



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Roll No:	Join Telegram
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Village Adampur Raisen
RoadTest Date:	22/01/2019
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 कार्य करते समय, घर्षण के प्रभाव के कारण मशीन का कार्य आउटपुट, कार्य इनपुट _____ होता है।

Ans

- ☒ 1. से हमेशा ज्यादा
☒ 2. से हमेशा कम
☒ 3. के विपरीत
☒ 4. से हमेशा शून्य

Question ID : 7079664060
 Option 1 ID : 70796616237
 Option 2 ID : 70796616239
 Option 3 ID : 70796616240
 Option 4 ID : 70796616238
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2 दो समान त्रिकोण ΔXYZ और ΔLMN के क्षेत्र क्रमशः 49 cm^2 और 9 cm^2 हैं। यदि $LM = 9$ सेमी, तो XY की लंबाई है:

Ans

- ☒ 1. 21 cm
☒ 2. 49 cm
☒ 3. 14 cm
☒ 4. 7 cm

Question ID : 7079664090
 Option 1 ID : 70796616357
 Option 2 ID : 70796616359
 Option 3 ID : 70796616360
 Option 4 ID : 70796616358
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3 नादिया मुराद और डेनिस मुक्वेगे को 2018 में किस क्षेत्र के लिए नोबेल पुरस्कार मिला?

Ans

- ☒ 1. भौतिक विज्ञान

- ✓ 2. शांति
- ✗ 3. रसायन विज्ञान
- ✗ 4. अर्थशास्त्रीय विज्ञान

Question ID : 7079664031
 Option 1 ID : 70796616123
 Option 2 ID : 70796616124
 Option 3 ID : 70796616122
 Option 4 ID : 70796616121
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4 एक चौकोन का क्षेत्रफल क्या है जिसका विकर्ण 4 cm है?

- Ans ✗ 1. 10 cm²
- ✓ 2. 8 cm²
- ✗ 3. 4 cm²
- ✗ 4. 6 cm²

Question ID : 7079664082
 Option 1 ID : 70796616328
 Option 2 ID : 70796616327
 Option 3 ID : 70796616325
 Option 4 ID : 70796616326
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.5 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें ।

Q, R, S और T एक गोल टेबल पर बैठे हैं । Q R के बगल में बैठा है । S T के बायीं ओर बैठा है । Q T के बगल में नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन से कथन गलत है?

- Ans ✓ 1. Q R के बाईं ओर है ।
- ✗ 2. Q T के सामने बैठा है।
- ✗ 3. S Q के दाईं ओर है ।
- ✗ 4. S R के सामने बैठा है।

Question ID : 7079664121
 Option 1 ID : 70796616483
 Option 2 ID : 70796616482
 Option 3 ID : 70796616484
 Option 4 ID : 70796616481
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.6 कोई वस्तु अपने विराम $x = 0$ m और $t = 0$ s से चलना शुरू करती है और x अक्ष के पास 2 m/s^2 के नियत त्वरण के साथ घूम जाती है। समय 1 s और 5 s के बीच इसका औसत वेग क्या है ?

- Ans ✓ 1. 6 m/s
- ✗ 2. 4 m/s
- ✗ 3. 2 m/s

✗ 4. 8 m/s

Question ID : 7079664063

Option 1 ID : 70796616251

Option 2 ID : 70796616250

Option 3 ID : 70796616249

Option 4 ID : 70796616252

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 प्रत्येक $20\ \Omega$ वाले दो प्रतिरोधकों को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 40 V आपूर्ति से जोड़ा जाता है। प्रत्येक प्रतिरोधक का बोल्टेज ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 20 V

✗ 2. 30 V

✗ 3. 10 V

✓ 4. 40 V

Question ID : 7079664074

Option 1 ID : 70796616293

Option 2 ID : 70796616294

Option 3 ID : 70796616296

Option 4 ID : 70796616295

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से किसके शासनकाल में हैदराबाद के चारमीनार स्मारक का निर्माण हुआ था?

Ans ✗ 1. जहांगीर

✓ 2. मुहम्मद कुली कुतुब शाह

✗ 3. अकबर

✗ 4. कुतुबुद्दीन ऐबक

Question ID : 7079664029

Option 1 ID : 70796616116

Option 2 ID : 70796616114

Option 3 ID : 70796616115

Option 4 ID : 70796616113

Status : Answered

Chosen Option : 4

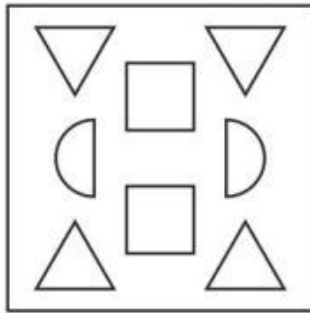
Q.9 बाकी से अलग आकृति चुनें।

Ans

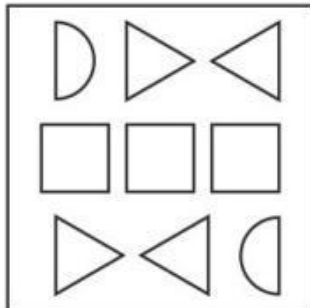
✗ 1.



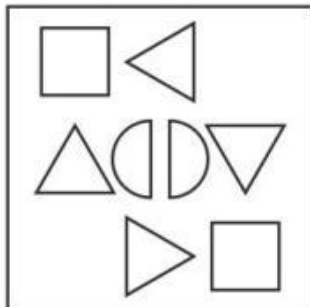
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 7079664123

Option 1 ID : 70796616492

Option 2 ID : 70796616489

Option 3 ID : 70796616490

Option 4 ID : 70796616491

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 यदि कोई सांकेतिक भाषा में, MYTHIC को OAVJKE के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FOG को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. FDC

✓ 2. HQI

✗ 3. KIH

✗ 4. PNM

Question ID : 7079664106

Option 1 ID : 70796616423

Option 2 ID : 70796616424

Option 3 ID : 70796616422

Option 4 ID : 70796616421

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 मान लें कि W_e और W_m क्रमशः पृथ्वी और चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार हैं। तो, W_e/W_m का अनुपात निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

Ans ✓ 1. 6

✗ 2. 1

✗ 3. 4

✗ 4. 2

Question ID : 7079664041

Option 1 ID : 70796616164

Option 2 ID : 70796616161

Option 3 ID : 70796616163

Option 4 ID : 70796616162

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 ऊँचाई h पर 20 kg भार वाली किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा 600 J है। h का मान ज्ञात करें। ($g = 10 \text{ m/s}^2$ मानें)

Ans ✓ 1. 3 m

✗ 2. 2 m

✗ 3. 1 m

✗ 4. 30 m

Question ID : 7079664040

Option 1 ID : 70796616159

Option 2 ID : 70796616158

Option 3 ID : 70796616157

Option 4 ID : 70796616160

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 अमित की जेब खर्च में से ₹ 150 जूतों पर और ₹ 75 घड़ी पर खर्च होते हैं। कुल खर्च की गई रकम उसके कुल जेब खर्च का तीन-चौथाई था। अमित को जेब खर्च के रूप में कितनी राशि मिली थी?

Ans ✓ 1. ₹ 300

✗ 2. ₹ 400

✗ 3. ₹ 375

✗ 4. ₹ 250

Question ID : 7079664080

Option 1 ID : 70796616318

Option 2 ID : 70796616319

Option 3 ID : 70796616320

Option 4 ID : 70796616317

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 24 सेमी मोटाई वाली ईंट की दीवार के आंतरिक सतह का तापमान 25°C है और बाह्य सतह का तापमान 5°C है। दीवार के प्रति वर्ग मीटर के माध्यम से ऊष्मा में कमी की दर क्या होगी (ऊष्मीय चालकता = $0.15 \text{ J/(s}\cdot\text{m}\cdot\text{K)}$)?

Ans ✓ 1. 12.5 J/s

✗ 2. 23.0 J/s

✗ 3. 18.2 J/s

✗ 4. 20.0 J/s

Question ID : 7079664065

Option 1 ID : 70796616257

Option 2 ID : 70796616260

Option 3 ID : 70796616258

Option 4 ID : 70796616259

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
5 गर्दन को सीधा करने के लिए सिर को ऊपर उठाना _____ कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. फिंगर फैन
 - ☒ 2. कलाई में खिंचाव
 - ☒ 3. ठुड़ी पर टक् (उकड़ू मुद्रा)
 - ☒ 4. वक्षीय खिंचाव

Question ID : 7079664056

Option 1 ID : 70796616222

Option 2 ID : 70796616221

Option 3 ID : 70796616224

Option 4 ID : 70796616223

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
6 एक कोड भाषा में, 349 का अर्थ है 'painting is art', 749 का अर्थ है 'drawing is art' और 573 का अर्थ है 'painting and drawing' । 'and' के लिए कोड खोजें ।

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

Question ID : 7079664105

Option 1 ID : 70796616417

Option 2 ID : 70796616420

Option 3 ID : 70796616419

Option 4 ID : 70796616418

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
7 दो क्षेत्रक्षक, I और J, एक ही बिंदु से शुरू करते हैं । I 20 m उत्तर में दौड़ता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 35 m चलता है। वह फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 15 m चलता है । इस बीच, J 30 m उत्तर की ओर चलता है और फिर दाएं मुड़कर 35 m चलता है । I के संबंध में अब J कहाँ है?

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण की ओर 35 m
 - ☒ 2. उत्तर की ओर 25 m
 - ☒ 3. उत्तर की ओर 35 m
 - ☒ 4. दक्षिण की ओर 25 m

Question ID : 7079664125

Option 1 ID : 70796616500

Option 2 ID : 70796616499

Option 3 ID : 70796616498

Option 4 ID : 70796616497

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
8 _____ ऊष्मा प्रति इकाई द्रव्यमान है, जो किसी पदार्थ को एक ही तापमान और दबाव पर ठोस से द्रव में बदलने के लिए आवश्यक है।

- Ans
- ☒ 1. वाष्पीकरण (वैपोराइजेशन)
 - ☒ 2. द्रवण की गुप्त ऊष्मा
 - ☒ 3. परिशोधन (सबलिमेशन)

✗ 4. उपर्युक्त विधि से जमने की क्रिया (रीजिलेशन)

Question ID : 7079664055
 Option 1 ID : 70796616219
 Option 2 ID : 70796616220
 Option 3 ID : 70796616218
 Option 4 ID : 70796616217
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.1 दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, तो दिए गए कथन का पालन करता है।

कथन 1 : कोई नाव जहाज नहीं है।
 कथन 2 : सभी जहाज स्टीमर हैं।

निष्कर्ष I: कुछ नाव स्टीमर हैं।
 निष्कर्ष II: कोई जहाज नाव नहीं है।
 निष्कर्ष III: कुछ स्टीमर जहाज हैं।

- Ans
- ✗ 1. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं
 - ✓ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
 - ✗ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 7079664112
 Option 1 ID : 70796616448
 Option 2 ID : 70796616446
 Option 3 ID : 70796616447
 Option 4 ID : 70796616445
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रपति का अधिकार नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति करना।
 - ✗ 2. राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करना।
 - ✗ 3. राज्यों के राज्यपालों की नियुक्ति करना।
 - ✓ 4. केंद्र शासित प्रदेशों के मुख्यमंत्री की नियुक्ति करना।

Question ID : 7079664032
 Option 1 ID : 70796616127
 Option 2 ID : 70796616126
 Option 3 ID : 70796616125
 Option 4 ID : 70796616128
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 यदि $G + H$ का मतलब है $G H$ का पुत्र है, $G - H$ का मतलब है $G H$ का पति है और $G \times H$ का मतलब है $G H$ की बहन है, तो निम्नलिखित में किस से पता चलता है कि $J N$ की सास है?

