



Uttar Pradesh Power Corporation Limited

Participant ID	240182606562
Participant Name	BIPIN
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62
Test Date	25/01/2019
Test Time	2:00 PM - 5:00 PM
Subject	Technical Grade II

Section : Computer Knowledge

Q.1 यदि U का ASCII कोड 01010101 है, तो V का ASCII कोड क्या होगा?

- Ans
- 1. 01010110
 - 2. 01010111
 - 3. 01000110
 - 4. 01010100

Question ID : 7193991213
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 _____ 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 : 1

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

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

Question ID : 7193991248
Status : Answered

Q.4 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. ऑक्टल
 - 2. हेक्साडेसिमल
 - 3. बाइनरी
 - 4. डेसीमल

Question ID : 7193991212

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन से GUI घटक उपयोगकर्ताओं को एक सेट से एक या अधिक विकल्प चुनने की अनुमति देते हैं?

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

Question ID : 7193991217

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से किस नेटवर्क टोपोलॉजी में, प्रत्येक कंप्यूटर और नेटवर्क डिवाइस एक ही केबल से जुड़ा हुआ होता है?

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

Question ID : 7193991238

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 विंडोज के लिए गूगल क्रोम वेब ब्राउज़र में एक नया टैब खोलने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

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

Question ID : 7193991241

Status : Answered

Chosen Option : 2

फाइलों और फोल्डरों को कंप्यूटर हार्ड डिस्क पर _____ संरचना के रूप में व्यवस्थित किया जाता है।

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

Question ID : 7193991220
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 जब निम्नलिखित माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फंक्शन को सेल में प्रविष्ट किया जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

=AVERAGE(3,12>16,9)

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

Question ID : 7193991235
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 तालिका में कॉलम की न्यूनतम और अधिकतम संख्या कितनी होती है?

- Ans
- 1. न्यूनतम: 1, अधिकतम: 128
 - 2. न्यूनतम: 2, अधिकतम: 128
 - 3. न्यूनतम: 2, अधिकतम: 63
 - 4. न्यूनतम: 1, अधिकतम: 63

Question ID : 7193991226
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (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।

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

Question ID : 7193991202
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

- Ans
- 1. Unix
 - 2. Windows
 - 3. Kaspersky
 - 4. DOS

Question ID : 7193991209
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
3 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित कथनों की सत्यता का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

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

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

Question ID : 7193991250
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
4 दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प बाकी सबसे अलग है?

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

Question ID : 7193991210
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
5 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. Enter
 - 3. Spacebar
 - 4. Tab

Question ID : 7193991227

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-C
 - 2. Class-A
 - 3. Class-I
 - 4. Class-D

Question ID : 7193991239

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ में टेक्स्ट पर लागू किया जा सकने वाला सबसे छोटा फॉन्ट आकार कितना है?

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

Question ID : 7193991224

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Question ID : 7193991243

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

- Ans
- 1. शीर्ष
 - 2. केंद्र

✓ 3. दाएं

✗ 4. बाएं

Question ID : 7193991232
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल वर्कशीट की उन पंक्तियों का चयन करने के लिए जो एक निरंतर सीमा में नहीं हैं किस कुंजी/
0 कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 7193991231
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल वर्कशीट के सक्रिय सेल में डेटा को प्रदर्शित करने या संपादित करने के लिए _____ का उपयोग
1 किया जाता है।

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

Question ID : 7193991230
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 'tips of exam' वाक्यांश माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 दस्तावेज में कैसे दिखाई देगा, जब 'Capitalize Each Word'
2 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 विंडोज रन/सर्च बॉक्स के माध्यम से माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट एप्लिकेशन को खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन
3 सी निष्पादन योग्य फ़ाइलों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. Powerpnt.exe
 - ✗ 2. Ppoint.exe
 - ✗ 3. MSPowerpoint.exe

X 4. Powerpoint.exe

Question ID : 7193991247

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
4 निबल्स में निम्नलिखित बाइनरी अनुक्रम का आकार कितना है?

