उच्च विद्युत वाहक बल (EMF) प्रदान करेगी?

Ans

- ✓ 1. तरंग कुंडली (वेव वाइंडिंग)
 ✗ 2. डिज़ाइन की अन्य विशेषताओं पर निर्भर करता है
 ✗ 3. लैप कुंडली और तरंग कुंडली (वेव वाइंडिंग) दोनों
 ✗ 4. लैप कुंडली

Question ID : 54335318481
 Option 1 ID : 54335374181
 Option 2 ID : 54335374183
 Option 3 ID : 54335374182
 Option 4 ID : 54335374180
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.1 पानी के पंप में प्रयुक्त मोटर होती है:

Ans

- ✓ 1. प्रेरण (इंडक्शन) मोटर
 ✗ 2. सर्वो मोटर
 ✗ 3. दिष्ट धारा (DC) मोटर
 ✗ 4. तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर

Question ID : 54335318498
 Option 1 ID : 54335374248
 Option 2 ID : 54335374251
 Option 3 ID : 54335374249
 Option 4 ID : 54335374250
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युतरोधक है?

Ans

- ✗ 1. चाँदी
 ✗ 2. लोहा
 ✗ 3. तांबा
 ✓ 4. प्लास्टिक

Question ID : 54335318475
 Option 1 ID : 54335374157
 Option 2 ID : 54335374159
 Option 3 ID : 54335374156

Option 4 ID : 54335374158

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 3 यूटिलिटी पोल निम्नलिखित में से किसे सहारा देने के लिए उपयोग किया जाने वाला खंभा (कॉलम) या पोस्ट है?

Ans ☒ 1. शिरोपरि फाइबर ऑप्टिक केबलों को

☒ 2.

शिरोपरि विद्युत लाइनों, फाइबर ऑप्टिक केबलों और मार्गप्रकाश लाइटों को

☒ 3. शिरोपरि विद्युत लाइनों को

☒ 4. शिरोपरि मार्गप्रकाश लाइटों को

Question ID : 54335318467

Option 1 ID : 54335374125

Option 2 ID : 54335374127

Option 3 ID : 54335374124

Option 4 ID : 54335374126

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 4 जब प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में संयोजित किया जाता है तो प्रत्येक प्रतिरोध से प्रवाहित होने वाली धारा होती है:

Ans ☒ 1. शून्य

☒ 2. अचर

☒ 3. आरोपित वोल्टेज के समान

☒ 4. भिन्न-भिन्न

Question ID : 54335318488

Option 1 ID : 54335374208

Option 2 ID : 54335374209

Option 3 ID : 54335374211

Option 4 ID : 54335374210

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 5 निम्नलिखित में से कौन सा घटक, चुम्बकीय क्षेत्र के रूप में ऊर्जा संग्रहीत करता है?

Ans ☒ 1. कार्बन इन्डक्टर

☒ 2. टंगस्टन रजिस्टर

☒ 3. यूरेका कैपेसिटर

☒ 4. नाइक्रोम वैरिस्टर

Question ID : 54335318472

Option 1 ID : 54335374145

Option 2 ID : 54335374144

Option 3 ID : 54335374146

Option 4 ID : 54335374147

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा IE नियम बिजली के झटके से पीड़ित लोगों के पुनर्जीवन (बहाली) को महत्व देता है?

- Ans
- ☒ 1. एनर्जी मीटर नियम 38
 - ☒ 2. कांटेक्टर नियम 46
 - ☒ 3. स्विच नियम 37
 - ☒ 4. कट आउट नियम 44

Question ID : 54335318519

Option 1 ID : 54335374332

Option 2 ID : 54335374334

Option 3 ID : 54335374335

Option 4 ID : 54335374333

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 ISI कोड के अनुसार भूसंपर्कन संयोजन के लिए प्रयुक्त तार का अनुशंसित रंग है:

- Ans
- ☒ 1. लाल
 - ☒ 2. काला
 - ☒ 3. हरा
 - ☒ 4. नीला

Question ID : 54335318509

Option 1 ID : 54335374292

Option 2 ID : 54335374293

Option 3 ID : 54335374295

Option 4 ID : 54335374294

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 बैटरी संतुलन परिपथ (बैटरी बैलेंसिंग सर्किट), _____ में वृद्धि करता है।

- Ans
- ☒ 1. दाब
 - ☒ 2. सांद्रता
 - ☒ 3. बैटरी के जीवनकाल
 - ☒ 4. तापमान

Question ID : 54335318495

Option 1 ID : 54335374238

Option 2 ID : 54335374237

Option 3 ID : 54335374239

Option 4 ID : 54335374236

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 जब किसी चालक विलयन से विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो विलयन के रंग में परिवर्तन होता है। यह क्या दर्शाता है?