- Ans
- ✗ 1. $N + M \times K - J$
 - ✗ 2. $N + M - K \times J$
 - ✗ 3. $N \times M - K + J$

✓ 4. $N - M * K + J$

Question ID : 7079664110

Option 1 ID : 70796616440

Option 2 ID : 70796616439

Option 3 ID : 70796616438

Option 4 ID : 70796616437

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
2 दो संख्याओं का म.स. (HCF) 9 है और उनका ल.स. (LCM) 252 है। संख्याओं का योग है:

Ans ✗ 1. 90

✓ 2. 79

✗ 3. 78

✗ 4. 108

Question ID : 7079664081

Option 1 ID : 70796616324

Option 2 ID : 70796616322

Option 3 ID : 70796616321

Option 4 ID : 70796616323

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
3 _____, पदार्थ की वास्तविक गति द्वारा ऊष्मा स्थानांतरण की एक प्रणाली है।

Ans ✗ 1. विकिरण (रेडियेशन)

✗ 2. वाष्पीकरण (वैपोराइजेशन)

✓ 3. संवहन (कंवेक्शन)

✗ 4. चालन (कंडक्टशन)

Question ID : 7079664051

Option 1 ID : 70796616203

Option 2 ID : 70796616204

Option 3 ID : 70796616202

Option 4 ID : 70796616201

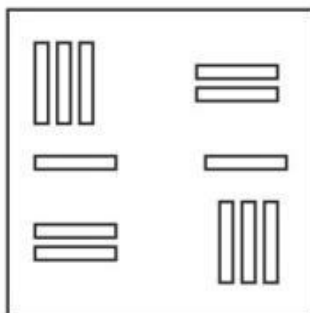
Status : Answered

Chosen Option : 4

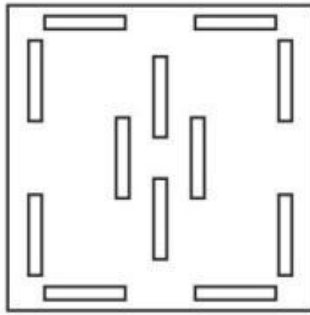
Q.2
4 बाकी से अलग आकृति चुनें।

Ans

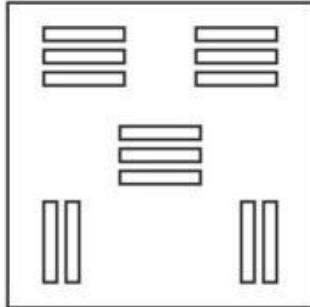
✗ 1.



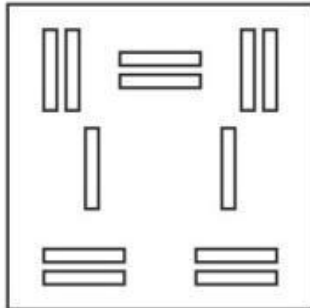
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 7079664122

Option 1 ID : 70796616488

Option 2 ID : 70796616487

Option 3 ID : 70796616485

Option 4 ID : 70796616486

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 यदि $(4x + 5) : (3x + 11) = 13 : 17$, तो $(5x + 4) : (4x - 1) = ?$

Ans ✗ 1. 3 : 2

✗ 2. 4 : 3

✗ 3. 5 : 2

✓ 4. 2 : 1

Question ID : 7079664094

Option 1 ID : 70796616373

Option 2 ID : 70796616375

Option 3 ID : 70796616376

Option 4 ID : 70796616374

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 किसी मशीन की दक्षता कभी भी _____ नहीं हो सकती है।

Ans ✗ 1. 75%

✓ 2. 100%

✗ 3. 50%

✗ 4. 10%

Question ID : 7079664059

Option 1 ID : 70796616235

Option 2 ID : 70796616236

Option 3 ID : 70796616234

Option 4 ID : 70796616233

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 ऊष्मा स्थानांतरण की प्रणालियाँ चालन (कंडक्शन) और संवहन (कंवेक्शन) _____ द्वारा अलग किए गए निकायों के बीच संचालित होती हैं।

Ans ✗ 1. पानी

✗ 2. अल्युमीनियम

✓ 3. निर्वात (वैक्यूम)

✗ 4. बर्फ

Question ID : 7079664052

Option 1 ID : 70796616205

Option 2 ID : 70796616207

Option 3 ID : 70796616208

Option 4 ID : 70796616206

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दो धावक, A और B, क्रमशः 15 km/h और 16 km/h की गति से समान दूरी तय करते हैं। यदि A को B से 16 min अधिक लगते हैं, तो दूरी (km में) कितनी है:

Ans ✗ 1. 48

✗ 2. 70

✗ 3. 54

✓ 4. 64

Question ID : 7079664098

Option 1 ID : 70796616389

Option 2 ID : 70796616392

Option 3 ID : 70796616390

Option 4 ID : 70796616391

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 2018 का आयोजन कहाँ किया गया था?

Ans ✗ 1. भारत

✗ 2. चीन

✗ 3. ब्राज़ील

✓ 4. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : 7079664033

Option 1 ID : 70796616131

Option 2 ID : 70796616132

Option 3 ID : 70796616129

Option 4 ID : 70796616130

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
0 चतुर्भुज के सभी आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

- Ans
- ☒ 1. 540°
 - ☒ 2. 180°
 - ☒ 3. 720°
 - ☒ 4. 360°

Question ID : 7079664049

Option 1 ID : 70796616195

Option 2 ID : 70796616194

Option 3 ID : 70796616193

Option 4 ID : 70796616196

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
1 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन से दो संकेत बदलने होंगे?

$$3 \times 6 + 2 - 4 \div 8 = 13$$

- Ans
- ☒ 1. + और \times
 - ☒ 2. \times और -
 - ☒ 3. \div और +
 - ☒ 4. + और -

Question ID : 7079664108

Option 1 ID : 70796616430

Option 2 ID : 70796616429

Option 3 ID : 70796616432

Option 4 ID : 70796616431

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
2 $x^2 - 6x - 16 = 0$ समीकरण के मूल के बीच का अंतर है:

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 11

Question ID : 7079664088

Option 1 ID : 70796616349

Option 2 ID : 70796616352

Option 3 ID : 70796616350

Option 4 ID : 70796616351

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
3 5% pa की दर से 5 वर्षों के लिए निवेश किए गए ₹ 1,450 पर साधारण ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 365.5
 - ☒ 2. ₹ 360

✓ 3. ₹ 362.5

✗ 4. ₹ 365

Question ID : 7079664086

Option 1 ID : 70796616344

Option 2 ID : 70796616343

Option 3 ID : 70796616342

Option 4 ID : 70796616341

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक अनुपस्थित संख्या के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

9.3, 10.1, 10.9, 11.7, ?, 13.3

Ans ✗ 1. 12.7

✓ 2. 12.5

✗ 3. 12.2

✗ 4. 12.9

Question ID : 7079664104

Option 1 ID : 70796616414

Option 2 ID : 70796616415

Option 3 ID : 70796616413

Option 4 ID : 70796616416

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 5 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 20 साल है, जहाँ सबसे कम उम्र का सदस्य 5 साल का है। सबसे कम उम्र के सदस्य के जन्म से ठीक पहले परिवार की औसत आयु (साल में) क्या थी?

Ans ✓ 1. 18.75

✗ 2. 18.25

✗ 3. 18.5

✗ 4. 19

Question ID : 7079664100

Option 1 ID : 70796616399

Option 2 ID : 70796616397

Option 3 ID : 70796616398

Option 4 ID : 70796616400

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 किसी गेंद को 30 m/s की गति से ऊपर की ओर फेंका जाता है। 4 s के बाद इसके विस्थापन का परिमाण कितना होगा? ($g = 10 \text{ m/s}^2$ मानें)

Ans ✗ 1. 50 m

✗ 2. 30 m

✓ 3. 40 m

✗ 4. 15 m

Question ID : 7079664068

Option 1 ID : 70796616272

Option 2 ID : 70796616270

Option 3 ID : 70796616271

Option 4 ID : 70796616269

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
7 फारेनहाइट और सेल्सियस स्केल _____ पर अभिमुख होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. -50°
 - ☒ 2. -20°
 - ☒ 3. -40°
 - ☒ 4. -30°

Question ID : 7079664036

Option 1 ID : 70796616144

Option 2 ID : 70796616141

Option 3 ID : 70796616143

Option 4 ID : 70796616142

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
8 भुवनेश्वर में आयोजित पुरुषों के हॉकी विश्व कप 2018 के दौरान भारतीय राष्ट्रीय पुरुष हॉकी टीम के कप्तान कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. मनोज कुमार
 - ☒ 2. शिव थापा
 - ☒ 3. मनप्रीत सिंह
 - ☒ 4. देवेन्द्रो सिंह

Question ID : 7079664026

Option 1 ID : 70796616102

Option 2 ID : 70796616104

Option 3 ID : 70796616101

Option 4 ID : 70796616103

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
9 150 के 120% के 15% कितने हैं?

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 33
 - ☒ 3. 27
 - ☒ 4. 30

Question ID : 7079664095

Option 1 ID : 70796616377

Option 2 ID : 70796616380

Option 3 ID : 70796616378

Option 4 ID : 70796616379

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
0 चिली किस महाद्वीप का भाग है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तरी अमेरिका
 - ☒ 2. यूरोप
 - ☒ 3. एशिया

✓ 4. दक्षिण अमेरिका

Question ID : 7079664028

Option 1 ID : 70796616109

Option 2 ID : 70796616110

Option 3 ID : 70796616112

Option 4 ID : 70796616111

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 नीचे दिए गए कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन में सब कुछ सच है ऐसा मान कर चलें, और फिर
1 निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से पालन करें, उचित संदेह से परे, कथन में दी गई जानकारी के अनुसार।

कथन : लाल रक्त कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त का रंग लाल होता है।

निष्कर्ष I: यदि लाल रक्त कोशिकाओं को हटा दिया जाए, तो रक्त अपना लाल रंग खो देगा।

निष्कर्ष II: जब तक रक्त में रहेंगे लाल रक्त कोशिकाएं लाल होंगी।

Ans

✗ 1. I और II दोनों का पालन करते हैं

✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✗ 4. न तो I और न ही II पालन करता है

Question ID : 7079664116

Option 1 ID : 70796616463

Option 2 ID : 70796616461

Option 3 ID : 70796616462

Option 4 ID : 70796616464

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 कोई लोड पाने के लिए लगाए जाने वाले बल को _____ कहा जाता है।

Ans

✓ 1. प्रयत्न

✗ 2. वेग अनुपात

✗ 3. वजन

✗ 4. यांत्रिक लाभ

Question ID : 7079664062

Option 1 ID : 70796616247

Option 2 ID : 70796616248

Option 3 ID : 70796616245

Option 4 ID : 70796616246

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से कौन किसी भी मानक इंजीनियरिंग ड्राइंग शीट की लंबाई और चौड़ाई का अनुमानित अनुपात है?