1100101011010011

Ans **X** 1. 16

✓ 2. 4

X 3. 2

X 4. 8

Question ID : 7193991211

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
5 ईमेल सेवा के संबंध में, POP का अर्थ है:

Ans **✓** 1. Post Office Protocol

X 2. Post Organization Protocol

X 3. Popular Office Protocol

X 4. Primary Organization Protocol

Question ID : 7193991245

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
6 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कंप्यूटर बूटिंग प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans **✓** 1.

ऑपरेटिंग सिस्टम को हार्ड डिस्क से मुख्य मेमोरी में लाना और कंप्यूटर को उपयोगकर्ताओं के प्रोग्राम्स को निष्पादित करने के लिए तैयार करना

X 2.

कंप्यूटर सिस्टम को तेज करने के लिए खंडित फ़ाइलों का विलय करना

X 3. ऑपरेटिंग सिस्टम का बैकअप बनाना

X 4.

हार्ड डिस्क पर फ़ाइलों और एप्लिकेशन प्रोग्रामों को रिफ्रेश करना

Question ID : 7193991215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
7 कंप्यूटर वर्ग विशेष की शब्दावली में GUI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ✓ 1. ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
- ✗ 2. ग्राफिकल यूजर इंटरकनेक्शन
- ✗ 3. ग्राफिकल यूनिक इंटरफ़ेस
- ✗ 4. गोफर यूजर इंटरफ़ेस

Question ID : 7193991216

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प CPU के प्रमुख घटकों को दर्शाता है?

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

Question ID : 7193991205

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 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 प्रिंटर
 - ✗ 3. लेजर प्रिंटर
 - ✗ 4. इंकजेट और लेजर प्रिंटर दोनों

Question ID : 7193991204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 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. TODAY()
 - ✗ 3. DATE()
 - ✓ 4. NOW()

Question ID : 7193991233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3

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

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

Question ID : 7193991201
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 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. CC
 - 3. Starred
 - 4. Subject

Question ID : 7193991246
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर का उपयोग डेटा को पंक्तियों और स्तंभों के ग्रिड में व्यवस्थित करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. वर्ड प्रोसेसर
 - 2. प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर
 - 3. स्प्रेडशीट
 - 4. मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर

Question ID : 7193991207
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 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. Footer
 - 2. Table
 - 3. Footnote
 - 4. Endnote

Question ID : 7193991223
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा एंटीवायरस सॉफ्टवेयर नहीं है?

- Ans
- 1. Firefox
 - 2. McAfee
 - 3. Avira
 - 4. Kaspersky

Question ID : 7193991208
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 6 निम्नलिखित में से कौन सा GUI घटक उपयोगकर्ताओं को एक बार में किसी एक विकल्प का चयन करने की अनुमति देता है?

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

Question ID : 7193991218
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 7 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक वैध फंक्शन नहीं है?

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

Question ID : 7193991234
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 8 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 : 3

Q.3 9 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक निर्बाध संचरण माध्यम है?

Ans

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

Question ID : 7193991237
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
0 निम्न में से कौन सा प्रारूप एक कंप्रेसड फाइल का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

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

Question ID : 7193991221
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
1 32 KB में कितने बाइट होते हैं?

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

Question ID : 7193991206
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
2 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. स्पूलर
 - ✗ 2. स्पाइवेयर
 - ✓ 3. क्रॉलर
 - ✗ 4. एडवेयर

Question ID : 7193991242
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

- Ans
- ✗ 1. लैंडस्केप

- ✓ 2. पोर्ट्रेट
✗ 3. हॉरिजॉन्टल
✗ 4. हैंगिंग

Question ID : 7193991229
Status : Answered
Chosen Option : 1

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. F11
✗ 2. F3
✗ 3. F4
✗ 4. F7

Question ID : 7193991236
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

- 5 (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. न तो (i) और न ही (ii)
✗ 3. केवल (i)
✗ 4. केवल (ii)

Question ID : 7193991240
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन में स्लाइड का डिफॉल्ट ओरिएंटेशन क्या होता है?

