



Uttar Pradesh Power Corporation Limited

Participant ID	1
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Greater Noida
Test Date	25/01/2019
Test Time	2:00 PM - 5:00 PM
Subject	Technical Grade II

Section : Computer Knowledge

Q.1 कंप्यूटर वर्ग विशेष की शब्दावली में GUI का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. गोफर यूजर इंटरफेस
 - 2. ग्राफिकल यूनिट इंटरफेस
 - 3. ग्राफिकल यूजर इंटरकनेक्शन
 - 4. ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

Question ID : 7193991216
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (i) एक IPv4 पते में 64 बिट्स होते हैं।
- (ii) इंटरनेट को डुअल-बूट PC (यानी दो ऑपरेटिंग सिस्टम वाला PC) से एक्सेस नहीं किया जा सकता है।

- Ans
- 1. दोनों (i) और (ii)
 - 2. केवल (ii)
 - 3. केवल (i)
 - 4. न तो (i) और न ही (ii)

Question ID : 7193991240
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल वर्कशीट की उन पंक्तियों का चयन करने के लिए जो एक निरंतर सीमा में नहीं हैं किस कुंजी/ कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Alt
 - 2. Ctrl
 - 3. Alt+Shift
 - 4. Shift

Question ID : 7193991231
Status : Answered

Q.4 विंडोज 10 में निम्नलिखित में से कौन सी कंट्रोल पैनल आइटम उपयोगकर्ताओं को कंप्यूटर पर पहले से इंस्टॉल किए गए प्रोग्राम को अनइंस्टॉल करने देती है?

- Ans
- 1. उपयोगकर्ता का खाता
 - 2. सिस्टम और सुरक्षा
 - 3. हार्डवेयर और ध्वनि
 - 4. प्रोग्राम

Question ID : 7193991219
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, पृष्ठ के अंत में पैराग्राफ के किसी विशेष शब्द का विवरण लिखने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Endnote
 - 2. Table
 - 3. Footer
 - 4. Footnote

Question ID : 7193991223
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट 2016 में निम्न में से कौन सा विकल्प एक वैध मेनू आइटम नहीं है?

- Ans
- 1. Home
 - 2. Tools
 - 3. Insert
 - 4. SlideShow

Question ID : 7193991248
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 32 KB में कितने बाइट होते हैं?

- Ans
- 1. 8192
 - 2. 32768
 - 3. 4096
 - 4. 16384

Question ID : 7193991206
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 विंडोज रन/सर्च बॉक्स के माध्यम से माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट एप्लिकेशन को खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी निष्पादन योग्य फाइलों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Powerpnt.exe
 - 2. Ppoint.exe
 - 3. Powerpoint.exe

✘ 4. MSPowerpoint.exe

Question ID : 7193991247
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 फाइलों और फ़ोल्डरों को कंप्यूटर हार्ड डिस्क पर _____ संरचना के रूप में व्यवस्थित किया जाता है।

- Ans
- ✔ 1. ट्री
 - ✘ 2. ग्राफ
 - ✘ 3. लीनियर लिस्ट
 - ✘ 4. टेबल

Question ID : 7193991220
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 निबल्स में निम्नलिखित बाइनरी अनुक्रम का आकार कितना है?

1100101011010011

- Ans
- ✘ 1. 2
 - ✘ 2. 8
 - ✘ 3. 16
 - ✔ 4. 4

Question ID : 7193991211
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 इंटरनेट से जुड़े प्रत्येक कंप्यूटर का IP पता होता है। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक मान्य IP पता क्लास नहीं है?

- Ans
- ✔ 1. Class-I
 - ✘ 2. Class-C
 - ✘ 3. Class-D
 - ✘ 4. Class-A

Question ID : 7193991239
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर एक-एक शीट के बजाय निरंतर पेपर का उपयोग कर सकता है?

- Ans
- ✔ 1. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
 - ✘ 2. इंकजेट और लेजर प्रिंटर दोनों
 - ✘ 3. लेजर प्रिंटर
 - ✘ 4. इंकजेट प्रिंटर

Question ID : 7193991204
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 विंडोज के लिए गूगल क्रोम वेब ब्राउज़र में एक नया टैब खोलने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

- Ans
- 1. Alt + Ctrl + T
 - 2. Alt + N
 - 3. Alt + T
 - 4. Ctrl + T

Question ID : 7193991241
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कंप्यूटर बूटिंग प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- 1. ऑपरेटिंग सिस्टम का बैकअप बनाना
 - 2. कंप्यूटर सिस्टम को तेज करने के लिए खंडित फ़ाइलों का विलय करना
 - 3. ऑपरेटिंग सिस्टम को हार्ड डिस्क से मुख्य मेमोरी में लाना और कंप्यूटर को उपयोगकर्ताओं के प्रोग्राम्स को निष्पादित करने के लिए तैयार करना
 - 4. हार्ड डिस्क पर फ़ाइलों और एप्लिकेशन प्रोग्रामों को रिफ्रेश करना

Question ID : 7193991215
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- Ans
- (i) प्राइमरी मेमोरी का एक्सेस टाइम सेकेंडरी मेमोरी के एक्सेस टाइम से ज्यादा होता है।
 - (ii) समान संग्रहण क्षमता के लिए, DRAM, SRAM की तुलना में सस्ती है।
- 1. केवल (ii)
 - 2. दोनों (i) और (ii)
 - 3. न तो (i) और न ही (ii)
 - 4. केवल (i)

Question ID : 7193991202
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 निम्नलिखित में से किस माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फ़ंक्शंस का उपयोग वर्कशीट की सेल में वर्तमान तिथि और समय दर्ज करने के लिए किया जा सकता है?

- Ans
- 1. TIME()
 - 2. NOW()
 - 3. TODAY()
 - 4. DATE()

Question ID : 7193991233
Status : Answered

Q.1
7 निम्न में से कौन सा प्रारूप एक कंप्रेस्ड फ़ाइल का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

- Ans
- 1. .pdf
 - 2. .7z
 - 3. .rar
 - 4. .zip

Question ID : 7193991221
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
8 _____ उपयोगकर्ताओं और कंप्यूटर हार्डवेयर संसाधनों के बीच एक इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करता है।

- Ans
- 1. ऑपरेटिंग सिस्टम
 - 2. स्प्रेडशीट
 - 3. उपयोगिता (यूटिलिटी) सॉफ्टवेयर
 - 4. कम्प्रेसन सॉफ्टवेयर

Question ID : 7193991214
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
9 डिफ़ॉल्ट रूप से, संख्यात्मक डेटा माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में _____ संरेखित होता है।

- Ans
- 1. दाएं
 - 2. बाएं
 - 3. केंद्र
 - 4. शीर्ष

Question ID : 7193991232
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
0 'tips of exam' वाक्यांश माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 दस्तावेज में कैसे दिखाई देगा, जब 'Capitalize Each Word' विकल्प को इसके लिए लागू किया गया हो?

- Ans
- 1. Tips Of Exam
 - 2. Tips of Exam
 - 3. Tips of exam
 - 4. Tips Of exam

Question ID : 7193991225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
1 निम्नलिखित में से कौन सा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है?

- Ans
- 1. Unix
 - 2. Windows

3. DOS

4. Kaspersky

Question ID : 7193991209
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर का उपयोग डेटा को पंक्तियों और स्तंभों के गिड में व्यवस्थित करने के लिए किया जाता है?

Ans 1. स्प्रेडशीट

2. वर्ड प्रोसेसर

3. प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर

4. मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर

Question ID : 7193991207
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा एंटीवायरस सॉफ्टवेयर नहीं है?

Ans 1. McAfee

2. Avira

3. Firefox

4. Kaspersky

Question ID : 7193991208
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 यदि U का ASCII कोड 01010101 है, तो V का ASCII कोड क्या होगा?

Ans 1. 01010100

2. 01000110

3. 01010111

4. 01010110

Question ID : 7193991213
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 हाई डेफिनिशन (HD) वीडियो की रिकॉर्डिंग, रिराईट और प्लेबैक को सक्षम करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ऑप्टिकल स्टोरेज प्रारूप विकसित किया गया है?

Ans 1. फ्लॉपी डिस्क

2. हार्ड डिस्क

3. कॉम्पैक्ट डिस्क

4. ब्लू-रे डिस्क

Question ID : 7193991203
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
6 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक वैध फ़ंक्शन नहीं है?

- Ans
- 1. DAYS()
 - 2. TIME()
 - 3. DAY()
 - 4. WEEK()

Question ID : 7193991234
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
7 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड तालिका में एक क्रम में एक सेल से दूसरे सेल में आगे बढ़ने के लिए _____ कुंजी को दबाना होता है।

- Ans
- 1. Shift
 - 2. Tab
 - 3. Spacebar
 - 4. Enter

Question ID : 7193991227
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
8 निम्नलिखित में से कौन सा GUI घटक उपयोगकर्ताओं को एक बार में किसी एक विकल्प का चयन करने की अनुमति देता है?

- Ans
- 1. टेक्स्टबॉक्स
 - 2. रेडियो बटन
 - 3. लिस्ट बॉक्स
 - 4. चेकबॉक्स

Question ID : 7193991218
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
9 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ में टेक्स्ट पर लागू किया जा सकने वाला सबसे छोटा फ़ॉन्ट आकार कितना है?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 8
 - 3. 1
 - 4. 10

Question ID : 7193991224
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
0 निम्नलिखित में से किस नेटवर्क टोपोलॉजी में, प्रत्येक कंप्यूटर और नेटवर्क डिवाइस एक ही केबल से जुड़ा हुआ होता है?

- Ans
- 1. बस टोपोलॉजी
 - 2. रिंग टोपोलॉजी
 - 3. मेष टोपोलॉजी

✗ 4. स्टार टोपोलॉजी

Question ID : 7193991238
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
1 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प CPU के प्रमुख घटकों को दर्शाता है?