Ans

✓ 1. 2 : $\sqrt{2}$

✗ 2. 1 : $\sqrt{3}$

✗ 3. 1 : $\sqrt{2}$

✗ 4. 3 : $\sqrt{3}$

Question ID : 7079664050

Option 1 ID : 70796616198

Option 2 ID : 70796616199

Option 3 ID : 70796616197
 Option 4 ID : 70796616200
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4 एक घड़ी का मिनट काटा कितने डिग्री कवर करता है, उतनेही समय में जिसमें घड़ी का सेकंड काटा 3240° पर होता है?

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 54
 - ☒ 4. 51

Question ID : 7079664091
 Option 1 ID : 70796616361
 Option 2 ID : 70796616362
 Option 3 ID : 70796616364
 Option 4 ID : 70796616363
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का पता लगाएं ।

- Ans
- ☒ 1. वृक्ष
 - ☒ 2. क्षुप
 - ☒ 3. फुल
 - ☒ 4. जड़ी-बूटी

Question ID : 7079664119
 Option 1 ID : 70796616473
 Option 2 ID : 70796616476
 Option 3 ID : 70796616475
 Option 4 ID : 70796616474
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.4 1 kg द्रव्यमान वाली कोई वस्तु 10 m/s वेग के साथ चल रही है। वस्तु की गतिज ऊर्जा ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 5 J
 - ☒ 2. 100 J
 - ☒ 3. 50 J
 - ☒ 4. 10 J

Question ID : 7079664038
 Option 1 ID : 70796616152
 Option 2 ID : 70796616150
 Option 3 ID : 70796616149
 Option 4 ID : 70796616151
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4 लकड़ी का कोई गुटका, पानी में अपने आयतन के 65% के साथ पानी पर तैरता है। इसका घनत्व (kg/m^3 में) लगभग _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 0.55×10^3
 - ☒ 2. 0.25×10^2

✗ 3. 0.35×10^2

✓ 4. 0.65×10^3

Question ID : 7079664042

Option 1 ID : 70796616167

Option 2 ID : 70796616165

Option 3 ID : 70796616166

Option 4 ID : 70796616168

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 समय t_1 और t_2 के बीच वेग-समय वक्र के अंतर्गत क्षेत्रफल उस समय अंतराल के दौरान वस्तु के _____ के बराबर होता है।

Ans

✗ 1. बल

✗ 2. त्वरण

✗ 3. औसत वेग

✓ 4. विस्थापन का परिमाण

Question ID : 7079664070

Option 1 ID : 70796616279

Option 2 ID : 70796616277

Option 3 ID : 70796616278

Option 4 ID : 70796616280

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 100 g भार वाले सीसे के किसी खंड को 20°C से 50°C तक गर्म किया जाता है। खंड में स्थानांतरित ऊष्मा के मात्रा की गणना करें (सीसे की विशिष्ट गर्मी = $127 \text{ J}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$)।

Ans

✗ 1. 127 J

✓ 2. 381 J

✗ 3. 321 J

✗ 4. 230 J

Question ID : 7079664064

Option 1 ID : 70796616253

Option 2 ID : 70796616256

Option 3 ID : 70796616255

Option 4 ID : 70796616254

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 चॉकलेट बनाने की प्रमुख सामग्री, कोको का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन है?

Ans

✗ 1. स्विट्ज़रलैंड

✗ 2. घाना

✗ 3. ब्राज़ील

✓ 4. आईवरी कोस्ट

Question ID : 7079664027

Option 1 ID : 70796616108

Option 2 ID : 70796616106

Option 3 ID : 70796616107

Option 4 ID : 70796616105

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 ₁ ₹ 1,250 की राशि 4 वर्षों में ₹ 1,550 होती है। साधारण ब्याज दर क्या है?

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

Question ID : 7079664085

Option 1 ID : 70796616340

Option 2 ID : 70796616338

Option 3 ID : 70796616339

Option 4 ID : 70796616337

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 ₂ निम्नलिखित में से कौन राजस्थान का एक पारंपरिक नृत्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. घूमर
 - ☒ 2. दुम्हल
 - ☒ 3. गेर
 - ☒ 4. कठपुतली

Question ID : 7079664035

Option 1 ID : 70796616137

Option 2 ID : 70796616139

Option 3 ID : 70796616140

Option 4 ID : 70796616138

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 ₃ एक टेलीविजन सेट ₹ 650 में खरीदा गया, और बाकी ₹ 50 इसके परिवहन पर खर्च किए गए। 20% लाभ कमाने के लिए इसे कितनी कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 840
 - ☒ 2. ₹ 870
 - ☒ 3. ₹ 810
 - ☒ 4. ₹ 780

Question ID : 7079664078

Option 1 ID : 70796616311

Option 2 ID : 70796616312

Option 3 ID : 70796616310

Option 4 ID : 70796616309

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 ₄ उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जैसा दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

नाक : गंध :: कान : ?

- Ans
- ☒ 1. कान की बाली
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. बहरा

✓ 4. ध्वनि

Question ID : 7079664101
 Option 1 ID : 70796616404
 Option 2 ID : 70796616401
 Option 3 ID : 70796616403
 Option 4 ID : 70796616402
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

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

प्रश्न: प्रत्येक छात्र द्वारा वहन किया गया पिकनिक की लागत का हिस्सा कितना था?

कथन :

I) पिकनिक की कुल लागत थी ₹12,500, और पिकनिक के लिए जाने वाले छात्रों की संख्या 15 थी।

II) यदि 3 छात्र कम जाते, तो प्रति छात्र पिकनिक की लागत ₹120 से बढ़ जाती।

- Ans
- ✗ 1. अकेला पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है।
 - ✗ 2. न तो I और न ही II पर्याप्त है।
 - ✗ 3. या तो I या II पर्याप्त है।
 - ✓ 4. अकेला I पर्याप्त है, जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है।

Question ID : 7079664115
 Option 1 ID : 70796616458
 Option 2 ID : 70796616460
 Option 3 ID : 70796616459
 Option 4 ID : 70796616457
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.5 न्यूनतम प्रतिरोधकता वाले सुचालक (कंडक्टर) की पहचान करें।

- Ans
- ✓ 1. चाँदी (सिल्वर)
 - ✗ 2. आयरन
 - ✗ 3. तांबा
 - ✗ 4. अल्युमीनियम

Question ID : 7079664072
 Option 1 ID : 70796616285
 Option 2 ID : 70796616288
 Option 3 ID : 70796616287
 Option 4 ID : 70796616286
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 दिसंबर 2018 तक भारतीय नौसेना के नौसेना प्रमुख (एडमिरल) कौन हैं?

- Ans
- ✗ 1. बीरेंद्र सिंह धनोआ
 - ✓ 2. सुनील लांबा
 - ✗ 3. अरूप राहा

✗ 4. रॉबिन के. धोवन

Question ID : 7079664034

Option 1 ID : 70796616136

Option 2 ID : 70796616135

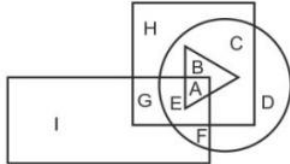
Option 3 ID : 70796616133

Option 4 ID : 70796616134

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्न आकृति में, चौकोन आहार विशेषज्ञ का प्रतिनिधित्व करते हैं, त्रिकोण वनस्पति विज्ञानियों का प्रतिनिधित्व करते हैं, वृत्त मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करते हैं और आयत भारतीयों का प्रतिनिधित्व करते हैं। अक्षरों का कौन-सा गट उन मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है जो वनस्पति विज्ञानिक हैं?



- Ans ✓ 1. AB
✗ 2. ABEC
✗ 3. AEF
✗ 4. AGE

Question ID : 7079664113

Option 1 ID : 70796616451

Option 2 ID : 70796616449

Option 3 ID : 70796616452

Option 4 ID : 70796616450

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 सबसे छोटी संख्या जो 56789 को 345 से विभाज्य बनाने के लिए उसमें जोड़ी जा सकती है वह है x । x के अंको का योग क्या है?

- Ans ✗ 1. 9
✗ 2. 11
✓ 3. 10
✗ 4. 13

Question ID : 7079664076

Option 1 ID : 70796616301

Option 2 ID : 70796616303

Option 3 ID : 70796616302

Option 4 ID : 70796616304

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 नल A 10 h में एक खाली स्विमिंग पूल भर सकता है। नल B इसे 15 h में भर सकता है। दो नलों को एक साथ खाली पूल भरने के लिए कितना समय लगेगा?

- Ans ✗ 1. 5 h
✗ 2. 8 h
✓ 3. 6 h
✗ 4. 7 h

Question ID : 7079664092

Option 1 ID : 70796616365

Option 2 ID : 70796616366
 Option 3 ID : 70796616367
 Option 4 ID : 70796616368
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.6 दो प्रतिरोधकों, $20\ \Omega$ और $30\ \Omega$ को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को $8\ \Omega$ प्रतिरोधक और $12\ \text{V}$ बैटरी के साथ श्रृंखला (सीरीज) में जोड़ा जाता है। $20\ \Omega$ वाले प्रतिरोधक में धारा कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. $0.36\ \text{A}$
☒ 2. $0.12\ \text{A}$
☒ 3. $0.24\ \text{A}$
☒ 4. $0.60\ \text{A}$

Question ID : 7079664066
 Option 1 ID : 70796616263
 Option 2 ID : 70796616261
 Option 3 ID : 70796616262
 Option 4 ID : 70796616264
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.6 ऊष्मीय चालकता की इकाई _____ होती है।

- Ans ☒ 1. $\text{J}\cdot\text{s}\cdot\text{K}$
☒ 2. $\text{J}^{-1}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{kg}^{-1}$
☒ 3. $\text{J}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
☒ 4. $\text{J}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{K}$

Question ID : 7079664053
 Option 1 ID : 70796616210
 Option 2 ID : 70796616212
 Option 3 ID : 70796616211
 Option 4 ID : 70796616209
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.6 यदि C S D का अर्थ है C D का पति है, C & D का अर्थ है C D की माता है और C % D का अर्थ है C D का पुत्र है, तो X % Z S W & Y का अर्थ क्या है, यदि W को केवल एक पुत्र है?

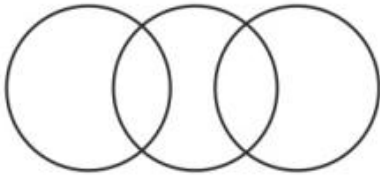
- Ans ☒ 1. X Y का पुत्र है
☒ 2. Y X का भाई है
☒ 3. Y X का पुत्र है
☒ 4. X Y का भाई है

Question ID : 7079664109
 Option 1 ID : 70796616435
 Option 2 ID : 70796616433
 Option 3 ID : 70796616436
 Option 4 ID : 70796616434
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

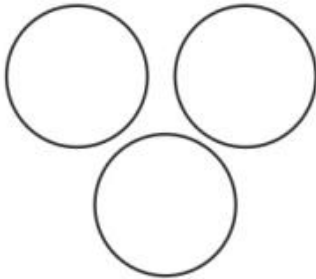
Q.6 निम्नलिखित वेन आरेखों में से कौन सा वर्ग, चतुर्भुज और ज्यामितीय आकृतियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

Ans

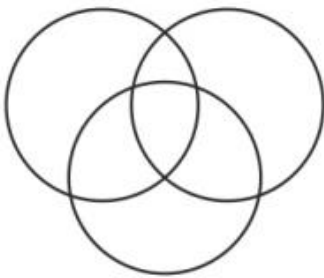
✗ 1.