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

Question ID : 7193991249
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

- Ans ✗ 1. टेबल

✗ 2. डॉक्युमेंट

✓ 3. वर्कशीट

✗ 4. डेटाबेस

Question ID : 7193991228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में निम्न में से कौन सा विकल्प एक वैध मेनू आइटम नहीं है?

Ans ✗ 1. Home

✗ 2. Review

✓ 3. Tools

✗ 4. Insert

Question ID : 7193991222

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्न कथनों में से कौन सा कथन गलत है?

Ans ✗ 1. एक ईमेल आईडी में केवल एक @ वर्ण होना चाहिए।

✓ 2.

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

✗ 3. ईमेल आईडी केस-संवेदी (सेंसिटिव) होता है।

✗ 4. ईमेल आईडी में रिक्त स्थान नहीं हो सकते।

Question ID : 7193991244

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Reasoning

Q.1

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

23, 25, 29, 37, 53, ?

Ans 1. 90

2. 69

3. 85

4. 95

Question ID : 7193991253

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 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. UQCS

2. TQCS

3. TQCR

4. UQCR

Question ID : 7193991256

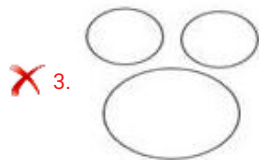
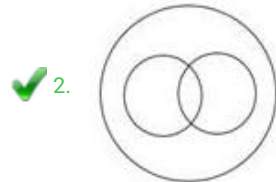
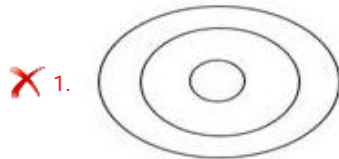
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 निम्न में से कौन सा वेन आरेख निम्न के मध्य संबंध को सही ढंग से निरूपित करता है?

लोग, खिलाड़ी, नर्तक

Ans



Question ID : 7193991269

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 रवि और विजय भाई हैं। विजय की पत्नी सपना है। विजय का पिता सूर्या है। सपना का पुत्र कपिल है। कपिल का रवि से क्या रिश्ता है?

- Ans
- 1. चचेरा भाई
 - 2. पुत्र
 - 3. भाई
 - 4. भतीजा

Question ID : 7193991254

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द को चुनिये जो नीचे दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बन सकता है।

PERSISTENT

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

Question ID : 7193991264

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 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. 18 m
 - 2. 62 m
 - 3. 31 m
 - 4. 36 m

Question ID : 7193991265

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन से भिन्न है:

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

Question ID : 7193991252

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 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. 26
 - 3. 25
 - 4. 28

Question ID : 7193991263
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

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

Question ID : 7193991258
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 0 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. 48 वर्ष
 - 2. 52 वर्ष
 - 3. 42 वर्ष
 - 4. 50 वर्ष

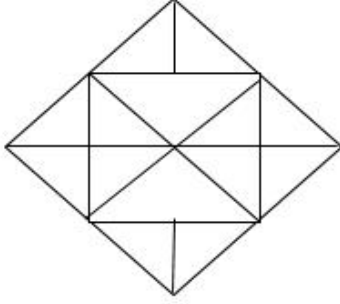
Question ID : 7193991266
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 निम्न में से उस शब्द-युग्म को पहचानें जो शेष तीन से किसी तरह से भिन्न है।

- Ans
- 1. नुकीला : तेज़
 - 2. मीठा : खट्टा
 - 3. परिसंपत्तियां : देयताएं
 - 4. उषा-काल : संध्या-काल

Question ID : 7193991259
Status : Answered
Chosen Option : 1

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



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

Question ID : 7193991270
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
3 यदि बीते हुए कल से पहले रविवार था, तो आने वाले कल के बाद तीसरा दिन कौन सा होगा?

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

Question ID : 7193991268
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
4 निम्न में से वह संख्या चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से सम्बंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

9 : 729 :: 8 : ?