Ans

- ☒ 1. धारा का चुंबकीय प्रभाव
- ☒ 2. धारा का रासायनिक प्रभाव
- ☒ 3. धारा का ऊष्मीय प्रभाव
- ☒ 4. धारा का प्रकाशीय प्रभाव

Question ID : 54335318471

Option 1 ID : 54335374142

Option 2 ID : 54335374141

Option 3 ID : 54335374140

Option 4 ID : 54335374143

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
0 वाई-लियोनार्ड नियंत्रण क्या है?

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

Question ID : 54335318482

Option 1 ID : 54335374185

Option 2 ID : 54335374187

Option 3 ID : 54335374184

Option 4 ID : 54335374186

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
1 10 A की धारा को 10 Ω के प्रतिरोध से प्रवाहित किया जाता है। उत्पन्न ऊष्मा कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. 1000 W
- ☒ 2. 100 W
- ☒ 3. 10 W
- ☒ 4. 10000 W

Question ID : 54335318459

Option 1 ID : 54335374094

Option 2 ID : 54335374093

Option 3 ID : 54335374095

Option 4 ID : 54335374092

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
2 MPCB का पूरा नाम क्या है?

- Ans ☒ 1.
मोटर प्रोटेक्शन कैपेसिटेंस बैंक (Motor Protection Capacitance Bank)
- ☒ 2.

मोटर पोलैरिटी कंट्रोल बोर्ड (Motor Polarity Control Board)

✓ 3.

मोटर प्रोटेक्शन सर्किट ब्रेकर (Motor Protection Circuit Breaker)

✗ 4. मोटर फेज कंट्रोल बोर्ड (Motor Phase Control Board)

Question ID : 54335318455

Option 1 ID : 54335374079

Option 2 ID : 54335374078

Option 3 ID : 54335374077

Option 4 ID : 54335374076

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 किसी विद्युत-अपघटनी प्रक्रिया में अवक्षेपित सामग्री के द्रव्यमान 'M' की गणना करने के लिए प्रयुक्त व्यंजक है:

3

Ans ✓ 1. $M = Zit$

✗ 2. $M = \frac{It}{Z}$

✗ 3. $M = \frac{zt}{I}$

✗ 4. $M = \frac{ZI}{T}$

Question ID : 54335318503

Option 1 ID : 54335374269

Option 2 ID : 54335374268

Option 3 ID : 54335374270

Option 4 ID : 54335374271

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा बल का मात्रक है?

4

Ans ✓ 1. न्यूटन

✗ 2. ओम

✗ 3. जूल

✗ 4. वोल्ट

Question ID : 54335318474

Option 1 ID : 54335374153

Option 2 ID : 54335374155

Option 3 ID : 54335374152

Option 4 ID : 54335374154

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 DC मोटर में बैक ईएमएफ या पश्च विद्युत् वाहक बल की अवधारणा आधारित है:

5

Ans ✗ 1. फैराडे के नियम पर

- ✓ 2. लेंज के नियम पर
- ✗ 3. ओम के नियम पर
- ✗ 4. किरचॉफ के धारा नियम पर

Question ID : 54335318508

Option 1 ID : 54335374291

Option 2 ID : 54335374288

Option 3 ID : 54335374289

Option 4 ID : 54335374290

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
6 इन्वर्टर परिपथ का उपयोग किया जाता है:

- Ans ✗ 1. निम्न आवृत्ति को उच्च आवृत्ति में बदलने के लिए
- ✗ 2. उच्च आवृत्ति को निम्न आवृत्ति में बदलने के लिए
- ✗ 3. A.C. को D.C. में बदलने के लिए
- ✓ 4. D.C. को A.C. में बदलने के लिए

Question ID : 54335318458

Option 1 ID : 54335374090

Option 2 ID : 54335374091

Option 3 ID : 54335374088

Option 4 ID : 54335374089

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
7 लेड एसिड सेल की वाट-घंटा दक्षता _____ और _____ के बीच परिवर्तनीय होती है।

- Ans ✗ 1. 20%, 40%
- ✗ 2. 90%, 95%
- ✗ 3. 40%, 60%
- ✓ 4. 70%, 80%

Question ID : 54335318479

Option 1 ID : 54335374175

Option 2 ID : 54335374173

Option 3 ID : 54335374172

Option 4 ID : 54335374174

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
8 UPS का पूरा नाम क्या है?