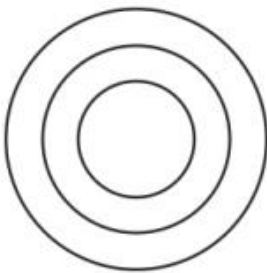
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 7079664114

Option 1 ID : 70796616456

Option 2 ID : 70796616455

Option 3 ID : 70796616454

Option 4 ID : 70796616453

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं, I और II। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, तो दिए गए कथन का पालन करता है।

कथन 1 : सभी मधुमखियाँ होर्नेट हैं ।

कथन 2 : कुछ मधुमखियाँ ततैया हैं।

निष्कर्ष I : कुछ होर्नेट ततैया हैं ।

निष्कर्ष II : कुछ ततैया मधुमखियाँ हैं ।

Ans

✗ 1. न तो I और न ही II पालन करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✓ 4. I और II दोनों का पालन करते हैं

Question ID : 7079664111

Option 1 ID : 70796616444

Option 2 ID : 70796616442

Option 3 ID : 70796616441
 Option 4 ID : 70796616443
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.6 _____ को उस समय दर के तौर पर तय किया जाता है, जिस पर काम किया जाता है या ऊर्जा स्थानांतरित की जाती है।

- Ans
- ☒ 1. दूरी
 - ☒ 2. विस्थापन
 - ☒ 3. बल
 - ☒ 4. शक्ति (पावर)

Question ID : 7079664039
 Option 1 ID : 70796616155
 Option 2 ID : 70796616156
 Option 3 ID : 70796616154
 Option 4 ID : 70796616153
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.6 $(1373)^{36} - (1442)^{20}$ का एकक अंक है:

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

Question ID : 7079664077
 Option 1 ID : 70796616308
 Option 2 ID : 70796616307
 Option 3 ID : 70796616305
 Option 4 ID : 70796616306
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.6 दिए गए डेटा के मोड और माध्य का पता लगाएं।

15, 3, 8, 7, 6, 5, 5, 7, 18, 7

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Question ID : 7079664096
 Option 1 ID : 70796616383
 Option 2 ID : 70796616384
 Option 3 ID : 70796616381
 Option 4 ID : 70796616382
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.6
9

एक टैक्सी 7 किमी दक्षिण की ओर जाती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ती है और 5 किमी जाती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ती है और 7 किमी जाती है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़ती है और 2 किमी जाती है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब टैक्सी का स्थान क्या है?

Ans

- ☒ 1. पूर्व की ओर 7 किमी
- ☒ 2. पश्चिम की ओर 7 किमी
- ☒ 3. पूर्व की ओर 3 किमी
- ☒ 4. पश्चिम की ओर 3 किमी

Question ID : 7079664124

Option 1 ID : 70796616495

Option 2 ID : 70796616494

Option 3 ID : 70796616493

Option 4 ID : 70796616496

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 _____ किसी वस्तु द्वारा तय की गई कुल मार्ग लंबाई है, जिसे वस्तु के स्थानांतरित होने के दौरान कुल समय अंतराल द्वारा विभाजित किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. तात्कालिक त्वरण
- ☒ 2. औसत गति
- ☒ 3. एकसमान त्वरण
- ☒ 4. तात्कालिक वेग

Question ID : 7079664069

Option 1 ID : 70796616274

Option 2 ID : 70796616275

Option 3 ID : 70796616276

Option 4 ID : 70796616273

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 5 यूनिट प्रयत्न किसी 10-यूनिट लोड पर लगाया जाता है। प्रयत्न और लोड के माध्यम से तय की गई दूरी क्रमशः 50 और 20 यूनिट है। इस मशीन की दक्षता ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 80%
- ☒ 2. 70%
- ☒ 3. 60%
- ☒ 4. 50%

Question ID : 7079664061

Option 1 ID : 70796616244

Option 2 ID : 70796616243

Option 3 ID : 70796616242

Option 4 ID : 70796616241

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 2 फ्रांसीसी क्रांति की 100वीं वर्षगांठ मनाने के लिए, एफिल टॉवर का निर्माण किस वर्ष हुआ था?

Ans

- ☒ 1. 1886
- ☒ 2. 1900
- ☒ 3. 1889
- ☒ 4. 1913

Question ID : 7079664030
 Option 1 ID : 70796616119
 Option 2 ID : 70796616118
 Option 3 ID : 70796616117
 Option 4 ID : 70796616120
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 ₃ एक सही वर्ग संख्या में इकाई के स्थान पर कभी भी _____ अंक नहीं हो सकता।

- Ans ☒ 1. 9
☒ 2. 1
☒ 3. 3
☒ 4. 6

Question ID : 7079664097
 Option 1 ID : 70796616386
 Option 2 ID : 70796616385
 Option 3 ID : 70796616387
 Option 4 ID : 70796616388
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 ₄ A और B 30 दिनों में एक कार्य पूर्ण कर सकते हैं, जबकि A, B और C वही कार्य 21 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं।
 C अकेला कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है?

- Ans ☒ 1. 67.5
☒ 2. 65
☒ 3. 70
☒ 4. 72.5

Question ID : 7079664099
 Option 1 ID : 70796616396
 Option 2 ID : 70796616393
 Option 3 ID : 70796616394
 Option 4 ID : 70796616395
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 ₅ प्रचार उद्देश्यों के लिए भेजे जाने वाले अवांछित इलेक्ट्रॉनिक संदेश _____ कहलाते हैं।

- Ans ☒ 1. स्पैम (spam)
☒ 2. वायरस
☒ 3. अनज़िप (unzip)
☒ 4. यू.आर.एल. (URL)

Question ID : 7079664058
 Option 1 ID : 70796616229
 Option 2 ID : 70796616232
 Option 3 ID : 70796616230
 Option 4 ID : 70796616231
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.7 ₆ एक वस्तु को ₹ 576 में बेचा गया, जबकि इसका लागत मूल्य ₹ 600 था। हानि का प्रतिशत कितना है?

- Ans ☒ 1. 4.50%

☒ 2. 3.50%

☒ 3. 4%

☒ 4. 3%

Question ID : 7079664079

Option 1 ID : 70796616316

Option 2 ID : 70796616314

Option 3 ID : 70796616315

Option 4 ID : 70796616313

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
7 किसी वस्तु के द्रव्यमान घनत्व या घनत्व को उसके _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans

☒ 1. द्रव्यमान प्रति इकाई क्षेत्रफल

☒ 2. द्रव्यमान प्रति एम्पीयर

☒ 3. द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन

☒ 4. द्रव्यमान प्रति इकाई लंबाई

Question ID : 7079664043

Option 1 ID : 70796616169

Option 2 ID : 70796616172

Option 3 ID : 70796616170

Option 4 ID : 70796616171

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
8 _____ कोण दो तलों के बीच का कोण है।

Ans

☒ 1. ध्रुवीय

☒ 2. ऑफसेट

☒ 3. दवितल

☒ 4. स्पलाइन

Question ID : 7079664047

Option 1 ID : 70796616187

Option 2 ID : 70796616185

Option 3 ID : 70796616186

Option 4 ID : 70796616188

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
9 D रेखा खंड AB का मध्य बिंदु है। A और D के सह-निर्देशांक क्रमशः (2, 4) और (-1, 3) हैं। B के सह-निर्देशांक हैं:

Ans

☒ 1. (3, 1)

☒ 2. (-5, 4)

☒ 3. (4, -5)

☒ 4. (-4, 2)

Question ID : 7079664089

Option 1 ID : 70796616353

Option 2 ID : 70796616354

Option 3 ID : 70796616356

Option 4 ID : 70796616355

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 लंबाई L और त्रिज्या R वाले किसी बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री में बनी आधी लंबाई वाली और आधी त्रिज्या वाली किसी दूसरे तार का प्रतिरोध कितना होगा?

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

Question ID : 7079664067

Option 1 ID : 70796616266

Option 2 ID : 70796616265

Option 3 ID : 70796616267

Option 4 ID : 70796616268

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 यदि एक चौकोन का क्षेत्रफल 32 cm^2 है, तो उसके विकर्ण की लंबाई बताएं।

- Ans
- ☒ 1. 16 cm
 - ☒ 2. 4 cm
 - ☒ 3. 12 cm
 - ☒ 4. 8 cm

Question ID : 7079664083

Option 1 ID : 70796616332

Option 2 ID : 70796616329

Option 3 ID : 70796616331

Option 4 ID : 70796616330

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो उसी तरह तीसरे नंबर से संबंधित हो, जैसा दूसरा नंबर पर पहले नंबर से संबंधित है।

400 : 20 :: 100 : ?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 1

Question ID : 7079664102

Option 1 ID : 70796616406

Option 2 ID : 70796616405

Option 3 ID : 70796616407

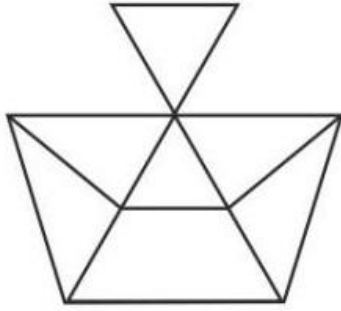
Option 4 ID : 70796616408

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8
3

दी गई छवि बनाने के लिए आवश्यक रेखाओं की न्यूनतम संख्या क्या है?



- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7079664120
 Option 1 ID : 70796616477
 Option 2 ID : 70796616478
 Option 3 ID : 70796616480
 Option 4 ID : 70796616479
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8 एक ट्रेन 3 s में 45 m यात्रा करती है। तो km/h में ट्रेन की गति कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☒ 2. 51
 - ☒ 3. 50.5
 - ☒ 4. 54

Question ID : 7079664084
 Option 1 ID : 70796616333
 Option 2 ID : 70796616335
 Option 3 ID : 70796616334
 Option 4 ID : 70796616336
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 तृतीय-कोण प्रक्षेपण के लिए निम्नलिखित में से कौन सही है?