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

Question ID : 7193991260
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
5 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. $2 = 3 \times 5 + 1$
 - 2. $2 \times 3 = 5 + 1$

✓ 3. $5 = 3 \times 2 + 1$

✗ 4. $2 + 1 = 5 \times 3$

Question ID : 7193991267

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 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. VX

✗ 2. WY

✓ 3. XZ

✗ 4. XY

Question ID : 7193991261

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Ans ✗ 1. समाज

✗ 2. चोर

✗ 3. न्याय

✓ 4. अपराध

Question ID : 7193991251

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 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. E

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. F

Question ID : 7193991255

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
9

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

Question ID : 7193991262

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 वह संख्या चुनें जो निम्न श्रृंखला से संबद्ध नहीं है।

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

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

Question ID : 7193991257

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Hindi

Q.1 निम्न में कौन सा वर्ण मूर्द्धन्य है?

- Ans
1. ट
 2. थ
 3. च
 4. भ

Question ID : 7193991284

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2

निम्न में कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

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

Question ID : 7193991271
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 'दानी' किस प्रकार का विशेषण है?

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

Question ID : 7193991282
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 निम्न में कौन सा 'वृक्ष' का पर्यायवाची नहीं है?

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

Question ID : 7193991275
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 'कहाँ राजा भोज कहाँ गंगू तेली' लोकोक्ति का आशय है:

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

Question ID : 7193991279
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6

निम्न में से कौन सी क्रिया अकर्मक है?

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

Question ID : 7193991283
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 'मधुर' में कौन सा प्रत्यय है?

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

Question ID : 7193991273
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 'दूध' किस प्रकार की संज्ञा है?

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

Question ID : 7193991280
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 'अरे' किस कारक का परसर्ग है?

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

Question ID : 7193991285
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्न में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द कौन सा है?

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

Question ID : 7193991276
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

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

Question ID : 7193991274
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
2 'कुछ' किस प्रकार का सर्वनाम है?

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

Question ID : 7193991281
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
3 निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

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

Question ID : 7193991277
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1
4 'प्रयोग' में कौन सा उपसर्ग है?

Ans

- 1. प
- 2. ग
- 3. प्र
- 4. योग

Question ID : 7193991272
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 7193991278
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General English

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

The meeting will be over _____ about an hour.

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

Question ID : 7193991286
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate antonym of the given word.

CONCEITED

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

Question ID : 7193991295
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Select the correctly spelt word.

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

Question ID : 7193991296
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 : Not Answered
Chosen Option : --

Q.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. so
 - 4. although

Question ID : 7193991290
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the correct passive form of the given sentence.

The members are still discussing the problem.

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

Question ID : 7193991300
Status : Not Answered

Q.7 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. cooks
 - 3. is cooking
 - 4. has been cooking

Question ID : 7193991289
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 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. Every night
 - 3. mother made me going
 - 4. No error

Question ID : 7193991298
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

REVOKE

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

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

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

When she _____ the bus, it suddenly started moving.

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

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

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

TEMPERATE

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

Question ID : 7193991294
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

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

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

Question ID : 7193991287
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
3 Select the most appropriate phrase to fill in the blank.

He always _____ when we are climbing the mountains.

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

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

Q.1
4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. fertilise
 2. fidget
 3. fuedal

4. festivity

Question ID : 7193991297

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

DOMINANT

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

Question ID : 7193991292

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Technical

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

Question ID : 7193991381

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 कोरोना हानि _____ पर निर्भर नहीं करती है।

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

Question ID : 7193991363

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 उलटा V वक्र _____ का ग्राफ है।

- Ans 1. $I_a \rightarrow V$
 2. $I_a \rightarrow I_f$

✓ 3. P.f → I_f

✗ 4. P.f → I_a

Question ID : 7193991403

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Ans ✗ 1. निम्न शक्ति गुणक

✗ 2. निम्न प्रवर्तन बलाघूर्ण

✗ 3. उच्च दक्षता

✓ 4. उच्च प्रवर्तन बलाघूर्ण

Question ID : 7193991409

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 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. Z / P

✗ 4. $2Z / P$

Question ID : 7193991351

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 संवाहक पदार्थ की तुलना में, विसंवाहक पदार्थ में _____ होती है।