- Ans
- ✗ 1. ALU, CU, RAM
 - ✗ 2. हार्ड डिस्क, ALU, CU
 - ✓ 3. ALU, CU, रजिस्टर
 - ✗ 4. CU, ROM, रजिस्टर

Question ID : 7193991205
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में निम्न में से कौन सा विकल्प एक वैध मेनू आइटम नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. Home
 - ✗ 2. Insert
 - ✗ 3. Review
 - ✓ 4. Tools

Question ID : 7193991222
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
3 जब निम्नलिखित माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फंक्शन को सेल में प्रविष्ट किया जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

=AVERAGE(3,12>16,9)

- Ans
- ✓ 1. 4
 - ✗ 2. 9
 - ✗ 3. 4.5
 - ✗ 4. 6

Question ID : 7193991235
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
4 वर्ल्ड वाइड वेब को व्यवस्थित तरीके से ब्राउज़ करने और उन्हें स्थानीय भंडार में अनुक्रमित करने के लिए लगभग हर खोज इंजन एक प्रोग्राम या स्वचालित स्क्रिप्ट का उपयोग करता है, जिसे _____ कहा जाता है।

- Ans
- ✓ 1. क्रॉलर
 - ✗ 2. एडवेयर
 - ✗ 3. स्पूलर
 - ✗ 4. स्पाइवेयर

Question ID : 7193991242
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3

5 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल वर्कशीट के सक्रिय सेल में डेटा को प्रदर्शित करने या संपादित करने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. Formula Bar
 - 2. Name Box
 - 3. Title Bar
 - 4. Status Bar

Question ID : 7193991230
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
6 माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन में स्लाइड का डिफॉल्ट ओरिएंटेशन क्या होता है?

- Ans
- 1. पोर्ट्रेट
 - 2. लैंडस्केप
 - 3. डायगोनल
 - 4. वर्टिकल

Question ID : 7193991249
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
7 दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प बाकी सबसे अलग है?

- Ans
- 1. इंकजेट प्रिंटर
 - 2. लेजर प्रिंटर
 - 3. थर्मल प्रिंटर
 - 4. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

Question ID : 7193991210
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3
8 निम्नलिखित में से कौन सी ईमेल सुविधाओं का उपयोग एक-दूसरे को अपनी पहचान बताए (यानी, ईमेल आईडी) बिना कई प्राप्तकर्ताओं को ईमेल भेजने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. BCC
 - 2. Starred
 - 3. CC
 - 4. Subject

Question ID : 7193991246
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
9 निम्नलिखित में से कौन से GUI घटक उपयोगकर्ताओं को एक सेट से एक या अधिक विकल्प चुनने की अनुमति देते हैं?

- Ans
- 1. ड्रॉपडाउन लिस्ट
 - 2. टेक्स्टबॉक्स
 - 3. रेडियो बटन

✓ 4. चेकबॉक्स

Question ID : 7193991217
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
0 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल वर्कशीट का डिफॉल्ट ओरिएंटेशन होता है:

- Ans
- ✗ 1. हैंगिंग
 - ✗ 2. हॉरिजॉन्टल
 - ✗ 3. लैंडस्केप
 - ✓ 4. पोर्ट्रेट

Question ID : 7193991229
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4
1 किसी भी संख्या के लिए (जैसे 15), निम्नलिखित में से कौन सी संख्या प्रणाली अपने प्रतिनिधित्व के लिए सबसे बड़ी संख्या अंकों (या प्रतीकों) का उपयोग करेगी?

- Ans
- ✗ 1. हेक्साडेसिमल
 - ✓ 2. बाइनरी
 - ✗ 3. डेसीमल
 - ✗ 4. ऑक्टल

Question ID : 7193991212
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
2 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित कथनों की सत्यता का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (i) माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट स्लाइड का ओरिएंटेशन पोर्ट्रेट के रूप में सेट नहीं किया जा सकता है।
- (ii) पृष्ठ संख्या माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन स्लाइड के ऊपरी भाग में डाली जा सकती है।

- Ans
- ✓ 1. (i) - गलत, (ii) - सही
 - ✗ 2. (i) - सही, (ii) - गलत
 - ✗ 3. (i) - सही, (ii) - सही
 - ✗ 4. (i) - गलत, (ii) - गलत

Question ID : 7193991250
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
3 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक निर्बाध संचरण माध्यम है?

- Ans
- ✗ 1. समाक्षीय (कोएक्सीअल) तार
 - ✗ 2. व्यावर्तित युग्म (ट्विस्टेड-पेअर) तार
 - ✓ 3. माइक्रोवेव
 - ✗ 4. फाइबर ऑप्टिक

Question ID : 7193991237
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
4 निम्न कथनों में से कौन सा कथन गलत है?

Ans 1. ईमेल आईडी केस-संवेदी (सेंसिटिव) होता है।

2.

आप एक ही पर्सनल कंप्यूटर का उपयोग करके तीन से अधिक ईमेल आईडी नहीं बना सकते।

3. एक ईमेल आईडी में केवल एक @ वर्ण होना चाहिए।

4. ईमेल आईडी में रिक्त स्थान नहीं हो सकते।

Question ID : 7193991244
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
5 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

(i) अल्ट्राविस्टा और लाइकोस शुरुआती दिनों के खोज इंजन के उदाहरण हैं।

(ii) वेब क्रॉलर को वेब स्पाइडर के रूप में भी जाना जाता है।

Ans 1. न तो (i) और न ही (ii)

2. दोनों (i) और (ii)

3. केवल (ii)

4. केवल (i)

Question ID : 7193991243
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
6 जब किसी माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल एप्लिकेशन को खोला जाता है, तो दिखाई देने वाली डिफॉल्ट स्क्रीन को कहा जाता है:

Ans 1. डेटाबेस

2. डॉक्यूमेंट

3. वर्कशीट

4. टेबल

Question ID : 7193991228
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4
7 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 तालिका में कॉलम की न्यूनतम और अधिकतम संख्या कितनी होती है?

Ans 1. न्यूनतम: 2, अधिकतम: 128

2. न्यूनतम: 1, अधिकतम: 128

3. न्यूनतम: 1, अधिकतम: 63

✗ 4. न्यूनतम: 2, अधिकतम: 63

Question ID : 7193991226
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 में चयनित सेल के लिए एक चार्ट बनाने हेतु निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. F3
 - ✓ 2. F11
 - ✗ 3. F4
 - ✗ 4. F7

Question ID : 7193991236
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 9 ईमेल सेवा के संबंध में, POP का अर्थ है:

- Ans
- ✗ 1. Post Organization Protocol
 - ✓ 2. Post Office Protocol
 - ✗ 3. Primary Organization Protocol
 - ✗ 4. Popular Office Protocol

Question ID : 7193991245
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 0 उन्नत तकनीकें, जैसे कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता, क्वांटम कंप्यूटिंग, आदि मुख्य रूप से _____ पीढ़ी के कंप्यूटरों के लिए थीं।

- Ans
- ✓ 1. पांचवीं
 - ✗ 2. चौथी
 - ✗ 3. दूसरी
 - ✗ 4. तीसरी

Question ID : 7193991201
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Reasoning

Q.1 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने के बावजूद कथनों को सत्य मानें। निष्कर्षों को पढ़ें और यह निर्धारित करें कि दिए गए कथनों से तार्किक रूप से कौन सा/से निष्कर्ष निकलेगा/ निकलेंगे।

कथन:

1. कुछ टमाटर आलू हैं।
2. कुछ आलू भिंडी हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ भिंडी टमाटर हैं।
2. कोई भिंडी टमाटर नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष 2 निकलता है।
 - 2. या तो निष्कर्ष 1 निकलता है या निष्कर्ष 2 निकलता है।
 - 3. दोनों निष्कर्ष निकलते हैं।
 - 4. केवल निष्कर्ष 1 निकलता है।

Question ID : 7193991262
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 यदि x को $=$ से अंतर्परिवर्तित कर दिया जाए और 2 को 5 से अंतर्परिवर्तित कर दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही होगा?

- Ans
- 1. $5 = 3 \times 2 + 1$
 - 2. $2 = 3 \times 5 + 1$
 - 3. $2 \times 3 = 5 + 1$
 - 4. $2 + 1 = 5 \times 3$

Question ID : 7193991267
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 एक मां की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी है। आठ वर्ष पूर्व, मां की आयु उसकी पुत्री की आयु से पांच गुनी थी। मां की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 42 वर्ष
 - 2. 52 वर्ष
 - 3. 48 वर्ष
 - 4. 50 वर्ष

Question ID : 7193991266
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 निम्न में से वह संख्या चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से सम्बंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या पहली संख्या से सम्बंधित है।

9 : 729 :: 8 : ?

- Ans
- 1. 516
 - 2. 512
 - 3. 256
 - 4. 324

Question ID : 7193991260
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 निम्न में से उस शब्द-युग्म को पहचानें जो शेष तीन से किसी तरह से भिन्न है।

- Ans
- 1. मीठा : खट्टा
 - 2. परिसंपत्तियां : देयताएं
 - 3. नुकीला : तेज़

✗ 4. उषा-काल : संध्या-काल

Question ID : 7193991259
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 सात लोग एक पंक्ति में बैठे हैं। E, F के बाईं ओर बैठा है और D के दाईं ओर है। C, B के दाईं ओर बैठा है और D के बाईं ओर है। G, F के दाईं ओर बैठा है और H के बाईं ओर है। मध्य में कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. C
 - ✗ 2. F
 - ✓ 3. E
 - ✗ 4. D

Question ID : 7193991255
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 छात्रों की एक पंक्ति में, माया दाएं से 14वें तथा बाएं से 13वें स्थान पर है। पंक्ति में कुल कितने छात्र हैं?

- Ans
- ✗ 1. 27
 - ✗ 2. 25
 - ✓ 3. 26
 - ✗ 4. 28

Question ID : 7193991263
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 यदि बीते हुए कल से पहले रविवार था, तो आने वाले कल के बाद तीसरा दिन कौन सा होगा?

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

Question ID : 7193991268
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में से वह विकल्प चुनें जो कि तीसरे शब्द से उसी तरह सम्बंधित है जैसे कि दूसरा शब्द पहले से है।

FOAM : HQCO :: SOAP : ?