- Ans
- ☒ 1. प्रक्षेपण का तल वस्तु और प्रेक्षक के बीच स्थित होता है।
 - ☒ 2. वस्तु प्रेक्षक और प्रक्षेपण के तल के बीच स्थित होता है।
 - ☒ 3. वस्तु पहले चतुर्थांश में स्थित होता है।
 - ☒ 4. वस्तु दूसरे चतुर्थांश में स्थित होता है।

Question ID : 7079664048
 Option 1 ID : 70796616191
 Option 2 ID : 70796616190
 Option 3 ID : 70796616189
 Option 4 ID : 70796616192
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 जब 1 kg पानी को 4°C से 0°C तक ठंडा किया जाता है, तो इसका आयतन _____ है।

- Ans
- ☒ 1. समान रहता है।
 - ☒ 2. पहले कम होता है और फिर अधिक हो जाता है।
 - ☒ 3. अधिक हो जाता है।
 - ☒ 4. कम हो जाता है।

Question ID : 7079664044

Option 1 ID : 70796616173

Option 2 ID : 70796616176

Option 3 ID : 70796616174

Option 4 ID : 70796616175

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि $a + b = 7$ और $ab = 12$ है, तो $a^2 + b^2 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 25.5
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 24.5
 - ☒ 4. 25

Question ID : 7079664087

Option 1 ID : 70796616348

Option 2 ID : 70796616345

Option 3 ID : 70796616346

Option 4 ID : 70796616347

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 शुद्ध पानी का घनत्व, लवणयुक्त पानी के घनत्व _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. की तुलना में नगण्य
 - ☒ 2. से अधिक
 - ☒ 3. के बराबर
 - ☒ 4. से कम

Question ID : 7079664045

Option 1 ID : 70796616180

Option 2 ID : 70796616178

Option 3 ID : 70796616179

Option 4 ID : 70796616177

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दो सतहों के बीच बनी एक छोटी कोणीय सतह को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. चैम्फर
 - ☒ 2. कान्टूर (समोच्च रेखा)
 - ☒ 3. कॉलर

✗ 4. चक

Question ID : 7079664046

Option 1 ID : 70796616183

Option 2 ID : 70796616184

Option 3 ID : 70796616182

Option 4 ID : 70796616181

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
0 एक मील लगभग _____ किलोमीटर के बराबर है।

Ans ✗ 1. 0.8

✗ 2. 1.2

✓ 3. 1.6

✗ 4. 1.4

Question ID : 7079664037

Option 1 ID : 70796616145

Option 2 ID : 70796616146

Option 3 ID : 70796616148

Option 4 ID : 70796616147

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
1 दो नल क्रमशः 8 मिनट और 20 मिनट में एक खाली टंकी भर सकते हैं। हालांकि, एक साथ, रिसाव की वजह से वे 30 मिनट में यह टंकी भर सकते हैं। पूर्ण टंकी को खाली करने के लिए रिसाव को कितना समय लगेगा?

Ans ✗ 1. 140/17 min

✓ 2. 120/17 min

✗ 3. 140/19 min

✗ 4. 120/19 min

Question ID : 7079664093

Option 1 ID : 70796616372

Option 2 ID : 70796616369

Option 3 ID : 70796616371

Option 4 ID : 70796616370

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
2 बहुत कम समय में अचानक से किसी वीडियो या फोटो की लोकप्रियता में होने वाले अनुभव को _____ कहा जाता है।

Ans ✗ 1. वायरस

✗ 2. स्पैम

✗ 3. वाई-फाई (Wi-Fi)

✓ 4. वायरल

Question ID : 7079664057

Option 1 ID : 70796616226

Option 2 ID : 70796616228

Option 3 ID : 70796616227

Option 4 ID : 70796616225

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9
3

प्रश्न में, कथन दिया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष विकल्प के तौर पर दिए गए हैं। दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करने वाले निष्कर्ष का चयन करें।

कथन : सजा का डर परीक्षा के दौरान नकल करने की घटनाओं को कम करता है।

Ans  1.


परीक्षा के दौरान यदि छात्र नकल करते हुए पकड़े जाते हैं, तो निरीक्षक को दोषी ठहराया जाता है।

 2.

सजा एक कारण है, जिसके वजह से परीक्षा के दौरान नकल की घटनाओं पर नियंत्रण होता है।

 3.

शिक्षा रटने का शिक्षण बन गया है, और इसलिए छात्र नकल करते हैं।

 4. अगर परीक्षा मुश्किल हो, तो नकल में वृद्धि होती है।

Question ID : 7079664117

Option 1 ID : 70796616467

Option 2 ID : 70796616466

Option 3 ID : 70796616468


Option 4 ID : 70796616465


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.9 100 Ω वाले दो प्रतिरोधकों को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 40 V आपूर्ति से जोड़ा जाता है। बोल्टेज स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाने वाली धारा ज्ञात करें।

Ans  1. 0.8 A

 2. 1.5 A

 3. 1.1 A

 4. 1.75 A

Question ID : 7079664075

Option 1 ID : 70796616298

Option 2 ID : 70796616299


Option 3 ID : 70796616297


Option 4 ID : 70796616300

Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.9 किसी प्रणाली में भेजी जानी ऊष्मा को _____ में मापा जाता है।

Ans  1. डिग्री केल्विन

 2. जूल

 3. किलोवाट

 4. एम्पीयर

Question ID : 7079664054

Option 1 ID : 70796616213

Option 2 ID : 70796616216

Option 3 ID : 70796616215

Option 4 ID : 70796616214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक अनुपस्थित पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

DE, GH, JK, MN, ?

Ans

- ☒ 1. RP
- ☒ 2. OP
- ☒ 3. QR
- ☒ 4. PQ

Question ID : 7079664103
 Option 1 ID : 70796616411
 Option 2 ID : 70796616409
 Option 3 ID : 70796616410
 Option 4 ID : 70796616412
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 _____ यह बताता है कि किसी धातु के तार के माध्यम से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा इसका तापमान समान होने पर भी इसके छोरों पर संभावित अंतर 'V' के सीधे समानुपातिक होता है।

- Ans ☒ 1. कोलंब का नियम
- ☒ 2. एम्पियर का नियम
- ☒ 3. जूल का नियम
- ☒ 4. ओम का नियम

Question ID : 7079664071
 Option 1 ID : 70796616282
 Option 2 ID : 70796616281
 Option 3 ID : 70796616283
 Option 4 ID : 70796616284
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 यदि '+' 'x' का प्रतिनिधित्व करता है, '-' '+' का प्रतिनिधित्व करता है, 'x' '+' का प्रतिनिधित्व करता है और '+' '-' का प्रतिनिधित्व करता है, तो निम्नलिखित समीकरण का मूल्य बताएं।

$$6 \div 8 \times 2 - 4$$

- Ans ☒ 1. 6
- ☒ 2. 18
- ☒ 3. 24
- ☒ 4. 12

Question ID : 7079664107
 Option 1 ID : 70796616428
 Option 2 ID : 70796616426
 Option 3 ID : 70796616427
 Option 4 ID : 70796616425
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 उच्चतम प्रतिरोधकता वाले सुचालक (कंडक्टर) की पहचान करें।

- Ans ☒ 1. चाँदी (सिल्वर)
- ☒ 2. पारा
- ☒ 3. अल्युमीनियम
- ☒ 4. तांबा

Question ID : 7079664073
 Option 1 ID : 70796616290
 Option 2 ID : 70796616292
 Option 3 ID : 70796616291
 Option 4 ID : 70796616289
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.1 00 दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर समूह ढूँढें ।

Ans ☒ 1. UWY
☒ 2. OQS
☒ 3. IKM
☒ 4. GEC

Question ID : 7079664118
 Option 1 ID : 70796616472
 Option 2 ID : 70796616471
 Option 3 ID : 70796616469
 Option 4 ID : 70796616470
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Section : Electrician

Q.1 एक कॉइल 100 वी, 50 हर्टज की आपूर्ति से जुड़ा है। यदि सर्किट का प्रतिबाधा 10 ओम है, तो सर्किट से बहने वाला प्रवाह _____ है।

Ans ☒ 1. 1A
☒ 2. 100A
☒ 3. 1000A
☒ 4. 10A

Question ID : 7079664181
 Option 1 ID : 70796616721
 Option 2 ID : 70796616723
 Option 3 ID : 70796616724
 Option 4 ID : 70796616722
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 निम्न में से किस ट्रांसफार्मर में द्वितीयक वाइंडिंग को हमेशा बंद रखा जाता है?

Ans ☒ 1. पावर ट्रांसफार्मर
☒ 2. पोटेंशियल ट्रांसफार्मर
☒ 3. वितरण (डिस्ट्रीब्यूशन) ट्रांसफार्मर
☒ 4. धारा ट्रांसफार्मर

Question ID : 7079664155
 Option 1 ID : 70796616618
 Option 2 ID : 70796616617
 Option 3 ID : 70796616620
 Option 4 ID : 70796616619
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.3 दीपक दक्षता की इकाई है

- Ans
- ☒ 1. लक्स
 - ☒ 2. फुट कैंडल
 - ☒ 3. लुमेंस/ वाट
 - ☒ 4. लुमेन

Question ID : 7079664180
Option 1 ID : 70796616718
Option 2 ID : 70796616719
Option 3 ID : 70796616717
Option 4 ID : 70796616720
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से ? कम वोल्टेज वाले लैंपों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. बड़े आकार के प्रकाश व्यवस्था में
 - ☒ 2. स्वचालित वाहनों की प्रकाश व्यवस्था में
 - ☒ 3. औद्योगिक प्रकाश व्यवस्था में
 - ☒ 4. स्टेडियम की प्रकाश व्यवस्था में

Question ID : 7079664142
Option 1 ID : 70796616568
Option 2 ID : 70796616567
Option 3 ID : 70796616566
Option 4 ID : 70796616565
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 एक सेपरटेली एक्स्सिटेड जनरेटर कि क्षेत्र वाइंडिंग किसे जुड़े होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. स्रोत के साथ श्रृंखला से
 - ☒ 2. बंद सर्किट से
 - ☒ 3. खुले सर्किट से
 - ☒ 4. स्रोत के साथ शंट से

Question ID : 7079664146
Option 1 ID : 70796616581
Option 2 ID : 70796616584
Option 3 ID : 70796616583
Option 4 ID : 70796616582
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा मानक वोल्टेज प्राथमिक वितरण के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 11 kV
 - ☒ 2. 15 kV
 - ☒ 3. 1 kV

✗ 4. 8 kV

Question ID : 7079664144
 Option 1 ID : 70796616573
 Option 2 ID : 70796616575
 Option 3 ID : 70796616576
 Option 4 ID : 70796616574
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.7 जेनरेटर के इंस्टालेशन के दौरान, यह सावधानीपूर्वक सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि जेनरेटर के टर्मिनल तथा सभी नियंत्रक वायरिंग सही हों, ताकि _____ का क्रम प्रणाली से मेल खाए।

Ans

- ✗ 1. शक्ति अनुक्रम (पावर सीक्वेंस)
 ✗ 2. आयाम अनुक्रम (amplitude सीक्वेंस)
 ✓ 3. फेज अनुक्रम
 ✗ 4. आवृत्ति अनुक्रम (फसेस सीक्वेंस)

Question ID : 7079664199
 Option 1 ID : 70796616795
 Option 2 ID : 70796616796
 Option 3 ID : 70796616793
 Option 4 ID : 70796616794
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8 एक तीन इनपुट नॉर (NOR) गेट कब उच्च O/P देता है?

Ans

- ✓ 1. जब सभी I/P निम्न हो
 ✗ 2. जब एक I/P उच्च हो
 ✗ 3. जब सभी I/P उच्च हो
 ✗ 4. जब एक I/P निम्न हो

Question ID : 7079664191
 Option 1 ID : 70796616763
 Option 2 ID : 70796616761
 Option 3 ID : 70796616764
 Option 4 ID : 70796616762
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 टांकने की क्रिया में प्रवाह का मुख्य उद्देश्य है:

Ans

- ✗ 1. गलनांक बिन्दु को कम करना
 ✓ 2. धातु की सतह को साफ और ऑक्साइड मुक्त रखना
 ✗ 3. तापमान को कम करना
 ✗ 4. उचित बनावट को सुनिश्चित करना





Question ID : 7079664130
 Option 1 ID : 70796616520
 Option 2 ID : 70796616517
 Option 3 ID : 70796616519

Option 4 ID : 70796616518

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
0 (शार्ट ट्रान्समिशन लाइन) लघु पारेषण लाइन पर फेज संबंधी त्रुटि (फेस फाल्ट) के लिए किस प्रकार के रिले को प्राथमिकता दी जाती है?