- Ans ✗ 1. यूनीडायरेक्शनल पावर सप्लाइ (Unidirectional Power Supply)
- ✓ 2.

Uninterruptible Power Supply (अनटेरिप्टेबल पावर सप्लाई)

- ☒ 3. यूनाइटेड पावर सप्लाई (United Power Supply)
- ☒ 4. यूनिवर्सल पल्स सप्लाई (Universal Pulse Supply)

Question ID : 54335318453

Option 1 ID : 54335374070

Option 2 ID : 54335374068

Option 3 ID : 54335374071

Option 4 ID : 54335374069

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 ट्रांसफार्मर का नियमित अनुरक्षण _____ जांच करने के लिए किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. ट्रांसफार्मर में चालन की
- ☒ 2. ट्रांसफार्मर के विद्युत् रोधन की
- ☒ 3. ट्रांसफार्मर में विद्युत् धारा की
- ☒ 4. ट्रांसफार्मर में जंग लगने की

Question ID : 54335318490

Option 1 ID : 54335374218

Option 2 ID : 54335374216

Option 3 ID : 54335374219

Option 4 ID : 54335374217

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 असंतृप्त DC मशीन की आर्मेचर प्रतिक्रिया के परिणामस्वरूप _____ प्रभाव उत्पन्न होता है।

Ans

- ☒ 1. द्वि-ध्रुवी चुम्बकन (टू-पोल मैग्नेटाइजिंग)
- ☒ 2. प्रति-चुम्बकन (क्रॉस-मैग्नेटाइजिंग)
- ☒ 3. अक्षीय चुम्बकन (एक्सियल मैग्नेटाइजिंग)
- ☒ 4. विचुम्बकन (डीमैग्नेटाइजिंग)

Question ID : 54335318518

Option 1 ID : 54335374330

Option 2 ID : 54335374328

Option 3 ID : 54335374331

Option 4 ID : 54335374329

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 एमीटर में शंट का कार्य _____ है।

Ans

- ☒ 1. एमीटर की संवेदनशीलता को घटाना

- ✓ 2. धारा को बाईपास करना
- ✗ 3. एमीटर की संवेदनशीलता को बढ़ाना
- ✗ 4. एमीटर के प्रतिरोध को बढ़ाना

Question ID : 54335318486

Option 1 ID : 54335374203

Option 2 ID : 54335374200

Option 3 ID : 54335374202

Option 4 ID : 54335374201

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
2 ग्रिड सिंक्रोनाइजेशन के लिए फेज एंगल की अधिकतम सीमा है:

- Ans ✗ 1. $\pm 30^\circ$
- ✗ 2. $\pm 15^\circ$
- ✗ 3. $\pm 25^\circ$
- ✓ 4. $\pm 20^\circ$

Question ID : 54335318493

Option 1 ID : 54335374231

Option 2 ID : 54335374229

Option 3 ID : 54335374230

Option 4 ID : 54335374228

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 एक बैटरी $20\ \Omega$ के प्रतिरोध से जुड़ी हुई है। यदि 0.75 A की धारा उत्पन्न की जानी हो, तो बैटरी का विद्युत् वाहक बल (EMF) कितना होना चाहिए?

- Ans ✓ 1. 15 V
- ✗ 2. 20 V
- ✗ 3. 5 V
- ✗ 4. 30 V

Question ID : 54335318516

Option 1 ID : 54335374321

Option 2 ID : 54335374322

Option 3 ID : 54335374323

Option 4 ID : 54335374320

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 2 V और 4 Ah के चार सेलों को समांतर क्रम में जोड़कर बनाई गई बैटरी का कुल वोल्टेज कितना होगा:

- Ans ✗ 1. 0.5 V
- ✗ 2. 3 V
- ✓ 3. 2 V
- ✗ 4. 4 V

Question ID : 54335318464

Option 1 ID : 54335374114

Option 2 ID : 54335374115





Option 3 ID : 54335374112

Option 4 ID : 54335374113

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
5 भारत में, घरेलू उपकरण आम तौर पर संचालित होते हैं:

- Ans  1. 230 V
 2. 110 V
 3. 120 V
 4. 50 V

Question ID : 54335318456

Option 1 ID : 54335374080

Option 2 ID : 54335374081



Option 3 ID : 54335374082

Option 4 ID : 54335374083

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
6 एक 4-पोल, 3-फेज मोटर 50 Hz आवृत्ति की विद्युत आपूर्ति (पावर सप्लाई) पर चलती है। उस गति की गणना करें, जिस पर स्टेटर का चुम्बकीय क्षेत्र घूमता है।

- Ans  1. 1500 rpm
 2. 90 rpm
 3. 600 rpm
 4. 1440 rpm

Question ID : 54335318496

Option 1 ID : 54335374240

Option 2 ID : 54335374242





Option 3 ID : 54335374243

Option 4 ID : 54335374241

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
7 निम्नलिखित में से किस प्राथमिक सेल की उपयोग अवधि सर्वाधिक होती है?

- Ans  1. कार्बन जिंक सेल
 2. एल्कलाइन सेल
 3. मरकरी सेल
 4. लीथियम सेल

Question ID : 54335318478

Option 1 ID : 54335374171

Option 2 ID : 54335374170

Option 3 ID : 54335374169

Option 4 ID : 54335374168

Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.3
8 ब्रेजिंग में प्रयुक्त स्पेल्टर सामान्यतः _____ का बना होता है।

- Ans
- ☒ 1. लेड सल्फाइड
 - ☒ 2. रोसिन आयरन बेस और लेड की मिश्रधातु
 - ☒ 3. जिंक क्लोराइड
 - ☒ 4. कॉपर बेस और चांदी की मिश्रधातु

Question ID : 54335318507
Option 1 ID : 54335374286
Option 2 ID : 54335374285
Option 3 ID : 54335374287
Option 4 ID : 54335374284
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3
9 ओम का नियम निर्दिष्ट करता है कि:

- Ans
- ☒ 1. $I = \frac{V}{R}$
 - ☒ 2. $V = \frac{R}{I}$
 - ☒ 3. $I = V \times R$
 - ☒ 4. $R = I \times V$

Question ID : 54335318476
Option 1 ID : 54335374161
Option 2 ID : 54335374162
Option 3 ID : 54335374160
Option 4 ID : 54335374163
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.4
0 सोल्डरिंग के लिए तापमान की सीमा क्या होती है?

- Ans
- ☒ 1. 600 °C से 900 °C
 - ☒ 2. 180 °C से 250 °C
 - ☒ 3. 100 °C से 150 °C
 - ☒ 4. 1000 °C से 2000 °C

Question ID : 54335318462
Option 1 ID : 54335374106
Option 2 ID : 54335374105
Option 3 ID : 54335374104
Option 4 ID : 54335374107
Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.4
1 अंतः-ध्रुवी (इंटर पोल) वाइंडिंग, निम्नलिखित में से किसके साथ श्रेणीक्रम में संयोजित होती है?

Ans

- ☒ 1. आर्मेचर वाइंडिंग
- ☐ 2. पोल वाइंडिंग
- ☐ 3. क्षेत्र (फील्ड) वाइंडिंग
- ☐ 4. योक

Question ID : 54335318517

Option 1 ID : 54335374327

Option 2 ID : 54335374326

Option 3 ID : 54335374325

Option 4 ID : 54335374324

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
2 दिष्टकारी (रेक्टिफायर) परिपथ में फिल्टर कैपेसिटर का कार्य _____ को कम करना है।

Ans

- ☐ 1. आवृत्ति
- ☐ 2. आयाम
- ☒ 3. ऊर्मिका (रिपल)
- ☐ 4. हार्मोनिक्स

Question ID : 54335318446

Option 1 ID : 54335374041

Option 2 ID : 54335374040

Option 3 ID : 54335374043

Option 4 ID : 54335374042

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
3 भारत में अधिकांश बिजली उत्पन्न की जाती है:

Ans

- ☐ 1. पवन विद्युत संयंत्रों द्वारा
- ☒ 2. ताप विद्युत संयंत्रों द्वारा
- ☐ 3. जल विद्युत संयंत्रों द्वारा
- ☐ 4. नाभिकीय विद्युत संयंत्रों द्वारा