- Ans
- ✗ 1. TQCS
 - ✗ 2. UQCS
 - ✗ 3. TQCR
 - ✓ 4. UQCR

Question ID : 7193991256
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
0

संजय पूर्व की ओर 18 m चलता है, उसके बाद वह दाएं मुड़ कर 13 m चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 18 m सीधे चलता है। वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 13 m सीधे चलता है। वह अब आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- Ans
- 1. 62 m
 - 2. 36 m
 - 3. 18 m
 - 4. 31 m

Question ID : 7193991265
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 वह संख्या चुनें जो निम्न श्रृंखला से संबद्ध नहीं है।

1, 2, 6, 15, 31, 56, 91

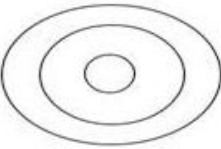
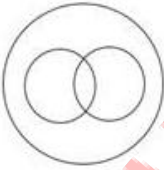

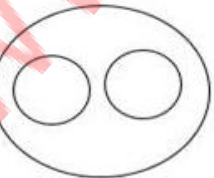
- Ans
- 1. 6
 - 2. 31
 - 3. 91
 - 4. 56

Question ID : 7193991257
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 निम्न में से कौन सा वेन आरेख निम्न के मध्य संबंध को सही ढंग से निरूपित करता है?

लोग, खिलाड़ी, नर्तक

Ans

- 1. 
- 2. 
- 3. 
- 4. 

Question ID : 7193991269
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
3 दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो निम्न संख्या श्रृंखला को पूर्ण कर सके।

23, 25, 29, 37, 53, ?

- Ans
- 1. 85
 - 2. 90
 - 3. 69
 - 4. 95

Question ID : 7193991253
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
4 'पुलिस' से ' _____ ' का वही संबंध है जो 'डॉक्टर' का 'रोग' से है।

- Ans
- 1. अपराध
 - 2. न्याय
 - 3. समाज
 - 4. चोर

Question ID : 7193991251
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
5 निम्न में श्रृंखला दी गई है जिसमें एक शब्द अज्ञात है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

DF, IK, NP, SU, ?

- Ans
- 1. XZ
 - 2. XY
 - 3. VX
 - 4. WY

Question ID : 7193991261
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
6 उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन से भिन्न है:

- Ans
- 1. KMPS
 - 2. HLPT
 - 3. NRVZ
 - 4. FJNR

Question ID : 7193991252
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
7 रवि और विजय भाई हैं। विजय की पत्नी सपना है। विजय का पिता सूर्य है। सपना का पुत्र कपिल है। कपिल का रवि से क्या रिश्ता है?

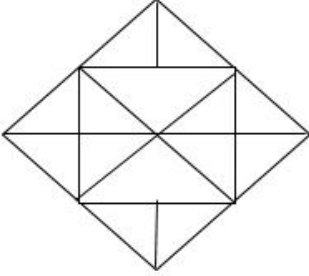
- Ans
- 1. भाई
 - 2. पुत्र

✗ 3. चचेरा भाई

✓ 4. भतीजा

Question ID : 7193991254
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
8 दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✗ 1. 28
 - ✗ 2. 20
 - ✓ 3. 30
 - ✗ 4. 14

Question ID : 7193991270
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
9 एक कूट भाषा में, यदि FEAR को F6E5A1R8 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CANE को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. A1C3N4E5
 - ✓ 2. C3A1N4E5
 - ✗ 3. C3A1N4E6
 - ✗ 4. C3A2N1E5

Question ID : 7193991258
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2
0 दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द को चुनिये जो नीचे दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बन सकता है।

PERSISTENT

- Ans
- ✗ 1. SNIPERS
 - ✗ 2. RESPITE
 - ✓ 3. PERCENT
 - ✗ 4. INTEREST

Question ID : 7193991264
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Hindi

Q.1 'कुछ' किस प्रकार का सर्वनाम है?

- Ans
- 1. प्रश्नवाचक
 - 2. निश्चयवाचक
 - 3. अनिश्चयवाचक
 - 4. निजवाचक

Question ID : 7193991281
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 'प्रयोग' में कौन सा उपसर्ग है?

- Ans
- 1. योग
 - 2. प्र
 - 3. ग
 - 4. प

Question ID : 7193991272
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 'दानी' किस प्रकार का विशेषण है?

- Ans
- 1. गुणवाचक
 - 2. संख्यावाचक
 - 3. परिमाणबोधक
 - 4. सार्वनामिक

Question ID : 7193991282
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 'दूध' किस प्रकार की संज्ञा है?

- Ans
- 1. द्रव्यवाचक
 - 2. व्यक्तिवाचक
 - 3. जातिवाचक
 - 4. समूहवाचक

Question ID : 7193991280
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 निम्न में कौन सा 'वृक्ष' का पर्यायवाची नहीं है?

- Ans
- 1. सुमन
 - 2. वृम
 - 3. पेड़
 - 4. पादप

Question ID : 7193991275

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्न में से कौन सी क्रिया अकर्मक है?

- Ans
- 1. बाँधना
 - 2. लूटना
 - 3. काटना
 - 4. पिसना

Question ID : 7193991283
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- Ans
- 1. मैं उसे सब कुछ समझा दूँगा।
 - 2. सुबह शाम व्यायाम लेना चाहिए।
 - 3. गीता पढ़ती-पढ़ती सो गई।
 - 4. लड़कियों ने नदी में नहारीं।

Question ID : 7193991277
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 'कहाँ राजा भोज कहाँ गंगू तेली' लोकोक्ति का आशय है:

- Ans
- 1. राजा भोज और गंगू तेली में दुश्मनी थी
 - 2. राजा भोज और गंगू तेली में दोस्ती थी
 - 3. राजा भोज महान राजा थे
 - 4. छोटे आदमी की बड़े आदमी से क्या तुलना

Question ID : 7193991279
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्न में कौन सा वर्ण मूर्धन्य है?

- Ans
- 1. च
 - 2. ट
 - 3. थ
 - 4. भ

Question ID : 7193991284
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 'मधुर' में कौन सा प्रत्यय है?

- Ans
- 1. उर
 - 2. मधु
 - 3. म
 - 4. र

Question ID : 7193991273
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
1 निम्न में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द कौन सा है?

- Ans
- 1. पून्य
 - 2. पूण्य
 - 3. पुण्य
 - 4. पुन्य

Question ID : 7193991276
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
2 'अरे' किस कारक का परसर्ग है?

- Ans
- 1. संबंध
 - 2. अपादान
 - 3. अधिकरण
 - 4. सम्बोधन

Question ID : 7193991285
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
3 'मैदान मारना' मुहावरे का सही अर्थ है:

- Ans
- 1. लड़ाई से भागना
 - 2. लड़ना
 - 3. लड़ाई जीतना
 - 4. लड़ाई हारना

Question ID : 7193991278
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
4 'विवाद या गुटबाजी से अलग रहने वाला' के लिए एक शब्द होता है:

- Ans
- 1. विवेकशील
 - 2. कायर
 - 3. तटस्थ
 - 4. न्यायाधीश

Question ID : 7193991274
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
5 निम्न में कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- Ans
- 1. धर्म
 - 2. धन
 - 3. धड़कन
 - 4. ध्यान

Question ID : 7193991271
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General English

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. fidget
 - 2. fuedal
 - 3. festivity
 - 4. fertilise

Question ID : 7193991297
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the correctly spelt word.

- Ans
- 1. panctual
 - 2. punctuel
 - 3. punctual
 - 4. punchual

Question ID : 7193991296
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.

When she _____ the bus, it suddenly started moving.

- Ans
- 1. has got down
 - 2. was getting down
 - 3. got down
 - 4. is getting down

Question ID : 7193991288
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4

Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ she belongs to a rich family _____ she is quite a miser.

- Ans
- 1. Both, and
 - 2. Although, yet
 - 3. Hardly, when
 - 4. As, so

Question ID : 7193991291
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Select the most appropriate phrase to fill in the blank.

He always _____ when we are climbing the mountains.

- Ans
- 1. falls away
 - 2. falls short of
 - 3. falls back
 - 4. falls behind

Question ID : 7193991299
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 Select the most appropriate antonym of the given word.

CONCEITED

- Ans
- 1. self-important
 - 2. unassuming
 - 3. vain
 - 4. immodest

Question ID : 7193991295
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I like to stay _____ home _____ Sunday mornings and relax.

- Ans
- 1. in, at
 - 2. by, on
 - 3. at, by
 - 4. at, on

Question ID : 7193991287
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8

Select the most appropriate synonym of the given word.

REVOKE

- Ans
- 1. uphold
 - 2. maintain
 - 3. manage
 - 4. cancel

Question ID : 7193991293
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

DOMINANT

- Ans
- 1. last
 - 2. foremost
 - 3. common
 - 4. subordinate

Question ID : 7193991292
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
0 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The meeting will be over _____ about an hour.

- Ans
- 1. for
 - 2. by
 - 3. in
 - 4. on

Question ID : 7193991286
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
1 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Lunch is not yet ready although she _____ all the morning.

- Ans
- 1. has cooked
 - 2. has been cooking
 - 3. is cooking
 - 4. cooks

Question ID : 7193991289
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
2 The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. Choose 'No error' if there are no errors.

Every night/ mother made me going/ to bed at 9 p.m.

Ans

- 1. to bed at 9 p.m.
- 2. mother made me going
- 3. Every night
- 4. No error

Question ID : 7193991298
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
3 Select the most appropriate antonym of the given word.

TEMPERATE

- Ans
- 1. mild
 - 2. moderate
 - 3. extreme
 - 4. controlled

Question ID : 7193991294
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
4 Select the correct passive form of the given sentence.

The members are still discussing the problem.

- Ans
- 1. The problem has been still discussed by the members.
 - 2. The problem was still being discussed by the members.
 - 3. The members are still being discussed by the problems.
 - 4. The problem is still being discussed by the members.

Question ID : 7193991300
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
5 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The flood was quite severe _____ Kedarnath temple was saved.

- Ans
- 1. because
 - 2. but
 - 3. although
 - 4. so

Question ID : 7193991290
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Technical

Q.1 दो क्रमागत फेरों के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. कुंडली अंतराल (Y) (वाइंडिंग पिच)

- 2. अग्र अंतराल
- 3. पंक्ति अंतराल (बैक पिच)
- 4. परिणामी अंतराल (रिजल्टंट पिच)

Question ID : 7193991349
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 एक 4-पोल, 500 V शंट मोटर में इसके आर्मेचर पर 720 तरंग-संयोजित कंडक्टर लगे हुए हैं। पूर्ण-भार आर्मेचर धारा 60 A और अभिवाह प्रति पोल 0.03 Wb है। आर्मेचर प्रतिरोध 0.2Ω और संपर्क पात प्रति ब्रश 1 V है।
मोटर की पूर्ण-भार गति क्या है?