- Ans  1. प्रतिघात प्रकार की
-  2. प्रेरण प्रकार की
-  3. प्रतिबाधा प्रकार की
-  4. विमुख(रिलक्टेंस) प्रकार की

Question ID : 7079664192

Option 1 ID : 70796616766

Option 2 ID : 70796616765



Option 3 ID : 70796616767

Option 4 ID : 70796616768

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
1 एक इलेक्ट्रिक स्टोव संचालित करने के लिए आवश्यक आवृत्ति है।

- Ans  1. 50 Hz
-  2. 20 Hz
-  3. 40 Hz
-  4. 10 Hz

Question ID : 7079664184

Option 1 ID : 70796616736

Option 2 ID : 70796616734





Option 3 ID : 70796616735

Option 4 ID : 70796616733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
2 NPN ट्रांजिस्टर के सामान्य परिचालन के लिए:

- Ans  1.
एमिटर-बेस जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए
-  2.
एमिटर-बेस जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए
-  3.
एमिटर-बेस जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए
-  4.
एमिटर-बेस जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए

Question ID : 7079664129

Option 1 ID : 70796616514

Option 2 ID : 70796616515

Option 3 ID : 70796616516

Option 4 ID : 70796616513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
3 हाफ वेव शुद्ध करनेवाला की दक्षता क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☒ 2. 40.6%
 - ☒ 3. 100%
 - ☒ 4. 81.2%

Question ID : 7079664166

Option 1 ID : 70796616664

Option 2 ID : 70796616662

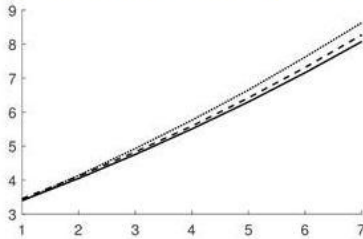
Option 3 ID : 70796616663

Option 4 ID : 70796616661

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
4 दी गयी आकृति में दर्शाई गई मापयंत्र द्वारा प्रदर्शित त्रुटि के प्रकार की पहचान कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. शैथिल्य (हिस्टेरिसिस) त्रुटि
 - ☒ 2. रैखिकता त्रुटि
 - ☒ 3. स्पैन(भाग) त्रुटि
 - ☒ 4. शून्य त्रुटि

Question ID : 7079664177

Option 1 ID : 70796616706

Option 2 ID : 70796616708

Option 3 ID : 70796616705

Option 4 ID : 70796616707

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
5 क्लीट वायरिंग में खांचे _____ से बनाये जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. कांच
 - ☒ 2. तांबा
 - ☒ 3. इस्पात
 - ☒ 4. चीनी मिट्टी

Question ID : 7079664136

Option 1 ID : 70796616542

Option 2 ID : 70796616544

Option 3 ID : 70796616543

Option 4 ID : 70796616541

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
6 500 KVA तक की आउटपुट वाले ट्रांसफॉर्मरों को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. वरिस्टर
 - ☒ 2. डिमर-स्टाट
 - ☒ 3. वितरण ट्रांसफॉर्मर (डिस्ट्रीब्यूशन ट्रांसफॉर्मर)
 - ☒ 4. स्टेप अप ट्रांसफॉर्मर

Question ID : 7079664198
 Option 1 ID : 70796616789
 Option 2 ID : 70796616791
 Option 3 ID : 70796616792
 Option 4 ID : 70796616790
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.1 नीचे दी गयी मोटरों में से किसका गति-नियंत्रण सबसे कमजोर होता है?

- Ans
- ☒ 1. विभेदी संयुक्त (डिफरेंशियल कंपाउंड) मोटर
 - ☒ 2. शंट मोटर
 - ☒ 3. संचयी संयुक्त (कम्प्यूलेटिव कंपाउंड) मोटर
 - ☒ 4. श्रेणी मोटर

Question ID : 7079664193
 Option 1 ID : 70796616769
 Option 2 ID : 70796616771
 Option 3 ID : 70796616772
 Option 4 ID : 70796616770
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.1 प्रेरण (इंडक्शन) मोटर की गति _____ में वृद्धि होने पर थोड़ी कम हो जाती है।

- Ans
- ☒ 1. चुंबकीय प्रवाह
 - ☒ 2. धारिता
 - ☒ 3. भार
 - ☒ 4. प्रतिरोध

Question ID : 7079664151
 Option 1 ID : 70796616603
 Option 2 ID : 70796616601
 Option 3 ID : 70796616604
 Option 4 ID : 70796616602
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.1 एक स्वचालित विद्युत इस्त्री (ऑटोमेटिक इलेक्ट्रिक आयरन) के ताप-नियामक घटक का क्या नाम है?

- Ans
- ☒ 1. प्रेशर प्लेट
 - ☒ 2. थर्मोस्टेट
 - ☒ 3. तापीय अवयव
 - ☒ 4. ठोस प्लेट

Question ID : 7079664185

Option 1 ID : 70796616737
 Option 2 ID : 70796616738
 Option 3 ID : 70796616740
 Option 4 ID : 70796616739
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
0 श्रेणी धारिता वोल्टमीटर _____ का मापन कर सकता है।

- Ans ☒ 1. AC वोल्टेज
☒ 2. AC धारा
☒ 3. DC धारा
☒ 4. DC वोल्टेज

Question ID : 7079664139
 Option 1 ID : 70796616556
 Option 2 ID : 70796616555
 Option 3 ID : 70796616554
 Option 4 ID : 70796616553
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
1 पृथ्वी के प्रतिरोध को कम करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. बड़े आकार की एअर्थ प्लेट्स का उपयोग
☒ 2. लकड़ी का कोयला और नमक के मिश्रण का उपयोग
☒ 3. छोटे आकार की एअर्थ प्लेट्स का उपयोग
☒ 4. अर्थिंग की प्लेट गहरी खाई में रखना

Question ID : 7079664200
 Option 1 ID : 70796616798
 Option 2 ID : 70796616800
 Option 3 ID : 70796616797
 Option 4 ID : 70796616799
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2
2 किसी एल्कलाइन सेल (क्षारीय सेल) को 12 घंटे तक 4A की नियत धारा पर अनावेशित किया जाता है। इसे अपनी सामान्य आवेशित अवस्था में लाने के लिए, 20 घंटे तक 3A की नियत धारा की आवश्यकता होती है। तो AH के क्षमता की गणना:

- Ans ☒ 1. 70%
☒ 2. 90%
☒ 3. 60%
☒ 4. 80%

Question ID : 7079664156
 Option 1 ID : 70796616621
 Option 2 ID : 70796616624
 Option 3 ID : 70796616622
 Option 4 ID : 70796616623
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2
3 तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर _____।

Ans

- ☐ 1. स्व-संतुलनकारी मोटर है
- ☒ 2. स्व-प्रवर्तित मोटर नहीं हैं
- ☐ 3. स्व-प्रवर्तित मोटर है
- ☐ 4. स्व-नियंत्रण मोटर हैं

Question ID : 7079664150

Option 1 ID : 70796616598

Option 2 ID : 70796616597

Option 3 ID : 70796616600

Option 4 ID : 70796616599

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
4 निम्नलिखित में से, किस मीटर को इन्सुलेशन परीक्षक माना जाता है?

Ans

- ☐ 1. फ्रीक्वेंसी
- ☒ 2. मेग्गेर
- ☐ 3. वाटमीटर
- ☐ 4. इंसुलेटर

Question ID : 7079664195

Option 1 ID : 70796616779

Option 2 ID : 70796616777

Option 3 ID : 70796616780

Option 4 ID : 70796616778

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
5 कठोर तारों को काटने के लिए कौन-से प्लास (प्लायर्स) सर्वाधिक उपयुक्त होते हैं?

Ans

- ☐ 1. लॉकिंग प्लायर (प्लास)
- ☐ 2. वायर स्ट्रिपर
- ☐ 3. लंबी नोक वाला प्लास (लॉन्ग नोज प्लायर) प्लास
- ☒ 4. विकर्णी (डायगनल) कटर

Question ID : 7079664143

Option 1 ID : 70796616572

Option 2 ID : 70796616569

Option 3 ID : 70796616571

Option 4 ID : 70796616570

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
6 एसी सर्किट के प्रेरक और कैपेसिटिव रिएक्शन को _____ में रेट किया जाता है।

Ans

- ☐ 1. अम्पेरेस
- ☐ 2. वाट
- ☒ 3. ओम
- ☐ 4. वोल्ट एम्पेयर रिएक्टिव (वर)

Question ID : 7079664187
 Option 1 ID : 70796616745
 Option 2 ID : 70796616748
 Option 3 ID : 70796616746
 Option 4 ID : 70796616747
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 किसी एल्यूमिनियम केबल को कॉपर बस बार से जोड़ने के लिए प्रयुक्त कर्णक (लग) के प्रकार की पहचान कीजिए: _____।

- Ans
- ☒ 1. बाई-मेटालिक केबल कनेक्टर
 - ☒ 2. इंसुलेटेड स्लीव लग
 - ☒ 3. कॉपर लग
 - ☒ 4. बाई-मेटालिक केबल लग

Question ID : 7079664163
 Option 1 ID : 70796616651
 Option 2 ID : 70796616652
 Option 3 ID : 70796616649
 Option 4 ID : 70796616650
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2 दिए गए विकल्पों में से घरेलू उपकरणों के लिए प्रयुक्त केबल के प्रकार का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. गोल लचीली केबल
 - ☒ 2. कवचयुक्त केबल
 - ☒ 3. निमज्जनी सपाट केबल
 - ☒ 4. परिरक्षित केबल

Question ID : 7079664131
 Option 1 ID : 70796616522
 Option 2 ID : 70796616521
 Option 3 ID : 70796616523
 Option 4 ID : 70796616524
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2 किसी प्रत्यावर्तक (अल्टरनेटर) के अति-उत्तेजित (ओवर एक्ससाइटेड होने की घटना में क्या होता है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चगामी शक्ति गुणक (लागिंग पावर फैक्टर)
 - ☒ 2. अग्रगामी शक्ति गुणक (लीडिंग पावर फैक्टर)
 - ☒ 3. एकक शक्ति गुणक (यूनिटी पावर फैक्टर)
 - ☒ 4. ऋणात्मक शक्ति गुणक (नेगेटिव पावर फैक्टर)

Question ID : 7079664178
 Option 1 ID : 70796616710
 Option 2 ID : 70796616709
 Option 3 ID : 70796616711
 Option 4 ID : 70796616712
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3
0 निम्नलिखित में से कौन सा मीटर DC सर्किट पर इस्तेमाल नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. कम्प्यूटेर मोटर मीटर
 - ☒ 2. प्रेरण (इंडक्शन) मीटर
 - ☒ 3. वोल्टमीटर
 - ☒ 4. मरकरी मोटर मीटर

Question ID : 7079664170

Option 1 ID : 70796616680

Option 2 ID : 70796616679

Option 3 ID : 70796616678

Option 4 ID : 70796616677

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
1 बिजली के काम के दौरान जो निम्न में से एक बिजली के झटके से बचता है?