Question ID : 54335318466

Option 1 ID : 54335374123

Option 2 ID : 54335374120

Option 3 ID : 54335374122

Option 4 ID : 54335374121

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 सामान्य आयु और स्वास्थ्य वाले व्यक्ति के शरीर का प्रतिरोध मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 0.5 kilo Ω
 - ☒ 2. 1 kilo Ω
 - ☒ 3. 5 kilo Ω
 - ☒ 4. 10 kilo Ω

Question ID : 54335318473

Option 1 ID : 54335374151

Option 2 ID : 54335374148

Option 3 ID : 54335374150

Option 4 ID : 54335374149

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 घर के बाहर लगाई जाने वाली लाइट की अंतर्वेशन सुरक्षा (इन्ग्रेस प्रोटेक्शन) रेटिंग क्या होती है?

- Ans
- ☒ 1. IP20
 - ☒ 2. IP55
 - ☒ 3. IP65
 - ☒ 4. IP67

Question ID : 54335318449

Option 1 ID : 54335374054

Option 2 ID : 54335374055

Option 3 ID : 54335374053

Option 4 ID : 54335374052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस वजह से तुल्यकालन की ब्राइट लैंप विधि को डार्क लैंप विधि पर वरीयता दी जाती है?

- Ans
- ☒ 1. फ्लिकरिंग साफ दीखता है
 - ☒ 2. यह जल्दी से काम करना शुरू कर सकता है
 - ☒ 3. तीक्ष्ण तथा एकदम सटीक तुल्यकालन
 - ☒ 4. चमक आसानी से देखी जा सकती है

Question ID : 54335318499

Option 1 ID : 54335374253

Option 2 ID : 54335374255

Option 3 ID : 54335374252

Option 4 ID : 54335374254

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 भारत के घरों में, सिंगल फेज सप्लाइ वोल्टेज किस रूप में होता है:

- Ans
- ☒ 1. DC वोल्टेज
 - ☒ 2. RMS वोल्टेज

✗ 3. शिखर-से-शिखर (पीक-टू-पीक) वोल्टेज

✗ 4. स्पंदित वोल्टेज (पल्स्ड वोल्टेज)

Question ID : 54335318501

Option 1 ID : 54335374263

Option 2 ID : 54335374262

Option 3 ID : 54335374261

Option 4 ID : 54335374260

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
8 दिए गए विकल्पों में से उपभोक्ता वितरण के लिए प्रयुक्त ट्रांसफार्मर कुंडलन (वाइंडिंग) परिवर्तन की पहचान कीजिये।

Ans ✗ 1. स्टार से स्टार

✗ 2. स्टार से डेल्टा

✗ 3. डेल्टा से डेल्टा

✓ 4. डेल्टा से स्टार

Question ID : 54335318506

Option 1 ID : 54335374281

Option 2 ID : 54335374280

Option 3 ID : 54335374282

Option 4 ID : 54335374283

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
9 स्व-परिणामित्र (ऑटो ट्रांसफार्मर) में होती हैं:

Ans ✗ 1. दो वाइंडिंग

✗ 2. तीन वाइंडिंग

✓ 3. एक वाइंडिंग

✗ 4. चार वाइंडिंग

Question ID : 54335318512

Option 1 ID : 54335374305

Option 2 ID : 54335374306

Option 3 ID : 54335374304

Option 4 ID : 54335374307

Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.5
0 चार बिट के समूह को कहा जाता है:

Ans ✓ 1. निबल

✗ 2. बाइनरी

✗ 3. बाइट

 4. बिट

Question ID : 54335318511

Option 1 ID : 54335374301

Option 2 ID : 54335374303


Option 3 ID : 54335374300


Option 4 ID : 54335374302


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.5
1 केबल कर्णकों (लग्स) को _____ भी कहा जाता है।

Ans  1. केबल कवर

 2. केबल शूज

 3. केबल एंड

 4. केबल बैंड

Question ID : 54335318484

Option 1 ID : 54335374192

Option 2 ID : 54335374193


Option 3 ID : 54335374194


Option 4 ID : 54335374195


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.5
2 SMPS की कार्यप्रणाली _____ पर आधारित है।

Ans  1. आवृत्ति नियंत्रण सिद्धांत

 2. चॉपर सिद्धांत

 3. फेज नियंत्रण सिद्धांत

 4. एकीकृत नियंत्रण सिद्धांत

Question ID : 54335318487

Option 1 ID : 54335374206

Option 2 ID : 54335374204


Option 3 ID : 54335374205


Option 4 ID : 54335374207


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.5
3 दिष्ट धारा (DC) मोटर के गति नियंत्रण के लिए, कौन सी तकनीक सामान्य गति से अधिक गति प्रदान करती है?