- Ans
- 1. 576 rpm
 - 2. 484 rpm
 - 3. 675 rpm
 - 4. 522 rpm

Question ID : 7193991442
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 ऊष्मा की व्यावहारिक SI इकाई _____ में व्यक्त की जाती है।

- Ans
- 1. कैलोरी
 - 2. जूल
 - 3. सेंटीग्रेड
 - 4. सेल्सियस

Question ID : 7193991308
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 भारी तीन फेज मोटर भार वाले औद्योगिक उपभोक्ताओं को एक _____ आपूर्ति प्रणाली प्रदान की जाती है।

- Ans
- 1. तीन-फेज, चार-तार
 - 2. एक-फेज, तीन-तार
 - 3. छह-फेज, छह-तार सप्लाइ सिस्टम
 - 4. तीन-फेज, तीन-तार

Question ID : 7193991370
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 पावर हैक्सॉ ब्लेड (धातु काट आरी) की मोटाई _____ होती है।

- Ans
- 1. 1.278 mm से 2.544 mm
 - 2. 1.27 mm से 2.54 mm
 - 3. 0.27 cm से 2.44 cm

✗ 4. 1.28 cm से 2.54 cm

Question ID : 7193991306
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 एक 6- पोल लैप-कुंडलित जनित्र में 300 कंडक्टर हैं। प्रति कंडक्टर प्रेरित विद्युत वाहक बल 5 V है। जनित्र की जनित वोल्टता क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 1500 V
 - ✗ 2. 360 V
 - ✗ 3. 60 V
 - ✓ 4. 250 V

Question ID : 7193991449
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 4- पोल लैप-कुंडलित दिष्ट धारा शंट जनित्र में 220 फेरों की आर्मेचर कुंडली है जिनमें से प्रत्येक 0.004 Ω के हैं। आर्मेचर प्रतिरोध क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 0.025 Ω
 - ✓ 2. 0.055 Ω
 - ✗ 3. 1 Ω
 - ✗ 4. 0.5 Ω

Question ID : 7193991448
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक अर्ध-परिवर्तित्र _____ चतुर्थांश परिवर्तित्र है।

- Ans
- ✗ 1. दो
 - ✓ 2. एक
 - ✗ 3. तीन
 - ✗ 4. चार

Question ID : 7193991421
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 किस प्रकार की मशीनों में तरंग कुंडली को प्राथमिकता दी जाती है?

- Ans
- ✗ 1. उच्च विद्युत-धारा और उच्च वोल्टता
 - ✓ 2. निम्न विद्युत-धारा और उच्च वोल्टता
 - ✗ 3. उच्च विद्युत-धारा और निम्न वोल्टता
 - ✗ 4. निम्न विद्युत-धारा और निम्न वोल्टता

Question ID : 7193991398
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
0 एक दाब-कर्षण प्रवर्धक में, दोनों ट्रांजिस्टर वर्ग _____ प्रचालन में संचालित होते हैं।

- Ans
- 1. A
 - 2. AB
 - 3. B
 - 4. C

Question ID : 7193991427
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
1 मापक यंत्रों के परिप्रेक्ष्य में, सबसे प्रभावी अवमंदन प्रणाली _____ है।

- Ans
- 1. वायु घर्षण प्रणाली
 - 2. तरल घर्षण प्रणाली
 - 3. एड़ी धारा प्रणाली
 - 4. गुरुत्व नियंत्रण प्रणाली

Question ID : 7193991389
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
2 50 Hz, 8 पोल तुल्यकालिक मोटर की गति _____ होगी।

- Ans
- 1. 3000 rpm
 - 2. 750 rpm
 - 3. 1500 rpm
 - 4. 4000 rpm

Question ID : 7193991401
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
3 दिष्ट धारा मशीन का आर्मेचर _____ से बना होता है।

- Ans
- 1. सिलिकॉन स्टील
 - 2. मृदु लौह
 - 3. ढलवाँ इस्पात
 - 4. पिटवाँ लोहा

Question ID : 7193991447
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
4 सर्पण बलय (slip ring) प्रेरणी मोटर में _____ होती / होता है।

- Ans
- 1. निम्न शक्ति गुणक
 - 2. उच्च प्रवर्तन बलाघूर्ण

3. निम्न प्रवर्तन बलाघूर्ण
 4. उच्च दक्षता

Question ID : 7193991409
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 एक पंखा 0.75 शक्ति गुणक पर 230 V AC आपूर्ति से 350 mA का कर्षण करता है। पंखे द्वारा ली गई वास्तविक शक्ति की गणना करें।

- Ans 1. 60.375 W
 2. 6.475 W
 3. 6.375 W
 4. 60.475 W

Question ID : 7193991310
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 काँच में प्रतिरोध का _____ तापमान गुणांक होता है।

- Ans 1. शून्य
 2. व्युत्क्रम
 3. धनात्मक
 4. ऋणात्मक

Question ID : 7193991338
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 दिष्ट धारा मोटर के कुशल संचालन के लिए, आर्मेचर परिपथ में डाला गया अतिरिक्त प्रतिरोध _____।

- Ans 1. चरणों में कम किया जाना चाहिए
 2. प्रवर्तन के बाद निकाल दिया जाना चाहिए
 3. परिपथ में रखा जाना चाहिए
 4. चरणों में बढ़ाया जाना चाहिए

Question ID : 7193991437
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 MOSFET (मॉसफेट) की द्वार परिपथ प्रतिबाधा _____ की कोटि का होता है।

- Ans 1. $10^9 \Omega$
 2. $10^5 \Omega$
 3. $10^6 \Omega$
 4. $10^3 \Omega$

Question ID : 7193991420
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 परिणामित्र / ट्रांसफॉर्मर में कोर पटलन (लैमिनेशन) _____ द्वारा विसंवाहक होते हैं।

- Ans
- 1. कागज
 - 2. वार्निश
 - 3. सूती टेप
 - 4. संसेचित कागज

Question ID : 7193991378
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 तीन-फेज-तारा संयोजित विशुद्ध प्रतिरोधक परिपथ की शक्ति निम्नलिखित में से किसके द्वारा दर्शायी जाती है?

- Ans
- 1. $\sqrt{3}V_L I_L$
 - 2. $\sqrt{3} V_{Ph} I_{Ph}$
 - 3. $V_L I_L$
 - 4. $V_L I_L / \sqrt{3}$

Question ID : 7193991374
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 एक चुंबकीय क्षेत्र में रखे हुए धारा प्रवाहित करने वाले एक कंडक्टर पर लगने वाले बल की दिशा _____ द्वारा दर्शायी जाती है।

- Ans
- 1. फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम
 - 2. दाईं मुट्टी के नियम
 - 3. कॉर्क के नियम
 - 4. फ्लेमिंग के दाएँ हाथ के नियम

Question ID : 7193991327
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 यदि दो कुंडलियों के बीच परस्पर प्रेरकत्व 5 H है, और यदि एक कुंडली में धारा 2 A/s की दर से बदलती है, तो दूसरी कुंडली में प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF) _____ होगा।

- Ans
- 1. 10 V
 - 2. 2 V
 - 3. 2.5 V
 - 4. 5 V

Question ID : 7193991332
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 लैप और तरंग कुंडली में, पंक्ति अंतराल (बैक पिच) और अग्र अंतराल (फ्रंट पिच) संख्याएँ _____।

- Ans
- 1. विषम होनी चाहिए
 - 2.

लैप कुंडली के लिए विषम और तरंग कुंडली के लिए सम होनी चाहिए

✗ 3.

लैप कुंडली के लिए सम और तरंग कुंडली के लिए विषम होनी चाहिए

✗ 4. सम होनी चाहिए

Question ID : 7193991399
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन कुंडली में इस्तेमाल होने वाले परिरक्षी (कंड्यूट) का एक प्रकार नहीं है?

Ans

✗ 1. बंद जोड़ परिरक्षी

✗ 2. खुला सीवन परिरक्षी

✓ 3. लेड परिरक्षी

✗ 4. ठोस कर्षित असीवन परिरक्षी

Question ID : 7193991356
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 एक दिक्परिवर्तक में खंडों की संख्या _____ की संख्या के बराबर होती है।

Ans

✗ 1. ब्रश

✗ 2. क्षेत्र कुंडलन

✓ 3. आर्मेचर कुंडली

✗ 4. पोल

Question ID : 7193991345
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 दिष्ट धारा मोटरों में प्रवर्तक (स्टार्टर) _____ के लिए आवश्यक हैं।

Ans

✗ 1. मोटर में तेजी लाने

✓ 2. अतिरिक्त प्रवर्तन धारा से बचने

✗ 3. मोटर चालू करने

✗ 4. फ्यूज को उड़ने से रोकने

Question ID : 7193991444
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 अप्रत्यक्ष प्रकाश प्रणाली के मामले में _____ प्रकाश ऊपर की ओर होता है।

Ans

✓ 1. 90%

✗ 2. 50%

✗ 3. 10%

✗ 4. 60%

Question ID : 7193991393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी विधि तार का परावैद्युत क्रमीकरण प्राप्त करने की विधि है?

- Ans
- 1. बाह्य कोष क्रमीकरण
 - 2. प्रतिरोध क्रमीकरण
 - 3. प्रेरकत्व क्रमीकरण
 - 4. धारिता क्रमीकरण

Question ID : 7193991372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 किसी बिजली की धारा रोकनेवाले पदार्थ की मुख्य विशेषता क्या है?