- Ans
- ☒ 1. झाई वूड
 - ☒ 2. वेट वूड
 - ☒ 3. वेट रोप
 - ☒ 4. मेटल रोड

Question ID : 7079664169

Option 1 ID : 70796616676

Option 2 ID : 70796616674

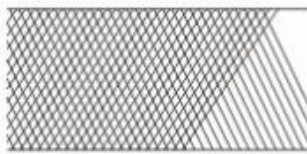
Option 3 ID : 70796616675

Option 4 ID : 70796616673

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
2 दी गई आकृति में दिखाई गई रेती के प्रकार की पहचान करें।



- Ans
- ☒ 1. RASP कट रेती
 - ☒ 2. सिंगल कट वाली रेती
 - ☒ 3. डबल कट वाली रेती
 - ☒ 4. वक्राकार कट वाली रेती

Question ID : 7079664132

Option 1 ID : 70796616525

Option 2 ID : 70796616528

Option 3 ID : 70796616526

Option 4 ID : 70796616527

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
3 निकेल आयरन सेल की धनात्मक प्लेट्स _____ से बनी होती हैं।

Ans

- ✓ 1. निकेल हाइड्रॉक्साइड
- ✗ 2. लेड पेरोक्साइड
- ✗ 3. पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड
- ✗ 4. फेरस हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 7079664157

Option 1 ID : 70796616625

Option 2 ID : 70796616626

Option 3 ID : 70796616628

Option 4 ID : 70796616627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
4 DC मोटर में निम्नलिखित स्टार्टर का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

Ans

- ✓ 1. स्टार्टर डेल्टा स्टार्टर
- ✗ 2. दो पॉइंट स्टार्टर
- ✗ 3. चार पॉइंट स्टार्टर
- ✗ 4. तीन पॉइंट स्टार्टर

Question ID : 7079664179

Option 1 ID : 70796616716

Option 2 ID : 70796616713

Option 3 ID : 70796616715

Option 4 ID : 70796616714

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
5 विद्युत वायरिंग में प्रयुक्त कंडक्टर _____ का होना चाहिए।

Ans

- ✗ 1. लोहा
- ✓ 2. तांबा
- ✗ 3. इस्पात
- ✗ 4. टिन

Question ID : 7079664154

Option 1 ID : 70796616615

Option 2 ID : 70796616613

Option 3 ID : 70796616614

Option 4 ID : 70796616616

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
6 स्कुइरल केज मोटर की गति ____।

Ans

- ✗ 1. रोटर सर्किट के प्रतिरोध पर निर्भर करती है।
- ✗ 2. स्टेटर लाइन करंट के अनुसार परिवर्तित होती है।
- ✓ 3. स्टेटर ध्रुव की संख्या को बदलकर बदल दिया जाता है
- ✗ 4.

रोटर ध्रुवों की संख्या में परिवर्तन के अनुसार परिवर्तित होती है।

Question ID : 7079664183

Option 1 ID : 70796616732

Option 2 ID : 70796616731

Option 3 ID : 70796616729

Option 4 ID : 70796616730

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
7 यदि परिचालन के दौरान DC शंट का फील्ड खुला हो तो इसकी गति पर क्या प्रभाव होगा?

Ans

- ☒ 1. मोटर की गति स्थिर रहेगी
- ☒ 2. मोटर की गति कम हो जाएगी
- ☒ 3. मोटर लॉक हो जाएगा
- ☒ 4. यह खतरनाक ढंग से उच्च गति प्राप्त कर लेगी

Question ID : 7079664172

Option 1 ID : 70796616686

Option 2 ID : 70796616685

Option 3 ID : 70796616688

Option 4 ID : 70796616687

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
8 निम्नलिखित में से कौन सा अत्यधिक वोल्टेज आवेश से सुरक्षा प्रदान करता है?

Ans

- ☒ 1. हॉर्न गैप
- ☒ 2. ब्रीथर
- ☒ 3. तापीय अतिभार (थर्मल ओवरलोड) रिले
- ☒ 4. संरक्षक (कांसेर्वटर)

Question ID : 7079664173

Option 1 ID : 70796616690

Option 2 ID : 70796616692

Option 3 ID : 70796616689

Option 4 ID : 70796616691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
9 निम्नलिखित में से किस इलेक्ट्रोड का प्रयोग पाइप अर्थिंग (भूसंपर्कन) के लिए किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. तांबे की ठोस रॉड
- ☒ 2. खोखली GI रॉड (होलो GI रॉड)
- ☒ 3. तांबे की प्लेट
- ☒ 4. ठोस GI रॉड (सॉलिड GI रॉड)

Question ID : 7079664189

Option 1 ID : 70796616753

Option 2 ID : 70796616755

Option 3 ID : 70796616754

Option 4 ID : 70796616756

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
0 एक इलेक्ट्रिक ओवन में थर्मोस्टैट का कार्य _____ नियंत्रण करना है।

- Ans ☒ 1. तपमान
☒ 2. फ्रीक्वेंसी मीटर
☒ 3. वोल्टेज
☒ 4. पावर

Question ID : 7079664197
 Option 1 ID : 70796616786
 Option 2 ID : 70796616787
 Option 3 ID : 70796616785
 Option 4 ID : 70796616788

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
1 गोलाकार छिद्र के परिष्करण के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. छेनी
☒ 2. अर्धगोलाकार (हॉफ-राउंड) रेती
☒ 3. सपाट (फ्लैट) रेती
☒ 4. ड्रिल

Question ID : 7079664165
 Option 1 ID : 70796616658
 Option 2 ID : 70796616659
 Option 3 ID : 70796616660
 Option 4 ID : 70796616657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
2 एक इलेक्ट्रिक वाहन में, स्पीडोमीटर वाहन की चाल को दर्शाता है, जबकि _____ मोटर की चाल को दर्शाता है।

- Ans ☒ 1. बैरोमीटर
☒ 2. टैकोमीटर
☒ 3. मैग्नेटोमीटर
☒ 4. अल्टीमीटर

Question ID : 7079664149
 Option 1 ID : 70796616595
 Option 2 ID : 70796616594
 Option 3 ID : 70796616596
 Option 4 ID : 70796616593

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
3 बैटरी चार्जर _____ होता है।

- Ans ☒ 1. दिष्टकारी (रेक्टिफायर)
☒ 2. साइकलोकन्वर्टर
☒ 3. कन्वर्टर

☒ 4. चॉपर

Question ID : 7079664158
 Option 1 ID : 70796616629
 Option 2 ID : 70796616632
 Option 3 ID : 70796616630
 Option 4 ID : 70796616631

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी मशीन विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है?

Ans ☒ 1. डायनेमो

☒ 2. तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर

☒ 3. SMPS

☒ 4. UPS

Question ID : 7079664148
 Option 1 ID : 70796616590
 Option 2 ID : 70796616589
 Option 3 ID : 70796616592
 Option 4 ID : 70796616591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 600 वोल्ट के अधिकतम वोल्टेज पर संचालित किये जा सकने वाले उपकरण के लिए आवश्यक विद्युत्प्ररोध प्रतिरोध
 5 परीक्षण वोल्टेज कितना होता है?

Ans ☒ 1. 500 V

☒ 2. 300 V

☒ 3. 100 V

☒ 4. 1000 V

Question ID : 7079664171
 Option 1 ID : 70796616682
 Option 2 ID : 70796616683
 Option 3 ID : 70796616684
 Option 4 ID : 70796616681

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 एक 80% दक्षता वाली 2kW मोटर को 5 घंटे तक अधिकतम भार पर चलाये जाने पर कितनी ऊर्जा व्यय होगी?

Ans ☒ 1. 4 kWh

☒ 2. 8 kWh

☒ 3. 2 kWh

☒ 4. 16 kWh

Question ID : 7079664175
 Option 1 ID : 70796616698
 Option 2 ID : 70796616699
 Option 3 ID : 70796616697
 Option 4 ID : 70796616700

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से केंद्र टैपित ट्रांसफॉर्मर से पूर्ण तरंग संशोधक बनाने के लिए कितने डायोड की आवश्यकता होती है?

7

Ans

- ✓ 1. 2
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 3

Question ID : 7079664128
 Option 1 ID : 70796616511
 Option 2 ID : 70796616510
 Option 3 ID : 70796616512
 Option 4 ID : 70796616509

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
8

स्टोरेज बैटरी की ट्रिकल चार्जिंग से मदद मिलती है:

Ans

- ✗ 1. इसकी संरक्षित क्षमता की वृद्धि करने में
- ✗ 2. उचित इलेक्ट्रोलाइट स्तर बनाए रखने में
- ✗ 3. सल्फेशन को रोकने में
- ✓ 4. बैटरी की उपयोग-अवधि को बढ़ाने में

Question ID : 7079664126
 Option 1 ID : 70796616501
 Option 2 ID : 70796616503
 Option 3 ID : 70796616502
 Option 4 ID : 70796616504

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
9

30V की I/P क्षमता वाले किसी CRO का उपयोग करके 250V DC मापने के लिए उपयुक्त निम्नतम मापी की जाँच कितनी है?

Ans

- ✓ 1. 10X
- ✗ 2. 1X
- ✗ 3. 100X
- ✗ 4. 1000X

Question ID : 7079664127
 Option 1 ID : 70796616506
 Option 2 ID : 70796616505
 Option 3 ID : 70796616507
 Option 4 ID : 70796616508

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
0

यदि सर्किट का प्रतिरोध और प्रतिबाधा 10 ओम प्रत्येक है, तो इसका शक्ति कारक _____ है।

Ans

- ✗ 1. जीरो
- ✗ 2. लीडिंग
- ✗ 3. लागिंग
- ✓ 4. यूनिटी

Question ID : 7079664182
 Option 1 ID : 70796616728

Option 2 ID : 70796616726

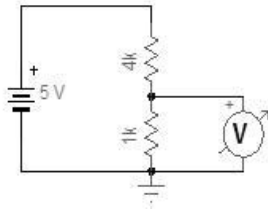
Option 3 ID : 70796616727

Option 4 ID : 70796616725

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 नीचे दिए गए चित्र में दर्शाए गए वोल्टमीटर द्वारा प्रदर्शित मान क्या है?