Ans  1. आर्मेचर प्रतिरोध नियंत्रण विधि

 2. आपूर्ति धारा नियंत्रण (सप्लाइ करेंट कंट्रोल) विधि

 3. आपूर्ति वोल्टेज नियंत्रण (सप्लाइ वोल्टेज कंट्रोल) विधि

 4. क्षेत्र नियंत्रण (फील्ड कंट्रोल) विधि

Question ID : 54335318492

Option 1 ID : 54335374225

Option 2 ID : 54335374227

Option 3 ID : 54335374226

Option 4 ID : 54335374224

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
4 ऊर्जामापी (एनर्जी मीटर) में फ्लक्स का परिमाण _____ बदलता है।

Ans ☒ 1.

कुंडली (वाइंडिंग) में प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF) की वजह से

☒ 2.

ट्रांसफार्मर की कुंडली में चक्करो (टर्न) की संख्या में परिवर्तन की वजह से

☒ 3. असामान्य धाराओं एवं वोल्टेज की वजह से☒ 4. उच्च प्रतिरोध एवं प्रेरकता की वजह से

Question ID : 54335318489

Option 1 ID : 54335374215

Option 2 ID : 54335374214

Option 3 ID : 54335374212

Option 4 ID : 54335374213

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
5 डीजल जनरेटर की ओवरस्पीड से सुरक्षा किसके द्वारा की जाती है?

Ans ☒ 1. अलार्म☒ 2. विभेदक रिले☒ 3. अति धारा रिले☒ 4. गवर्नर

Question ID : 54335318448

Option 1 ID : 54335374051

Option 2 ID : 54335374048

Option 3 ID : 54335374049

Option 4 ID : 54335374050

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
6 धारा नियंत्रण (करेंट कंट्रोल) मोड का प्रयोग _____ किया जाता है।

Ans ☒ 1. बैटरी की तेज चार्जिंग के लिए☒ 2. बैटरी की सतत (कांस्टेंट) चार्जिंग के लिए☒ 3. धीमी चार्जिंग के लिए☒ 4. बैटरी की परिवर्ती चार्जिंग के लिए

Question ID : 54335318504

Option 1 ID : 54335374273

Option 2 ID : 54335374272

Option 3 ID : 54335374274

Option 4 ID : 54335374275

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 ₇ भारत में, सिंगल फेज एसी (AC) बॉल सॉकेट में आमतौर पर _____ आवृत्ति की आपूर्ति प्रदान की जाती है।

- Ans
- ☒ 1. 100 Hz
 - ☒ 2. 40 Hz
 - ☒ 3. 50 Hz
 - ☒ 4. 65 Hz

Question ID : 54335318457

Option 1 ID : 54335374087

Option 2 ID : 54335374086

Option 3 ID : 54335374084

Option 4 ID : 54335374085

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 ₈ स्टार और डेल्टा संयोजन में संतुलित भार (लोड) के लिए व्यय विद्युत शक्ति कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. $3V_L I_L \cos \theta$
 - ☒ 2. $3V_P I_P \cos \theta$
 - ☒ 3. $\sqrt{3}V_L I_L \sin \theta$
 - ☒ 4. $\sqrt{3}V_L I_L \cos \theta$

Question ID : 54335318468

Option 1 ID : 54335374128

Option 2 ID : 54335374130

Option 3 ID : 54335374131

Option 4 ID : 54335374129

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 ₉ ट्रांसफार्मर ऑयल की परावैद्युत सामर्थ्य प्रति मिमी _____ होने की अपेक्षा की जाती है।

- Ans
- ☒ 1. 1 kV
 - ☒ 2. 330 kV
 - ☒ 3. 100 kV
 - ☒ 4. 30 kV

Question ID : 54335318505

Option 1 ID : 54335374276

Option 2 ID : 54335374279

Option 3 ID : 54335374278

Option 4 ID : 54335374277

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6
0 3-फेज मोटर के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans ☒ 1. इसमें ऑटो ट्रांसफार्मर स्टार्टर होता है।

☒ 2.