Ans ✗ 1. उच्च चालकता, उच्च प्रतिरोधकता

✓ 2. उच्च प्रतिरोधकता, निम्न चालकता

✗ 3. निम्न प्रतिरोधकता, निम्न चालकता

✗ 4. निम्न प्रतिरोधकता, उच्च चालकता

Question ID : 7193991367

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक चुंबकीय क्षेत्र में रखे हुए धारा प्रवाहित करने वाले एक कंडक्टर पर लगने वाले बल की दिशा _____ द्वारा दर्शायी जाती है।

Ans ✗ 1. कॉर्क के नियम

✓ 2. फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम

✗ 3. दाईं मुट्टी के नियम

✗ 4. फ्लेमिंग के दाएँ हाथ के नियम

Question ID : 7193991327

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 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. 7.6%

✗ 3. 1.5%

✗ 4. 4.7%

Question ID : 7193991441

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एकल कला (फेज) दिष्ट धारा चालन में असंतत आर्मेचर धारा द्वारा कैसा परिणाम प्राप्त होता है?

Ans ✗ 1. निम्न आर्मेचर वोल्टता

✓ 2. कमजोर गति नियमन

✗ 3. कम हानि

✗ 4. निम्न उर्मिका

Question ID : 7193991423

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 परिणामित्र (ट्रान्सफॉर्मर) में, अलग-अलग पटलनों (लैमिनेशनों) को _____ के रूप में काटा जाता है।

Ans ✗ 1. 'G' पट्टी

✗ 2. 'F' पट्टी

✓ 3. 'E' पट्टी

✗ 4. 'H' पट्टी

Question ID : 7193991387

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans ✗ 1. तेल

✗ 2. हवा

✓ 3. हाइड्रोजन

✗ 4. पानी

Question ID : 7193991383
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

- 2
Ans
- ✗ 1. परिणामी अंतराल (रिजल्टेंट पिच)
 - ✓ 2. अग्र अंतराल (फ्रंट पिच)
 - ✗ 3. पंक्ति अंतराल (बैक पिच)
 - ✗ 4. दिक्परिवर्तक अंतराल (कम्प्यूटेटर पिच)

Question ID : 7193991350
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 प्रदीपन इंजीनियरी में, ठोस कोण की इकाई _____ होती है।

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

Question ID : 7193991395
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

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

Question ID : 7193991313
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 अंदर दाबने की विधियाँ तभी संभव हैं जब परिरक्षी की खड़ी लंबाई _____ हो।

- 5
Ans
- ✗ 1. बड़ी और सीधी
 - ✗ 2. बड़ी और वलित
 - ✗ 3. छोटी और वलित

✓ 4. छोटी और सीधी

Question ID : 7193991358

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 IE नियम के अनुसार, अगर भूसंपर्कन पट्टी जस्तेदार इस्पात पदार्थ की हो तो नट और बोल्ट _____ के होने चाहिए।
6

- Ans
- ✗ 1. PVC
 - ✗ 2. ऐल्युमिनियम
 - ✓ 3. जस्ती इस्पात
 - ✗ 4. ताँबा

Question ID : 7193991373

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 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।
7

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

Question ID : 7193991332

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 In a split phase motor, the starting winding has:
8

- Ans
- ✗ 1. low R & low L
 - ✓ 2. high R & low L
 - ✗ 3. high R & high L
 - ✗ 4. high L & low R

Question ID : 7193991407

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 क्षेत्र पृष्ठ की वर्गता की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
9

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

Question ID : 7193991303
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
0 Distribution transformers are:

- Ans
- 1. step-up transformers with ratings below 500 kVA
 - 2. step-up transformers with ratings above 500 kVA
 - 3. step-down transformers with ratings above 500 kVA
 - 4. step-down transformers with ratings below 500 kVA

Question ID : 7193991379
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
1 50 V दिष्ट धारा स्रोत से एक 10 Ω प्रतिरोध जुड़ा हुआ है। प्रतिरोध के माध्यम से प्रवाहित होने वाली धारा की गणना करें।

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

Question ID : 7193991320
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
2 एक अतिरिक्त उच्च तनन तार को _____ भी कहा जाता है।

- Ans
- 1. उच्च वोल्टता तार
 - 2. निम्न वोल्टता तार
 - 3. ताप तार
 - 4. दाब तार

Question ID : 7193991315
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
3 सीसा अम्ल सेल की वाट घंटा दक्षता _____ होती है।

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

Question ID : 7193991324
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 जब मोटर प्रत्यावर्ती धारा (AC) आपूर्ति पर चलता है तो आर्मेचर 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. आर्मेचर

Question ID : 7193991353
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Which tool is used to transfer measurements to inside caliper?