- Ans
- 1. उच्च परावैद्युत सामर्थ्य
 - 2. अधिक धारा चालकता
 - 3. निम्न यांत्रिक सामर्थ्य
 - 4. निम्न गलनांक

Question ID : 7193991314

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 वितरण परिणामित्र / ट्रांसफॉर्मर _____ होते हैं।

- Ans
- 1. 500 kVA से कम निर्धार (रेटिंग) वाले उच्चायी परिणामित्र
 - 2. 500 kVA से अधिक निर्धार (रेटिंग) वाले उच्चायी परिणामित्र
 - 3. 500 kVA से कम निर्धार (रेटिंग) वाले अपचायी परिणामित्र
 - 4. 500 kVA से अधिक निर्धार (रेटिंग) वाले अपचायी परिणामित्र

Question ID : 7193991379

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 60 Hz के साथ विद्युत वाहक बल बनाने वाले चार पोल प्रत्यावर्तितंत्रों की गति _____ होगी।

- Ans
- 1. 3000 rpm
 - 2. 1500 rpm
 - 3. 750 rpm
 - 4. 1800 rpm

Question ID : 7193991385

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
2 उस बैटरी को क्या कहते हैं जिसका आवेश विसर्जन के बाद पुनः स्थापित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. शुष्क सेल
 - 2. वैद्युत सेल
 - 3. प्राथमिक सेल
 - 4. द्वितीयक सेल

Question ID : 7193991325
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
3 क्यूरी बिंदु वह तापमान है जिसके ऊपर एक लौहचुम्बकीय पदार्थ _____ हो जाता है।

- Ans
- 1. प्रतिचुंबकीय
 - 2. अनुचुंबकीय
 - 3. रोधक
 - 4. संवाही

Question ID : 7193991326
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
4 दिक्परिवर्तन से जाने वाली कुंडली में स्व-प्रेरित विद्युत वाहक बल को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. गतिक प्रेरित विद्युत वाहक बल
 - 2. विद्युत वाहक बल प्रति समांतर पथ
 - 3. पश्च विद्युत वाहक बल
 - 4. प्रतिघाती वोल्टता

Question ID : 7193991435
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
5 एक वाणिज्यिक ट्रांजिस्टर में धारा प्रवर्धन गुणक (α) के मान का परास _____ होता है।

- Ans
- 1. 0.1 से 0.11
 - 2. 0.1 से 0.9
 - 3. 0.9 से 0.99
 - 4. 1 से 1.5

Question ID : 7193991418
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
6 सूती टेप, कागज, आदि जैसी विसंवाहक सामग्रियों के संसेचन का क्या उद्देश्य होता है?

- Ans
- 1. वायु कोट्रिका को वायु से भरना

2. सामग्री के पृष्ठ को आच्छादित करना
3. सामग्री को ताप से बचाना
4. वायु कोटरिका को तेल से भरना

Question ID : 7193991368
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 एक सामान्य आधार विन्यास में, धारा प्रवर्धन गुणक 0.9 है। यदि उत्सर्जक धारा 2 mA है, तो आधार धारा का मान 7 जात करें?

- Ans 1. 0.2 mA
2. 0.4 mA
3. 2.2 mA
4. 4.2 mA

Question ID : 7193991416
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 एक मशीन के कोर के लिए पटलित निर्माण का उपयोग _____ को कम करने के लिए किया जाता है। 8

- Ans 1. हिस्टेरिसिस हानि
2. घर्षण हानि
3. एड़ी-धारा हानि
4. ताँबा हानि

Question ID : 7193991333
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित विकल्पों में से पंचसंयोजी अशुद्धि का सही उदाहरण _____ है। 9

- Ans 1. आर्सेनिक
2. इन्डियम
3. सिलिकॉन
4. गैलियम

Question ID : 7193991412
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 इलेक्ट्रीशियन टांके (सोल्डर) में प्रयुक्त टिन और सीसे का प्रतिशत _____ होता है। 0

- Ans 1. 80%, 20%
2. 65%, 35%
3. 60%, 40%
4. 50%, 50%

Question ID : 7193991311

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 परिणामित्र (ट्रान्सफॉर्मर) में, अलग-अलग पटलनों (लैमिनेशनों) को _____ के रूप में काटा जाता है।

- Ans
- 1. 'F' पट्टी
 - 2. 'E' पट्टी
 - 3. 'H' पट्टी
 - 4. 'G' पट्टी

Question ID : 7193991387
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 किस नियम के अनुसार प्रत्येक बंद परिपथ में सभी वोल्टता पात का योग शून्य के बराबर होता है?

- Ans
- 1. किरचॉफ का धारा नियम
 - 2. फेराडे का नियम
 - 3. कूलम्ब का नियम
 - 4. किरचॉफ का वोल्टता नियम

Question ID : 7193991318
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 विद्युत उपकरणों पर किस प्रकार के अग्निशामक का प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए?

- Ans
- 1. वाष्पशील तरल प्रकार के
 - 2. फेन / झाग प्रकार के
 - 3. कार्बन डाइऑक्साइड प्रकार के
 - 4. शुष्क चूर्ण प्रकार के

Question ID : 7193991301
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 उस जगह पर किस जल-तापक (वॉटर हीटर) का उपयोग किया जाता है, जहाँ केवल एक तापक के साथ एक से अधिक सेवा केंद्र (सर्विस पॉइंट) पर गर्म पानी की आवश्यकता होती है?

- Ans
- 1. शीतक प्रकार
 - 2. दाब प्रकार
 - 3. गैर-दाब प्रकार
 - 4. निमज्जन प्रकार

Question ID : 7193991343
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 एक अतिरिक्त उच्च तनन तार को _____ भी कहा जाता है।

- Ans
- 1. ताप तार

- 2. उच्च वोल्टता तार
- 3. दाब तार
- 4. निम्न वोल्टता तार

Question ID : 7193991315
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4
6 तुल्यकालिक मोटर में _____ की आवश्यकता होती है।

- Ans
- 1. केवल तीन फेज प्रत्यावर्ती धारा आपूर्ति
 - 2. शून्य आपूर्ति
 - 3. केवल दिष्ट धारा आपूर्ति
 - 4. तीन फेज प्रत्यावर्ती धारा और दिष्ट धारा आपूर्ति

Question ID : 7193991404
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
7 निम्न में से कौन ऋणात्मक तापमान गुणांक पदार्थ का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. निक्रोम
 - 2. तांबा
 - 3. जिंक
 - 4. अभ्रक

Question ID : 7193991312
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
8 एक इलेक्ट्रोड पर गैसों के संचयन को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. आयनन
 - 2. ध्रुवीकरण
 - 3. समामेलन
 - 4. हाइड्रोजनीकरण

Question ID : 7193991340
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
9 उलटा V वक्र _____ का ग्राफ है।

- Ans
- 1. $I_a \rightarrow I_f$
 - 2. $I_a \rightarrow V$
 - 3. $P.f \rightarrow I_f$
 - 4. $P.f \rightarrow I_a$

Question ID : 7193991403
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
0 चुंबकीय क्षेत्र में स्थित उस तार को क्या कहते हैं जिसमें विद्युत वाहक बल प्रेरित होता है?

- Ans
- 1. कंडक्टर
 - 2. दिक्परिवर्तक (बोम्बूटेटर)
 - 3. क्षेत्र कुंडलन
 - 4. आर्मेचर

Question ID : 7193991346
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
1 एक मोटर-जनित्र सेट में, जनित्र का विद्युत उत्पादन _____ आपूर्ति से ली गई छोटी शक्ति मोटर द्वारा ली जाती है
तथा मोटर हानि की आपूर्ति के _____ यांत्रिक शक्ति के रूप में दी जाती है।

- Ans
- 1. धन (plus), बाद
 - 2. धन (plus), पहले
 - 3. ऋण (minus), पहले
 - 4. ऋण (minus), बाद

Question ID : 7193991366
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5
2 बाह्य खेलों के लिए उपयुक्त लैंप प्रकार क्या है?

- Ans
- 1. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED)
 - 2. फ्लोरोसेंट
 - 3. हैलोजन
 - 4. सोडियम वाष्प

Question ID : 7193991391
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
3 उस शक्ति प्रवर्धक (एम्प्लीफायर) को क्या कहते हैं जिसमें संग्रही धारा केवल निविष्ट संकेत के धनात्मक अर्ध चक्र में प्रवाहित होती है?

- Ans
- 1. वर्ग C प्रवर्धक (एम्प्लीफायर)
 - 2. वर्ग A प्रवर्धक (एम्प्लीफायर)
 - 3. वर्ग AB प्रवर्धक (एम्प्लीफायर)
 - 4. वर्ग B प्रवर्धक (एम्प्लीफायर)

Question ID : 7193991428
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 एक परिणामित्र टंकी में तेल स्तर के नीचे विसंगत दोषों का पता लगाने के लिए किस रिले का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. बुकहोल्लज़ रिले
 - 2. विद्युतचुंबकीय रिले
 - 3. दिशात्मक सुरक्षा रिले
 - 4. विभेदी रिले

Question ID : 7193991360
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 तुल्यकालिक मोटर _____ कार्य करती है।

- Ans
- 1. सदैव केवल अग्र शक्ति गुणक (pf) पर
 - 2. केवल एकक शक्ति गुणक पर
 - 3. सदैव केवल पश्च शक्ति गुणक (pf) पर
 - 4. पश्च, अग्र या एकक शक्ति गुणक में से किसी पर भी

Question ID : 7193991402
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 ट्रांजिस्टर की निर्गत विशेषताओं के I_C और V_{CE} के शून्य संकेत मान को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. सक्रिय क्षेत्र
 - 2. अंतक क्षेत्र
 - 3. संतृप्ति क्षेत्र
 - 4. प्रचालन बिंदु

Question ID : 7193991429
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 एक दिष्ट धारा मोटर पूर्ण भार पर 1725 rpm और शून्य भार पर 1775 rpm पर चलती है। गति नियमन क्या है?

- Ans
- 1. 2.9%
 - 2. 4.7%
 - 3. 7.6%
 - 4. 1.5%

Question ID : 7193991441
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 जब दो-कला (फेज) आपूर्ति को दो-कला (फेज) स्टेटर कुंडली से जोड़ा जाए तो निम्न में से कौन सा प्रभाव संभव है?

- Ans
- 1. एक प्रत्यावर्ती चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।

- ✓ 2. एक घूर्णन चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।
- ✗ 3. एक स्पंदनमान चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।
- ✗ 4. एक स्थिर चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।

Question ID : 7193991440
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ओम के नियम के अनुसार, परिपथ धारा _____ के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

- Ans
- ✓ 1. प्रतिरोध
 - ✗ 2. वोल्टता
 - ✗ 3. प्रतिरोध की मात्रा
 - ✗ 4. विशिष्ट प्रतिरोध

Question ID : 7193991317
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 चार-बिंदु प्रवर्तक कौन सी सुविधा प्रदान करने के लिए प्रयोग किए जाते हैं?