यह स्व-प्रवर्तित होती है तथा सचल कुंडलियों (वाइंडिंग) की आवश्यकता होती है।

☒ 3. यह स्व-प्रवर्तित होती है।

☒ 4. इसे स्टार डेल्टा स्टार्टिंग की आवश्यकता होती है।

Question ID : 54335318491

Option 1 ID : 54335374222

Option 2 ID : 54335374223

Option 3 ID : 54335374220

Option 4 ID : 54335374221

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
1 एक 10 ओम के प्रतिरोध को एक 100 V DC स्रोत से जोड़ा गया है। इस परिपथ से प्रवाहित होने वाली धारा का मान होगा:

Ans ☒ 1. 100 A

☒ 2. 110 A

☒ 3. 10 A

☒ 4. 1 A

Question ID : 54335318480

Option 1 ID : 54335374178

Option 2 ID : 54335374177

Option 3 ID : 54335374179

Option 4 ID : 54335374176

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
2 The heating element in a toaster is made of _____ wire.

Ans ☒ 1. kanthal

☒ 2. cupronickel

☒ 3. nickel

☒ 4. nichrome

Question ID : 54335318461

Option 1 ID : 54335374102

Option 2 ID : 54335374103

Option 3 ID : 54335374101

Option 4 ID : 54335374100

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6
3 किसी भी उपकरण का भू-सम्पर्कन प्रदान करेगा:

Ans

- ✓ 1. भू-सम्पर्कन के लिए संभव न्यूनतम प्रतिरोध पथ
- ✗ 2. केवल धनात्मक और ऋणात्मक अनुक्रम धारा पथ
- ✗ 3. भू-सम्पर्कन के लिए संभव अधिकतम प्रतिरोध पथ
- ✗ 4. धनात्मक, ऋणात्मक एवं शून्य अनुक्रम धारा पथ

Question ID : 54335318465

Option 1 ID : 54335374116

Option 2 ID : 54335374119

Option 3 ID : 54335374117

Option 4 ID : 54335374118

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 जेनरेटर के इंस्टालेशन के दौरान, यह सावधानीपूर्वक सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि जेनरेटर के टर्मिनल और सभी
4 नियंत्रण वायरिंग सही हों, ताकि _____ का क्रम प्रणाली के साथ मेल खाता हो।

Ans

- ✗ 1. आयाम अनुक्रम
- ✗ 2. आवृत्ति अनुक्रम
- ✗ 3. शक्ति अनुक्रम
- ✓ 4. फेज अनुक्रम

Question ID : 54335318514

Option 1 ID : 54335374315

Option 2 ID : 54335374313

Option 3 ID : 54335374314

Option 4 ID : 54335374312

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 शुष्क सेल का विद्युत वाहक बल (EMF) लगभग कितना होता है?

Ans

- ✗ 1. 2 V
- ✓ 2. 1.5 V
- ✗ 3. 0 V
- ✗ 4. 2.5 V

Question ID : 54335318463

Option 1 ID : 54335374110

Option 2 ID : 54335374109

Option 3 ID : 54335374108

Option 4 ID : 54335374111

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 किसी फ्यूज का फ्यूजिंग एलिमेंट _____ से बना होता है।

Ans

- ✓ 1. तांबे (कॉपर)
- ✗ 2. इस्पात (स्टील)
- ✗ 3. लोहे (आयरन)
- ✗ 4. माइका

Question ID : 54335318510

Option 1 ID : 54335374298

Option 2 ID : 54335374299

Option 3 ID : 54335374296

Option 4 ID : 54335374297

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6
7 केबल में होता है:

Ans

✗ 1. एक ठोस पदार्थ या एक विद्युत्तरोधित चालक

✗ 2.

एक केंद्रीय कोर या बहुत से लिपटे हुए चालकों से बना कोर

✗ 3. कई मुक्त इलेक्ट्रॉन

✓ 4.