- Ans
- 1. Jenny caliper
 - 2. Divider
 - 3. Leg caliper
 - 4. Steel rule

Question ID : 7193991305
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 60 Hz के साथ विद्युत वाहक बल बनाने वाले चार पोल प्रत्यावर्तितंत्रों की गति _____ होगी।

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

Question ID : 7193991385
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 _____ एक रैखिक प्रतिरोधक है जिसका प्रतिरोध वोल्टता के बढ़ने के साथ घटता जाता है।

- Ans
- 1. तापस्थापी (थर्मिस्टेट)
 - 2. टंगस्टन
 - 3. परिवर्ती प्रतिरोधक (वरिस्टर)
 - 4. डायोड

Question ID : 7193991337
Status : Answered
Chosen Option : 1

8 The power factor (PF) of a _____ motor is relatively high.

- Ans
- 1. shaded pole
 - 2. capacitor start
 - 3. resistance split phase
 - 4. capacitor run

Question ID : 7193991408
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 The damper windings in alternators are provided in _____.

- Ans
- 1. bearings
 - 2. stator core
 - 3. pole shoes
 - 4. shaft

Question ID : 7193991384
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Which material is used for insulating the heating element of an iron?

- Ans
- 1. Rubber
 - 2. Glass
 - 3. Mica
 - 4. Bimetal

Question ID : 7193991341
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 दो क्रमागत फेरों के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. कुंडली अंतराल (Y) (वाइंडिंग पिच)
 - 2. परिणामी अंतराल (रिजल्टेंट पिच)
 - 3. अग्र अंतराल
 - 4. पंक्ति अंतराल (बैक पिच)

Question ID : 7193991349
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 दिष्ट धारा शंट मोटर के गति नियंत्रण की अभिवाह नियंत्रण विधि द्वारा हम _____ की गति प्राप्त कर सकते हैं।

2
Ans

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

Question ID : 7193991443
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 विद्युत उपकरणों पर किस प्रकार के अग्निशामक का प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए?

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

Question ID : 7193991301
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 एक ताप उपकरण में थर्मोस्टैट का उपयोग _____ के लिए होता है।

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

Question ID : 7193991339
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 UPS प्रणाली में आपत-उपयोगी बैटरियाँ _____ होती हैं।

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

Question ID : 7193991424
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Ans

✓ 1. 0.9 से 0.99

✗ 2. 1 से 1.5

✗ 3. 0.1 से 0.9

✗ 4. 0.1 से 0.11

Question ID : 7193991418

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक मोटर-जनित्र सेट में, जनित्र का विद्युत उत्पादन _____ आपूर्ति से ली गई छोटी शक्ति मोटर द्वारा ली जाती है
7 तथा मोटर हालि की आपूर्ति के _____ यांत्रिक शक्ति के रूप में दी जाती है।

Ans ✗ 1. धन (plus), पहले

✗ 2. ऋण (minus), बाद

✗ 3. ऋण (minus), पहले

✓ 4. धन (plus), बाद

Question ID : 7193991366

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 पावर हैक्सॉ ब्लेड (धातु काट आरी) की मोटाई _____ होती है।
8

Ans ✓ 1. 1.27 mm से 2.54 mm

✗ 2. 0.27 cm से 2.44 cm

✗ 3. 1.278 mm से 2.544 mm

✗ 4. 1.28 cm से 2.54 cm

Question ID : 7193991306

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 बरमाई के अंत में सॉकेट से बरमा को आसानी से हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
9

Ans ✓ 1. ड्रिफ्ट (अधिछिद्रक)

✗ 2. टैंग (पुच्छ)

✗ 3. स्लीव (व्यास्तर)

✗ 4. ड्रिल चक

Question ID : 7193991304

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से किस पदार्थ के लिए, B-H वक्र एक सीधी रेखा होगी?
0

Ans 1. सिलिकॉन इस्पात

2. मृदु लौह

3. वायु

4. ढलवाँ इस्पात

Question ID : 7193991329

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
1 उस बैटरी को क्या कहते हैं जिसका आवेश विसर्जन के बाद पुनः स्थापित किया जा सकता है?