- Ans
- ✗ 1. मोटर को अधिभारित करने के लिए
 - ✗ 2. मोटर की दक्षता बढ़ाने के लिए
 - ✗ 3. घूर्णन की दिशा को व्युत्क्रमित करने के लिए
 - ✓ 4. क्षेत्र नियामक द्वारा विस्तृत परास पर गति नियंत्रण के लिए

Question ID : 7193991439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 एक ट्रांजिस्टर प्रवर्धक में, उत्सर्जक उपमार्गी संधारित्र का प्रयोग क्यों किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. प्रतिबाधा मिलान हेतु
 - ✓ 2. प्रवर्धक प्रत्यावर्ती धारा संकेत को निम्न प्रतिघाती पथ प्रदान करने हेतु
 - ✗ 3. आवृत्ति नियंत्रण हेतु
 - ✗ 4. बैंड-चौड़ाई (बैंडविडथ) को सीमित करने हेतु

Question ID : 7193991425
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 प्रत्यावर्ती धारा (AC) परिपथ में, धारिता प्रतिघात और आवृत्ति के बीच का संबंध निम्नलिखित विकल्पों में से किसके द्वारा दर्शाया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. $X_C = 2\pi f C$

2. $X_C = \pi f C$

3. $X_C = 1/2\pi f C$

4. $X_C = 4\pi f C$

Question ID : 7193991375
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
3 _____ मोटर का शक्ति गुणक (PF) अपेक्षाकृत अधिक होता है।

- Ans
- 1. संधारित्र चलित
 - 2. प्रतिरोध विभक्त कल (फ्रेज)
 - 3. छादित पोल
 - 4. संधारित्र प्रवर्तित

Question ID : 7193991408
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
4 दिए गए भार के लिए, परिणामित्र की पूर्ण-दिवस दक्षता और वाणिज्यिक दक्षता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- Ans
- 1. पूर्ण दिवस दक्षता वाणिज्यिक दक्षता से अधिक होती है।
 - 2. वे शून्य होती हैं।
 - 3. पूर्ण दिवस दक्षता वाणिज्यिक दक्षता से कम होती है।
 - 4. वे बराबर होती हैं।

Question ID : 7193991381
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
5 प्रदीपन इंजीनियरी में, ठोस कोण की इकाई _____ होती है।

- Ans
- 1. रेडियन
 - 2. स्टेरेडियन
 - 3. ठोस कोण
 - 4. कैंडेला

Question ID : 7193991395
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
6 एक विद्युत संकर्षण दिष्ट धारा श्रेणी मोटर को इसके _____ के कारण नियोजित करता है।

- Ans
- 1. उच्च प्रवर्तन बलाघूर्ण
 - 2. कम बिजली की खपत
 - 3. कम लागत

✗ 4. उच्च गति कम भार

Question ID : 7193991433
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
7 उस मापक यंत्र को क्या कहते हैं जिसमें नियंत्रण बलाघूर्ण अनुपस्थित होता है?

- Ans
- ✓ 1. PF मापित्र
 - ✗ 2. डायनमोमीटर / शक्ति मापित्र
 - ✗ 3. चल कुंडली मापित्र
 - ✗ 4. चल लौह यंत्र

Question ID : 7193991388
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
8 मार्ग-प्रकाश (street lighting) के लिए कौन सा लैंप उपयुक्त होता है?

- Ans
- ✓ 1. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED)
 - ✗ 2. हैलोजन लैंप
 - ✗ 3. तापदीप्ति लैंप
 - ✗ 4. नियाँन लैंप

Question ID : 7193991394
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
9 अंदर दाबने की विधियाँ तभी संभव हैं जब परिरक्षी की खड़ी लंबाई _____ हो।

- Ans
- ✗ 1. बड़ी और सीधी
 - ✗ 2. छोटी और वलित
 - ✗ 3. बड़ी और वलित
 - ✓ 4. छोटी और सीधी

Question ID : 7193991358
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
0 एक सेकंड के लिए लिए प्रवाहित एक ऐम्पियर धारा को एक _____ कहा जाता है।

- Ans
- ✗ 1. ऐम्पियर
 - ✓ 2. कूलंब
 - ✗ 3. वोल्ट
 - ✗ 4. ओम

Question ID : 7193991307
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
1 दिष्ट धारा मशीन में संचार को किस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है?

Ans 1.

वह प्रक्रिया जिसके प्रभाव द्वारा कंडक्टर में विद्युत वाहक बल प्रेरित होता है।

2. मुख्य क्षेत्र अभिवाह पर आर्मेचर अभिवाह का प्रभाव

3.

चुंबकीय क्षेत्र के उत्पादन के लिए क्षेत्र कुंडली को विद्युत आपूर्ति देना।

4.

ब्रश द्वारा कुंडली के लघु पथन की अवधि के दौरान वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कुंडली में धारा को व्युत्क्रमित किया जाता है।

Question ID : 7193991436

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
2 हवा की पूर्ण पारगम्यता _____ है।

Ans 1. $8.854 \times 10^{-12} \text{H/M}$

2. $4\pi \times 10^{-9} \text{H/m}$

3. $4\pi \times 10^{-7} \text{H/m}$

4. $8.854 \times 10^{-10} \text{H/M}$

Question ID : 7193991330

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
3 बरमाई के अंत में सॉकेट से बरमा को आसानी से हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans 1. स्लीव (व्यास्तर)

2. ड्रिल चक

3. ड्रिफ्ट (अधिछिद्रक)

4. टैंग (पुच्छ)

Question ID : 7193991304

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
4 निम्न में से कौन सार्वत्रिक मोटर का एक अनुप्रयोग नहीं है?

Ans 1. मिक्सर

2. सुवाहय बरमा

3. सिलाई मशीन

4. वाटर पंप

Question ID : 7193991355

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
5 सार्वत्रिक मोटर शून्य भार पर _____ पर चलती है।

- Ans
- 1. निम्न गति
 - 2. उच्च गति
 - 3. स्थिर गति
 - 4. परिवर्ती गति

Question ID : 7193991352
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
6 रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने वाले उपकरण को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. जनित्र
 - 2. सेल या बैटरी
 - 3. प्लेट
 - 4. मोटर

Question ID : 7193991322
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
7 न्यूनतम एनोड धारा को क्या कहते हैं जिसके नीचे इसे, थाईरिस्टर को बंद करने के लिए, मंद होना पड़ता है?

- Ans
- 1. धारण धारा
 - 2. व्युत्क्रम धारा
 - 3. सिटकनी धारा
 - 4. अग्र धारा

Question ID : 7193991415
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
8 निम्नलिखित में से किस पदार्थ के लिए, B-H वक्र एक सीधी रेखा होगी?

- Ans
- 1. ढलवाँ इस्पात
 - 2. मृदु लौह
 - 3. सिलिकॉन इस्पात
 - 4. वायु

Question ID : 7193991329
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
9 एक सार्वत्रिक मोटर की गति / भार विशेषताएँ _____ मोटर की तरह ही परिवर्तित होती हैं।

- Ans
- 1. दिष्ट धारा शंट
 - 2. पृथक उत्तेजित
 - 3. दिष्ट धारा श्रेणी

✗ 4. संयुक्त

Question ID : 7193991354
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
0 दिष्ट धारा शंट मोटर के गति नियंत्रण की अभिवाह नियंत्रण विधि द्वारा हम _____ की गति प्राप्त कर सकते हैं।

- Ans
- ✗ 1. केवल सामान्य गति से नीचे
 - ✗ 2. सामान्य गति से ऊपर के साथ-साथ नीचे
 - ✓ 3. केवल सामान्य गति से ऊपर
 - ✗ 4. अविरत गति से ऊपर

Question ID : 7193991443
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
1 संवाहक पदार्थ की तुलना में, विसंवाहक पदार्थ में _____ होती है।

- Ans
- ✗ 1. निम्न प्रतिरोधकता, उच्च चालकता
 - ✗ 2. उच्च चालकता, उच्च प्रतिरोधकता
 - ✗ 3. निम्न प्रतिरोधकता, निम्न चालकता
 - ✓ 4. उच्च प्रतिरोधकता, निम्न चालकता

Question ID : 7193991367
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8
2 एक ताप उपकरण में थर्मिस्टैट का उपयोग _____ के लिए होता है।

- Ans
- ✓ 1. ताप नियंत्रण
 - ✗ 2. वोल्टता नियंत्रण
 - ✗ 3. दाब नियंत्रण
 - ✗ 4. प्रतिरोध नियंत्रण

Question ID : 7193991339
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8
3 दो बराबर प्रतिरोधक श्रृंखला में जुड़े हुए हैं और उनका कुल प्रतिरोध 800Ω है। यदि वे समांतर में जुड़े हों तो कुल प्रतिरोध क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 400Ω
 - ✗ 2. 100Ω
 - ✓ 3. 200Ω
 - ✗ 4. 50Ω

Question ID : 7193991319
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
4 एक दिष्ट धारा श्रेणी मशीन में _____ वाली क्षेत्र कुंडलियाँ होती हैं।

- Ans
- 1. पतले तार के अधिक फेरों
 - 2. पतले तार के कुछ फेरों
 - 3. मोटे तार के कुछ फेरों
 - 4. मोटे तार के अधिक फेरों

Question ID : 7193991434
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
5 एक सेमीकंडक्टर की प्रतिरोधकता _____ होती है।

- Ans
- 1. कंडक्टर और इंसुलेटर के बीच
 - 2. कंडक्टर के बराबर
 - 3. इंसुलेटर से अधिक
 - 4. कंडक्टर से कम

Question ID : 7193991336
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8
6 ताप उपकरण विद्युत धारा के _____ प्रभाव पर आधारित होते हैं।

- Ans
- 1. हॉल
 - 2. चुंबकीय
 - 3. ऊष्मीय
 - 4. रासायनिक

Question ID : 7193991342
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
7 एक न्यूनतम तेल परिपथ वियोजक में, निम्नलिखित में से किसका प्रयोग चाप मज्जशीतन माध्यम और परावैद्युत माध्यम के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. खनिज तेल
 - 2. गैस
 - 3. परावैद्युत तेल
 - 4. वायु

Question ID : 7193991362
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8
8 मोटर-जनित्र सेट पर कौन सा परीक्षण किया जाता है?

- Ans
- 1. मंदन परीक्षण

- 2. पुनर्योजी परीक्षण
- 3. आरोध / ब्रेक परीक्षण
- 4. स्वाइनबर्न (Swinburne's) परीक्षण

Question ID : 7193991365
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 एक सिलिकॉन ट्रांजिस्टर को _____ तापमान तक का सामना करना पड़ता है।

- Ans
- 1. 250 °C
 - 2. 350 °C
 - 3. 150 °C
 - 4. 450 °C

Question ID : 7193991426
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 एक रोधित द्वार द्विध्रुवीय ट्रांजिस्टर (IGBT) में _____ होती है।

- Ans
- 1. निम्न इनपुट प्रतिबाधा और उच्च आउटपुट प्रतिबाधा
 - 2. निम्न इनपुट प्रतिबाधा
 - 3. उच्च इनपुट प्रतिबाधा
 - 4. शून्य प्रतिबाधा

Question ID : 7193991419
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 ऐंटिमनी _____ का एक उदाहरण है।

- Ans
- 1. रोधक पदार्थ
 - 2. प्रतिचुंबकीय पदार्थ
 - 3. अनुचुंबकीय पदार्थ
 - 4. लौहचुंबकीय पदार्थ

Question ID : 7193991328
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 दिष्ट धारा शंट जनित्र का मुख्य दोष क्या है?