एक ही प्रकार के दो या दो से अधिक चालकों का एकल, विद्युत्तरोधित चालक (एकल या लिपटे हुए) तार

Question ID : 54335318452

Option 1 ID : 54335374066

Option 2 ID : 54335374064

Option 3 ID : 54335374067

Option 4 ID : 54335374065

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6
8 निम्नलिखित में से किस बैटरी में वैद्युत-अपघट्य के रूप में तनु सल्फ्यूरिक अम्ल का प्रयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. लीथियम सेल

✗ 2. कार्बन जिंक

✗ 3. निकिल कैडमियम

✓ 4. लेड एसिड

Question ID : 54335318515

Option 1 ID : 54335374317

Option 2 ID : 54335374316

Option 3 ID : 54335374318

Option 4 ID : 54335374319

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
9 निम्नलिखित में से कौन-सा शुष्क सेल है?

- Ans
- ☒ 1. लीथियम सेल
 - ☒ 2. सिल्वर ऑक्साइड सेल
 - ☒ 3. जिंक क्लोराइड सेल
 - ☒ 4. जिंक-कार्बन सेल

Question ID : 54335318477

Option 1 ID : 54335374165

Option 2 ID : 54335374164

Option 3 ID : 54335374166

Option 4 ID : 54335374167

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि प्रचालन धारा 10A से 100A के बीच है, तो परिपथ को सुरक्षित ढंग से ब्रेक करने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. तांबे के खुले तार
 - ☒ 2. MCCB
 - ☒ 3. MCB
 - ☒ 4. एल्यूमिनियम के खुले तार

Question ID : 54335318502

Option 1 ID : 54335374265

Option 2 ID : 54335374267

Option 3 ID : 54335374266

Option 4 ID : 54335374264

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 इंटीग्रेटिंग इंस्ट्रूमेंट का एक उदाहरण है:

- Ans
- ☒ 1. एमीटर
 - ☒ 2. वाटमीटर
 - ☒ 3. एम्पियर ऑवर मीटर
 - ☒ 4. वोल्टमीटर

Question ID : 54335318494

Option 1 ID : 54335374233

Option 2 ID : 54335374235

Option 3 ID : 54335374234

Option 4 ID : 54335374232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एकल-फेज प्रेरण मोटर (सिंगल फेज इंडक्शन मोटर) में संधारित्र (कैपेसिटर) का कार्य है:

- Ans
- ☒ 1. उच्च प्रवर्तन आघूर्ण (स्टार्टिंग टॉर्क) प्रदान करना
 - ☒ 2. दक्षता बढ़ाना

✗ 3. शोर को कम करना

✗ 4. स्लिप को नियंत्रित करना

Question ID : 54335318451

Option 1 ID : 54335374060

Option 2 ID : 54335374062

Option 3 ID : 54335374061

Option 4 ID : 54335374063

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
3 सिंगल फेज मोटरों में उपयोग किया जाने वाला प्रवर्तक संधारित्र (स्टार्टिंग कैपेसिटर) निम्नलिखित में से कौन सा है?

Ans ✗ 1. सिरेमिक संधारित्र

✗ 2. टाइमर कैपेसिटर

✓ 3. विद्युत-अपघटनी संधारित्र

✗ 4. माइका कैपेसिटर

Question ID : 54335318470

Option 1 ID : 54335374137

Option 2 ID : 54335374139

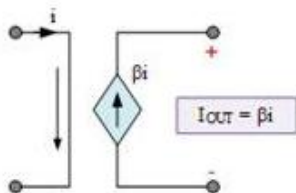
Option 3 ID : 54335374138

Option 4 ID : 54335374136

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
4 दिए गए चित्र में दिखाए गए परिपथ को पहचानें।



Ans ✓ 1. धारा नियंत्रित धारा स्रोत

✗ 2. वोल्टेज नियंत्रित वोल्टेज स्रोत

✗ 3. वोल्टेज नियंत्रित धारा स्रोत

✗ 4. धारा नियंत्रित वोल्टेज स्रोत

Question ID : 54335318485

Option 1 ID : 54335374199

Option 2 ID : 54335374196

Option 3 ID : 54335374198

Option 4 ID : 54335374197

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
5

साधारण मिक्सर कितनी विद्युत शक्ति लेता है?

- Ans
- ☒ 1. 100 वाट
 - ☒ 2. 5000 वाट
 - ☒ 3. 400 वाट
 - ☒ 4. 2000 वाट

Question ID : 54335318483

Option 1 ID : 54335374189

Option 2 ID : 54335374188

Option 3 ID : 54335374190

Option 4 ID : 54335374191

Status : Answered

Chosen Option : 4