Ans ☒ 1. 4A

☒ 2. 4V

☒ 3. 1V

☒ 4. 1A

Question ID : 7079664186

Option 1 ID : 70796616744

Option 2 ID : 70796616743

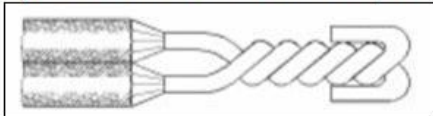
Option 3 ID : 70796616742

Option 4 ID : 70796616741

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दिए गए विकल्पों में से चित्र में दर्शाए गए जॉइंट के प्रकार की पहचान कीजिए।



Ans ☒ 1. रैट टैल जॉइंट

☒ 2. ब्रिटानिया जॉइंट

☒ 3. टी जॉइंट

☒ 4. स्काफर्ड जॉइंट

Question ID : 7079664162

Option 1 ID : 70796616646

Option 2 ID : 70796616647

Option 3 ID : 70796616645

Option 4 ID : 70796616648

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 धातु के उपकरणों में प्रेरित निम्न वोल्टेज, जिसकी वजह से धीमा विद्युतीय झटका (इलेक्ट्रिक शॉक) लगता है _____ का उपयोग कर रोका जा सकता है:

Ans ☒ 1. न्यूट्रल

☒ 2. विद्युतरोधित जूतों

☒ 3. फेज़ लाइन

☒ 4. भूसंपर्कन (अर्थिंग)

Question ID : 7079664133
 Option 1 ID : 70796616530
 Option 2 ID : 70796616532
 Option 3 ID : 70796616531
 Option 4 ID : 70796616529
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5
4 ISI के अनुसार विद्युत वाटर हीटर के ढांचे एवं संयोजन केबल के बीच इंसुलेशन प्रतिरोध कितना होना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 1.00 kilo Ω
 - ☒ 2. 0.01 mega Ω
 - ☒ 3. 1.00 mega Ω
 - ☒ 4. 0.01 kilo Ω

Question ID : 7079664196
 Option 1 ID : 70796616783
 Option 2 ID : 70796616781
 Option 3 ID : 70796616782
 Option 4 ID : 70796616784
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.5
5 विद्युत वितरण में प्रयुक्त खंभों के लिए प्रयुक्त विसंवाहक वृत्त किससे बने होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. इपॉक्सी
 - ☒ 2. सिरेमिक
 - ☒ 3. कार्बन फाइबर
 - ☒ 4. बैकलाइट

Question ID : 7079664194
 Option 1 ID : 70796616775
 Option 2 ID : 70796616776
 Option 3 ID : 70796616773
 Option 4 ID : 70796616774
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.5
6 सोल्डरिंग के लिए अनुशंसित व्यवस्था (कॉन्फिगरेशन) _____ होती है

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

Question ID : 7079664152
 Option 1 ID : 70796616608
 Option 2 ID : 70796616606
 Option 3 ID : 70796616607
 Option 4 ID : 70796616605
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.5
7 एमीटर _____ के लिए मार्ग प्रदान करता है।

Ans

- ☒ 1. न्यूनतम वोल्टेज
- ☒ 2. अधिकतम वोल्टेज
- ☒ 3. अधिकतम धारा
- ☒ 4. न्यूनतम धारा

Question ID : 7079664140

Option 1 ID : 70796616560

Option 2 ID : 70796616559

Option 3 ID : 70796616557

Option 4 ID : 70796616558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5
8 सीरीज जनरेटर आमतौर पर उपयोग नहीं किए जाते हैं क्योंकि उनके टर्मिनल वोल्टेज:

Ans

- ☒ 1. विद्युत भार में परिवर्तन के साथ नहीं बदलता है
- ☒ 2. अत्यधिक होता है
- ☒ 3. विद्युत भार में परिवर्तन के साथ बदल जाता है
- ☒ 4. अत्यंत कम होता है

Question ID : 7079664147

Option 1 ID : 70796616586

Option 2 ID : 70796616587

Option 3 ID : 70796616585

Option 4 ID : 70796616588

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
9 सिग्नल कि परिमाण बढ़ाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. अटैयुटोर
- ☒ 2. रेक्टिफायर
- ☒ 3. इन्वर्टर
- ☒ 4. एम्पलीफायर

Question ID : 7079664167

Option 1 ID : 70796616668

Option 2 ID : 70796616665

Option 3 ID : 70796616666

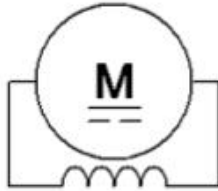
Option 4 ID : 70796616667

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
0

दी गई आकृति में प्रदर्शित प्रतीक दर्शाता है:



Ans

- ☒ 1. सर्वो मोटर को
- ☒ 2. तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर को
- ☒ 3. 3-फेज़ इंडक्शन मोटर को
- ☒ 4. DC मोटर को

Question ID : 7079664135

Option 1 ID : 70796616539

Option 2 ID : 70796616540

Option 3 ID : 70796616538

Option 4 ID : 70796616537

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 3 फेज़ प्रणाली संतुलित स्टार कनेक्टेड प्रणाली में शक्ति का मापन करने के लिए कितने वाट मीटरों की आवश्यकता होती है?

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 3
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 1

Question ID : 7079664176

Option 1 ID : 70796616704

Option 2 ID : 70796616703

Option 3 ID : 70796616702

Option 4 ID : 70796616701

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से, सोल्डरिंग अनुप्रयोगों में प्रवाह के लिए किस धातु को आमतौर पर उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. लीड
- ☒ 2. अमोनियम क्लोराइड
- ☒ 3. बोरेक्स
- ☒ 4. जिंक क्लोराइड

Question ID : 7079664153

Option 1 ID : 70796616612

Option 2 ID : 70796616611

Option 3 ID : 70796616610

Option 4 ID : 70796616609

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 3 शॉर्ट _____ कंपाउंड जनरेटर, एक प्रकार का DC जनरेटर है।

Ans

- ☒ 1. नकारात्मक

- ☒ 2. श्रेणीबद्ध
- ☒ 3. शंट
- ☒ 4. सकारात्मक

Question ID : 7079664145
 Option 1 ID : 70796616579
 Option 2 ID : 70796616577
 Option 3 ID : 70796616578
 Option 4 ID : 70796616580
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.6 पावर ट्रांसमिशन में लाइन का कार्य _____ का सपोर्ट करना होता है।

Ans ☒ 1.

सक्रिय कंडक्टरों और जमीन के बीच पर्याप्त क्लीयरेंस बनाए रखने

- ☒ 2. बिजली को रोकने के लिए
- ☒ 3. सर्विस लाइन को फिक्स या होल्ड करने
- ☒ 4. स्टे या गाए वायर का कार्य

Question ID : 7079664159
 Option 1 ID : 70796616633
 Option 2 ID : 70796616634
 Option 3 ID : 70796616635
 Option 4 ID : 70796616636
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.6 150 W लोड को संचालित करते समय, 150AH, 12V बैटरी से संयोजित UPS का पूर्ति करने का समय क्या होगा?

Ans ☒ 1. 12 h

- ☒ 2. 16 h
- ☒ 3. 14 h
- ☒ 4. 10 h

Question ID : 7079664190
 Option 1 ID : 70796616758
 Option 2 ID : 70796616760
 Option 3 ID : 70796616759
 Option 4 ID : 70796616757
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.6 लिसेजस पैटर्न कैसे बनाया जाता है?

Ans ☒ 1.

दो साइन तरंगें खींचकर जो एक दूसरे के समकोण पर होती हैं

☒ 2. एक ही अक्ष पर दो ज्यावक्रीय तरंगों का चित्रण करके

☒ 3.

एक ही अक्ष पर वर्गीय तरंग और ज्यावक्रीय तरंग का चित्रण करके

☒ 4. विभिन्न अक्षों पर दो वर्गीय तरंगों का चित्रण करके

Question ID : 7079664134
 Option 1 ID : 70796616535
 Option 2 ID : 70796616536
 Option 3 ID : 70796616533
 Option 4 ID : 70796616534
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.6 यदि डीसी मोटर के आर्मेचर में 12 स्लॉट प्रति कंडक्टर के साथ 39 स्लॉट हैं। कंडक्टरों की कुल संख्या होगी

- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☒ 2. 568
 - ☒ 3. 468
 - ☒ 4. 51

Question ID : 7079664141
 Option 1 ID : 70796616564
 Option 2 ID : 70796616561
 Option 3 ID : 70796616562
 Option 4 ID : 70796616563
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.6 इलेक्ट्रोमोटिव बल की SI इकाई क्या है? Join Telegram

- Ans
- ☒ 1. वोल्ट
 - ☒ 2. एम्पेयर
 - ☒ 3. वेबेर्स
 - ☒ 4. न्यूटन

Question ID : 7079664168
 Option 1 ID : 70796616669
 Option 2 ID : 70796616670
 Option 3 ID : 70796616672
 Option 4 ID : 70796616671
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से किसी DC मोटर का बैक EMF अचानक शून्य हो जाए तो ?

- Ans
- ☒ 1. मोटर चलता रहेगा
 - ☒ 2. मोटर का आर्मेचर जल जाएगा
 - ☒ 3. मोटर शोर करने लगेगा
 - ☒ 4. मोटर बंद हो जाएगा

Question ID : 7079664137
 Option 1 ID : 70796616546
 Option 2 ID : 70796616548
 Option 3 ID : 70796616547
 Option 4 ID : 70796616545
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.7 यूनिवर्सल मोटर की गति को _____ के द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है।

Ans

- ✓ 1. फेज एंगल कंट्रोल
- ✗ 2. फील्ड फ्लक्स कंट्रोल
- ✗ 3. मैग्नेटिक कंट्रोल
- ✗ 4. फ्रीक्वेंसी कंट्रोल

Question ID : 7079664161

Option 1 ID : 70796616641

Option 2 ID : 70796616643

Option 3 ID : 70796616642

Option 4 ID : 70796616644

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
1 निम्नलिखित में से कौन एक इन्सुलेटर नहीं है?

Ans

- ✗ 1. ग्लास
- ✓ 2. सोना
- ✗ 3. लकड़ी
- ✗ 4. माइका

Question ID : 7079664160

Option 1 ID : 70796616637

Option 2 ID : 70796616638

Option 3 ID : 70796616639

Option 4 ID : 70796616640

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
2 पाइप अर्थिंग प्रतिरोध को किसके द्वारा विनियमित किया जा सकता है?

Ans

- ✗ 1. अर्थिंग रॉड को बदलकर
- ✗ 2. तांबे की रॉड डालकर
- ✓ 3. नमक और पानी डालकर
- ✗ 4. चालक तार को बदलकर

Question ID : 7079664188

Option 1 ID : 70796616752

Option 2 ID : 70796616749

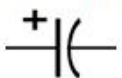
Option 3 ID : 70796616750

Option 4 ID : 70796616751

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
3 निम्नलिखित चित्र में प्रदर्शित चिन्ह की पहचान कीजिए?



Ans

- ✗ 1. बैटरी
- ✗ 2. प्रतिरोध
- ✓ 3. ध्रुवित संधारित्र (Polarised capacitor)

✗ 4. संधारित्र

Question ID : 7079664164

Option 1 ID : 70796616656

Option 2 ID : 70796616654

Option 3 ID : 70796616653

Option 4 ID : 70796616655

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
4 आइसोलेशन ट्रांसफार्मर का घुमाव अनुपात क्या होगा?

Ans ✗ 1. 1 : 2

✗ 2. 1 : 3

✓ 3. 1 : 1

✗ 4. 2 : 1

Question ID : 7079664138

Option 1 ID : 70796616549

Option 2 ID : 70796616551

Option 3 ID : 70796616552

Option 4 ID : 70796616550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
5 यदि 200kVA, 2000 / 200V ट्रांसफार्मर की माध्यमिक वाइंडिंग में 100 मोड़ हैं, तो इसके प्राथमिक घुमावों की संख्या _____ है।

Ans ✗ 1. 10 turns

✗ 2. 100 turns

✓ 3. 1000 turns

✗ 4. 10000 turns

Question ID : 7079664174

Option 1 ID : 70796616694

Option 2 ID : 70796616695

Option 3 ID : 70796616693

Option 4 ID : 70796616696

Status : Not Answered

Chosen Option : --