- Ans
- 1. भार के साथ टर्मिनल वोल्टता में काफी कमी आती है।
 - 2. यह महंगा है।

3. जनित वोल्टता कम होती है।
 4. शंट क्षेत्र परिपथ में उच्च प्रतिरोध होता है।

Question ID : 7193991446
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
3 कोरोना हानि _____ पर निर्भर नहीं करती है।

- Ans 1. कंडक्टर पदार्थ
 2. मौसम की स्थिति
 3. स्वच्छता
 4. कंडक्टर की रुक्षता

Question ID : 7193991363
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9
4 50 V दिष्ट धारा स्रोत से एक 10Ω प्रतिरोध जुड़ा हुआ है। प्रतिरोध के माध्यम से प्रवाहित होने वाली धारा की गणना करें।

- Ans 1. 5 A
 2. 50 A
 3. 0.5 A
 4. 0.05 A

Question ID : 7193991320
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9
5 संपूर्ण रूप में एक कुंडली में प्रेरित अधिकतम विद्युत वाहक बल (EMF) दो कुंडली-भुजाओं में प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF) का (के) _____ है।

- Ans 1. गुणनफल
 2. अंतर (सबट्रैक्शन)
 3. योग
 4. बराबर

Question ID : 7193991348
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
6 विभक्त कला (फेज) मोटर में, आरंभिक कुंडली में _____ होता है।

- Ans 1. निम्न R और निम्न L
 2. उच्च L और निम्न R
 3. उच्च R और निम्न L
 4. उच्च R और उच्च L

Question ID : 7193991407
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9
7 फ्यूज तत्व से होकर गुजरने वाली धारा द्वारा उत्पादित ऊष्मा _____ के आनुपातिक होती है।

- Ans
- 1. Irt^2
 - 2. Ir^2t
 - 3. I^2rt
 - 4. Irt

Question ID : 7193991359
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9
8 दिष्ट धारा (DC) मशीन में, प्रतिगामी कुंडली के संबंध में निम्न में से कौन सही है?

- Ans
- 1. $Y_B < Y_F$
 - 2. $Y_B = Y_F + 1$
 - 3. $Y_B > Y_F$
 - 4. $Y_B = Y_F$

Question ID : 7193991400
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
9 जीनर डायोड _____ के कारण अत्यधिक डोपित होता है।

- Ans
- 1. वर्धित अग्र धारा
 - 2. वर्धित व्युत्क्रम धारा
 - 3. वर्धित अग्र भंजक वोल्टता
 - 4. न्यूनीकृत व्युत्क्रम भंजक वोल्टता

Question ID : 7193991414
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
00 दिष्ट धारा (DC) मशीन में, 6-पोल लैप कुंडली का प्रयोग किया जाता है। समांतर पथों की संख्या क्या होगी?

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

Question ID : 7193991397
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
01 क्रिस्टल डायोड को _____ भी कहा जाता है।

- Ans
- 1. सुरंग डायोड
 - 2. परिवर्ती प्रतिघातक डायोड

✓ 3. PN संधि डायोड

✗ 4. फोटो डायोड

Question ID : 7193991413
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
02 प्रत्यावर्तित्रों में अवमंदन कुंडलियाँ _____ में प्रदान की जाती हैं।

- Ans
- ✗ 1. बेयरिंग
 - ✗ 2. स्टेटर कोर
 - ✓ 3. पोल-शू
 - ✗ 4. शैफ्ट

Question ID : 7193991384
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
03 लोहे के तापक तत्व को विसंवाहक बनाने के लिए किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. कांच
 - ✗ 2. रबड़
 - ✓ 3. अभ्रक
 - ✗ 4. द्रविधातु

Question ID : 7193991341
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
04 शक्ति GTO की सिटकनी (लैचिंग) धारा _____ की कोटि में होती है।

- Ans
- ✗ 1. मिली ऐम्पियर
 - ✓ 2. ऐम्पियर
 - ✗ 3. नैनो ऐम्पियर
 - ✗ 4. माइक्रो ऐम्पियर

Question ID : 7193991422
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
05 जब मोटर प्रत्यावर्ती धारा (AC) आपूर्ति पर चलता है तो आर्मचर में उपस्थित प्रतिघाती वोल्टता को कम करने के लिए सार्वत्रिक मोटर में _____ कुंडली (winding) का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. प्रतिघाती
 - ✗ 2. अवमंदक
 - ✓ 3. प्रतिपूरक
 - ✗ 4. आर्मचर

Question ID : 7193991353

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 06 एकल कला (फेज) दिष्ट धारा चालन में असंतत आर्मेचर धारा द्वारा कैसा परिणाम प्राप्त होता है?

- Ans
- 1. कम हानि
 - 2. निम्न आर्मेचर वोल्टता
 - 3. निम्न उर्मिका
 - 4. कमजोर गति नियमन

Question ID : 7193991423
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 07 किस प्रकार का प्रतिरोधक वोल्टता पर निर्भर करता है?

- Ans
- 1. परिवर्ती प्रतिरोधक (वरिस्टर)
 - 2. थर्मिस्टर
 - 3. ताप वर्धक प्रतिरोध (सेंसिटर)
 - 4. LDR

Question ID : 7193991313
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 08 तुल्यकालिक मोटर का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. उत्थापक (लिफ्ट)
 - 2. संकर्षण
 - 3. उत्थापित्र (इलेवेटर)
 - 4. वोल्टता नियमन और शक्ति गुणक सुधार

Question ID : 7193991405
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 09 यदि Z आर्मेचर कंडक्टर की कुल संख्या और P पोल की संख्या है तो किसी समानांतर पथ में आर्मेचर कंडक्टर की संख्या क्या होगी?

- Ans
- 1. $3Z / P$
 - 2. $Z / 2P$
 - 3. $2Z / P$
 - 4. Z / P

Question ID : 7193991351
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 10 _____ एक रैखिक प्रतिरोधक है जिसका प्रतिरोध वोल्टता के बढ़ने के साथ घटता जाता है।

- Ans
- 1. डायोड

✓ 2. परिवर्ती प्रतिरोधक (वरिस्टर)

✗ 3. तापस्थापी (थर्मोस्टेट)

✗ 4. टंगस्टन

Question ID : 7193991337
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 11 आवासीय भवन में सबसे अधिक किस प्रकार की तार स्थापन प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. धातु परिरक्षी तार स्थापन

✗ 2. सीसा कोषित तार स्थापन

✗ 3. क्लीट (गुटका) तार स्थापन

✓ 4. काष्ठ कोश आवरण (वूडन केसिंग कैपिंग)

Question ID : 7193991430
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 12 परकार (कैलिपर) के अंदर माप स्थानांतरित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. पश्च परकार (कैलिपर)

✗ 2. विभाजनी

✗ 3. जेनि परकार

✓ 4. इस्पात मापी

Question ID : 7193991305
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 13 दिष्ट धारा श्रेणी मोटर कब अतिचालित होती है?

Ans ✓ 1. भार हटने पर

✗ 2. भार में वृद्धि होने पर

✗ 3. क्षेत्र के खुले होने पर

✗ 4. आर्मचर धारा के खुले होने पर

Question ID : 7193991445
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 14 पोल अंतराल (पिच) को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

Ans ✗ 1.

आर्मचर के अग्र छोर पर दो पोल द्वारा विस्तृति स्लॉटों की संख्या

✗ 2.

आर्मचर के पीछे के छोर पर एक स्लॉट में कंडक्टर की संख्या

✓ 3. प्रति पोल आर्मैचर स्लॉट (प्रखॉच) की संख्या

✗ 4.

प्रथम कुंडली के आरंभ और इसकी अग्रवर्ती कुंडली के बीच की दूरी

Question ID : 7193991396

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एक शंट जनित्र 250 V के टर्मिनल विभवांतर पर 195 A प्रदान करता है। आर्मैचर प्रतिरोध और शंट क्षेत्र प्रतिरोध क्रमशः 0.02 Ω और 50 Ω हैं।

जनित विद्युत वाहक बल का मान क्या होगा?

Ans ✗ 1. 246 V

✗ 2. 282 V

✓ 3. 254 V

✗ 4. 270 V

Question ID : 7193991450

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 आर्मैचर कंडक्टर या अग्र पर एक कुंडली द्वारा विस्तृत किए गए तत्वों की संख्या को क्या कहा जाता है?

Ans ✗ 1. परिणामी अंतराल (रिजल्टेंट पिच)

✗ 2. पंक्ति अंतराल (बैक पिच)

✓ 3. अग्र अंतराल (फ्रंट पिच)

✗ 4. दिक्परिवर्तक अंतराल (कम्यूटेटर पिच)

Question ID : 7193991350

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 लाइन रोधक, उपकरण, रोधक और व्यास्तर की सबसे सरल सुरक्षा _____ द्वारा प्रदान की जाती है।

Ans ✗ 1. स्विच

✗ 2. प्रोत्कर्ष निरोधक

✗ 3. शृंग अंतराल

✓ 4. दंड अंतराल

Question ID : 7193991364

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 PN संधि के अवक्षय क्षेत्र की चौड़ाई _____ होती है।

Ans ✗ 1. 0.5 μm

✗ 2. 2 μm

✗ 3. 2.5 μm

✓ 4. 1 μm

Question ID : 7193991411
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
19 आधुनिक, टरबाइन चालित प्रत्यावर्तितंत्रों को _____ की मदद से ठंडा किया जाता है।

- Ans
- 1. हाइड्रोजन
 - 2. पानी
 - 3. तेल
 - 4. हवा

Question ID : 7193991383
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
20 दिष्ट धारा मोटर में प्रति पोल कम होता अभिवाह _____।

- Ans
- 1. मोटर बंद कर देता है
 - 2. मोटर गति में किसी भी परिवर्तन का कारण नहीं है
 - 3. मोटर गति बढ़ाता है
 - 4. मोटर गति कम करता है

Question ID : 7193991438
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
21 तार प्रमापी का उपयोग _____ के निर्धारण के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. तार की सामर्थ्य
 - 2. तार की पदार्थ संरचना
 - 3. तार की चालकता
 - 4. तार के आकार

Question ID : 7193991316
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
22 एक रंग कोडित कार्बन प्रतिरोधक में, पहला बैंड लाल, दूसरा बैंड लाल, तीसरा बैंड नीला और चौथा बैंड सुनहरा इंगित करता है।

प्रतिरोधक का विनिर्देश ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $2,20,00,000 \Omega \pm 5\%$
 - 2. $2,20,000 \Omega \pm 10\%$
 - 3. $2,20,000 \Omega \pm 5\%$
 - 4. $2,20,00,000 \Omega \pm 10\%$

Question ID : 7193991331
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
23 $3 \mu\text{F}$ और $6 \mu\text{F}$ धारिता के दो संधारित्र समांतर में जुड़े हैं। इनकी कुल धारिता क्या होगी?