Ans 1. प्राथमिक सेल

2. शुष्क सेल

3. द्वितीयक सेल

4. वैद्युत सेल

Question ID : 7193991325

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
2 ताँबे के परमाणु में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Ans 1. 19

2. 9

3. 29

4. 39

Question ID : 7193991309

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
3 $3 \mu\text{F}$ और $6 \mu\text{F}$ धारिता के दो संधारित्र समांतर में जुड़े हैं। इनकी कुल धारिता क्या होगी?

Ans 1. $3 \mu\text{F}$

2. $2 \mu\text{F}$

3. $18 \mu\text{F}$

4. $9 \mu\text{F}$

Question ID : 7193991334

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
4

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 0.2 Ω और संपर्क पात प्रति ब्रश 1 V है।

मोटर की पूर्ण-भार गति क्या है?

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

Question ID : 7193991442
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
5 दिष्ट धारा मशीन का आर्मेचर _____ से बना होता है।

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

Question ID : 7193991447
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
6 NEMA का पूर्ण रूप क्या है?

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

Question ID : 7193991302
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
7 The power amplifier in which the collector current flows only positive half cycle of the input signal is called a:

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

Question ID : 7193991428
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
8 दिष्ट धारा मोटरों में प्रवर्तक (स्टार्टर) _____ के लिए आवश्यक हैं।

- Ans
- 1. अतिरिक्त प्रवर्तन धारा से बचने
 - 2. मोटर चालू करने
 - 3. मोटर में तेजी लाने
 - 4. फ्यूज को उड़ने से रोकने

Question ID : 7193991444
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
9 बाह्य खेलों के लिए उपयुक्त लैंप प्रकार क्या है?

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

Question ID : 7193991391
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
0 सेल की क्षमता _____ में मापी जाती है।

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

Question ID : 7193991321
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5
1 फ्यूज तत्व से होकर गुजरने वाली धारा द्वारा उत्पादित ऊष्मा _____ के आनुपातिक होती है।

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

Question ID : 7193991359

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
2 50 Hz प्रेरण मोटर के स्टेटर की अधिकतम गति _____ होती है।

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

Question ID : 7193991410

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
3 मोटर-जनित्र सेट पर कौन सा परीक्षण किया जाता है?

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

Question ID : 7193991365

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
4 ऐंटिमनी _____ का एक उदाहरण है।

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

Question ID : 7193991328

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5
5 दिष्ट धारा (DC) मशीन में, 6-पोल लैप कुंडली का प्रयोग किया जाता है। समांतर पथों की संख्या क्या होगी?

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

Question ID : 7193991397
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित विकल्पों में से पंचसंयोजी अशुद्धि का सही उदाहरण _____ है।

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

Question ID : 7193991412
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 In a push-pull amplifier, both the transistors are operated in a Class _____ operation.

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

Question ID : 7193991427
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 इलेक्ट्रीशियन टांके (सोल्डर) में प्रयुक्त टिन और सीसे का प्रतिशत _____ होता है।

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

Question ID : 7193991311
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 दिष्ट धारा श्रेणी मोटर कब अतिचालित होती है?