- Ans
- 1. 9 μF
 - 2. 3 μF
 - 3. 18 μF
 - 4. 2 μF

Question ID : 7193991334
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 1500 से 3000 घूर्णन प्रति मिनट (rpm) की गति के लिए डिज़ाइन किए गए प्रत्यावर्तितों (alternators) के लिए
24 उपयुक्त मुख्य प्रस्तावक _____ हैं।

- Ans
- 1. कप्लान (Kaplan) जल टरबाइन
 - 2. भाप टरबाइन
 - 3. अंतः दहन इंजन
 - 4. पेल्टन (Pelton) चक्र जल टरबाइन

Question ID : 7193991382
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 परीक्षण करते समय रखरखाव से पहले चालक के हिस्सों के भूसंपर्कन के लिए _____ आवश्यक है।
25

- Ans
- 1. व्यास्तर (बुश)
 - 2. पृथक्कारी
 - 3. भूसंपर्कन स्विच
 - 4. परिपथ वियोजक प्रमात्रक

Question ID : 7193991361
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 क्षेत्र पृष्ठ की वर्गता की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
26

- Ans
- 1. गुनिया
 - 2. ऋजु कोण
 - 3. सार्वत्रिक पृष्ठ प्रमापी
 - 4. इस्पात मापी

Question ID : 7193991303
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 जब एक सीसा अम्ल सेल पूरी तरह से आवेशित हो जाती है तो _____।
27

- Ans
- 1. H_2SO_4 का आपेक्षिक घनत्व (specific gravity) लगभग 1.28 तक बढ़ जाता है
 - 2. दोनों प्लेटें लाल हो जाती हैं

3. एनोड Pb में परिवर्तित हो जाता है
4. कैथोड PbO₂ में परिवर्तित हो जाता है

Question ID : 7193991323
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
28 कुंडली-भुजा (घुमावदार तत्व) की संख्या कुंडलियों की संख्या के/की _____ होती है।

- Ans
1. बराबर
2. तीन गुनी
3. चार गुनी
4. दो गुनी

Question ID : 7193991347
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
29 लैंप की दक्षता को _____ में व्यक्त किया जाता है।

- Ans
1. ल्यूमेन / वोल्ट
2. ल्यूमेन / वाट
3. लक्स / वोल्ट
4. लक्स / वाट

Question ID : 7193991392
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
30 50 Hz प्रेरण मोटर के स्टेटर की अधिकतम गति _____ होती है।

- Ans
1. 750 rpm
2. 3000 rpm
3. 30000 rpm
4. 5000 rpm

Question ID : 7193991410
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
31 NEMA का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
1.
National Electrical Manufacturers Association (नेशनल इलेक्ट्रिकल मैन्युफैक्चरर्स एसोसिएशन)
2.
National Electrical Marketing Association (नेशनल इलेक्ट्रिकल मार्केटिंग एसोसिएशन)
3.
National Electronic Manufacturers Association (नेशनल इलेक्ट्रॉनिक मैन्युफैक्चरर्स एसोसिएशन)
- 4.

Question ID : 7193991302
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 10 kVA, 1100/400 V एकल फेज परिणामित्र में द्वितीयक कुंडली में 100 फेरे हैं। प्राथमिक कुंडली में फेरों की संख्या क्या होगी?

- Ans
- 1. 5500
 - 2. 275
 - 3. 2750
 - 4. 550

Question ID : 7193991380
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 परिणामित्र / ट्रांसफॉर्मर में दो प्रेरण कुंडलियाँ _____ होती हैं।

- Ans
- 1. विद्युत रूप से विभक्त और चुंबकीय रूप से विभक्त
 - 2. चुंबकीय रूप से विभक्त और विद्युत रूप से संबद्ध
 - 3. विद्युत रूप से संबद्ध और चुंबकीय रूप से संबद्ध
 - 4. विद्युत रूप से विभक्त और चुंबकीय रूप से संबद्ध

Question ID : 7193991377
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 तेल से भरे और गैस दाब तार का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. 22 kV से 33 kV
 - 2. 1000 V से 22 kV
 - 3. 1000 V तक
 - 4. 66 kV से 132 kV

Question ID : 7193991371
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 दिष्ट धारा मशीन के दिक्परिवर्तक खंड _____ से बने होते हैं।

- Ans
- 1. कठोर कर्षित (हार्ड ड्रान) ताँबा
 - 2. कार्बन
 - 3. पीतल
 - 4. स्टेनलेस स्टील

Question ID : 7193991431
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
36 UPS प्रणाली में आपत-उपयोगी बैटरियाँ _____ होती हैं।

- Ans
- 1. क्षारीय
 - 2. लिथियम आयन
 - 3. निकल कैडमियम
 - 4. निकल-धातु हाइड्राइड

Question ID : 7193991424
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
37 एक संतुलित तार संयोजित परिपथ में अनाविष्ट तार में धारा _____ होती है।

- Ans
- 1. $I_N = 3I_B$
 - 2. $I_N = 0$
 - 3. $I_N = 3I_Y$
 - 4. $I_N = 3I_R$

Question ID : 7193991376
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
38 0.1Ω से $1 M \Omega$ परास के प्रतिरोध को मापने के लिए निम्न में से कौन सी विधि उपयुक्त है?

- Ans
- 1. व्हीटस्टोन सेतु विधि
 - 2. मेगर विधि
 - 3. केल्विन द्वि सेतु विधि
 - 4. वोल्टमीटर-ऐमीटर विधि

Question ID : 7193991335
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
39 ट्रांजिस्टर की आधार संग्राही संधि _____ प्रदान करती है।

- Ans
- 1. मध्यम प्रतिरोध
 - 2. निम्न प्रतिरोध
 - 3. अत्यधिक निम्न प्रतिरोध
 - 4. उच्च प्रतिरोध

Question ID : 7193991417
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
40 सेल की क्षमता _____ में मापी जाती है।

- Ans
- 1. ऐम्पियर घंटा (ampere hour)
 - 2. वाट घंटा (watt hour)

3. वाट (watt)

4. ऐम्पियर

Question ID : 7193991321
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
41 प्लास्टर के नीचे दबे हुए परिरक्षी तार स्थापन को क्या कहा जाता है?

Ans 1. ठोस कर्षित असीवन परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

2. पृष्ठ परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

3. झिरीदार परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

4. वेल्डित परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

Question ID : 7193991357
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
42 अभक, एम्बेस्टस और फाइबर ग्लास वर्ग _____ प्रकार के विसंवाहक पदार्थ के उदाहरण हैं।

Ans 1. A

2. F

3. C

4. B

Question ID : 7193991369
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
43 IE नियम के अनुसार, अगर भूसंपर्कन पट्टी जस्तेदार इस्पात पदार्थ की हो तो नट और बोल्ट _____ के होने चाहिए।

Ans 1. ताँबा

2. ऐल्युमिनियम

3. PVC

4. जस्ती इस्पात

Question ID : 7193991373
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
44 उपकेंद्रों में विद्युत-धारा परिणामित्र (ट्रान्सफॉर्मर) का उपयोग _____ का परास बढ़ाने के लिए किया जाता है।

Ans 1. वोल्टमीटर

2. वाटमीटर

3. शक्ति गुणक मीटर

4. ऐमीटर

Question ID : 7193991386
Status : Answered

Q.1
45 ताँबे के परमाणु में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

- Ans
- 1. 19
 - 2. 9
 - 3. 29
 - 4. 39

Question ID : 7193991309
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
46 स्टेटर, घूर्णक (रोटर), कुंडली और वायु-अंतराल में से, किसी भी कोणीय स्थिति में, सबसे अधिक प्रतिष्ठंभ होने के कारण, अधिकतम ऊर्जा भंडारण _____ में होता है।

- Ans
- 1. स्टेटर
 - 2. वायु-अंतराल
 - 3. कुंडली
 - 4. घूर्णक

Question ID : 7193991344
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
47 दिष्ट धारा मोटर की घूर्णन दिशा को किस प्रकार व्युत्क्रमित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. आर्मेचर या क्षेत्र कुंडली में से किसी एक के संयोजन को व्युत्क्रमित कर
 - 2. क्षेत्र अभिवाह को कम कर
 - 3. आर्मेचर और क्षेत्र कुंडली दोनों के संयोजन को व्युत्क्रमित कर
 - 4. आर्मेचर परिपथ में अतिरिक्त प्रतिरोध लगाकर

Question ID : 7193991432
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
48 सीसा अम्ल सेल की वाट घंटा दक्षता _____ होती है।

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

Question ID : 7193991324
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
49 एक 3-कला (फेज), 230 V, 50 Hz प्रेरणी मोटर में 2% सर्पण है। घूर्णक धारा की आवृत्ति _____ होगी।

- Ans
- 1. 2 Hz
 - 2. 1 Hz
 - 3. 52 Hz
 - 4. 50 Hz

Question ID : 7193991406
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
50 कैथोड किरण दोलनदर्शी (CRO) का हृदय _____ होता है।

- Ans
- 1. दोलित्र
 - 2. कैथोड किरण नलिका (CRT)
 - 3. ऊर्ध्वाधर प्रवर्धक
 - 4. क्षैतिज प्रवर्धक

Question ID : 7193991390
Status : Not Answered
Chosen Option : --

WWW.ITIEDUCATION.COM