- Ans
- 1. भार हटने पर
 - 2. आर्मेचर धारा के खुले होने पर
 - 3. क्षेत्र के खुले होने पर
 - 4. भार में वृद्धि होने पर

Question ID : 7193991445
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक 3-कला (फेज), 230 V, 50 Hz प्रेरणी मोटर में 2% सर्पण है। घूर्णक धारा की आवृत्ति _____ होगी।

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

Question ID : 7193991406

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 शक्ति GTO की सिटकनी (लैचिंग) धारा _____ की कोटि में होती है।

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

Question ID : 7193991422

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

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

Question ID : 7193991425

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 The self-induced EMF in the coil undergoing commutation is known as:

- Ans
- 1. dynamically induced EMF
 - 2. back EMF
 - 3. EMF per parallel path
 - 4. reactance voltage

Question ID : 7193991435

Status : Not Answered

Q.6 जब एक सीसा अम्ल सेल पूरी तरह से आवेशित हो जाती है तो _____।

- Ans
- 1. दोनों प्लेटें लाल हो जाती हैं
 - 2. एनोड Pb में परिवर्तित हो जाता है
 - 3. H_2SO_4 का आपेक्षिक घनत्व (specific gravity) लगभग 1.28 तक बढ़ जाता है
 - 4. कैथोड PbO_2 में परिवर्तित हो जाता है

Question ID : 7193991323

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 लाइन रोधक, उपकरण, रोधक और व्यास्तर की सबसे सरल सुरक्षा _____ द्वारा प्रदान की जाती है।

- Ans
- 1. शृंग अंतराल
 - 2. दंड अंतराल
 - 3. प्रोत्कर्ष निरोधक
 - 4. स्विच

Question ID : 7193991364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी विधि तार का परावैद्युत क्रमीकरण प्राप्त करने की विधि है?

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

Question ID : 7193991372

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 परिणामित्र / ट्रांसफॉर्मर में दो प्रेरण कुंडलियाँ _____ होती हैं।

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

Question ID : 7193991377
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 0.1 Ω से 1 M Ω परास के प्रतिरोध को मापने के लिए निम्न में से कौन सी विधि उपयुक्त है?

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

Question ID : 7193991335
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 हवा की पूर्ण पारगम्यता _____ है।

- Ans
- 1. $8.854 \times 10^{-12} \text{H/M}$
 - 2. $8.854 \times 10^{-10} \text{H/M}$
 - 3. $4\pi \times 10^{-7} \text{H/m}$
 - 4. $4\pi \times 10^{-9} \text{H/m}$

Question ID : 7193991330
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 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. 2750
 - 2. 275
 - 3. 550
 - 4. 5500

Question ID : 7193991380
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 भारी तीन फेज मोटर भार वाले औद्योगिक उपभोक्ताओं को एक _____ आपूर्ति प्रणाली प्रदान की जाती है।

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

Question ID : 7193991370

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
2 अभ्रक, एम्बेस्टस और फाइबर ग्लास वर्ग _____ प्रकार के विसंवाहक पदार्थ के उदाहरण हैं।

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

Question ID : 7193991369

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Question ID : 7193991352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
4 तुल्यकालिक मोटर में _____ की आवश्यकता होती है।

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

Question ID : 7193991404

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
5 ऊष्मा की व्यावहारिक SI इकाई _____ में व्यक्त की जाती है।

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

Question ID : 7193991308

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

Question ID : 7193991312

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 दिष्ट धारा मशीन के दिक्परिवर्तक खंड _____ से बने होते हैं।

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

Question ID : 7193991431

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 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. 200Ω
 - 2. 100Ω
 - 3. 50Ω
 - 4. 400Ω

Question ID : 7193991319

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन कुंडली में इस्तेमाल होने वाले परिरक्षी (कंड्यूट) का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. बंद जोड़ परिरक्षी
 - 2. ठोस कर्षित असीवन परिरक्षी
 - 3. लेड परिरक्षी
 - 4. खुला सीवन परिरक्षी

Question ID : 7193991356

Status : Not Answered

Q.8
0 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.8
1 एक विद्युत संकर्षण दिष्ट धारा श्रेणी मोटर को इसके _____ के कारण नियोजित करता है।

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

Question ID : 7193991433

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8
2 उपकेंद्रों में विद्युत-धारा परिणामित्र (ट्रान्सफॉर्मर) का उपयोग _____ का परास बढ़ाने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. वोल्टमीटर
 - 2. वाटमीटर
 - 3. ऐमीटर
 - 4. शक्ति गुणक मीटर

Question ID : 7193991386

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8
3 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. विभेदी रिले
 - 3. विद्युतचुंबकीय रिले
 - 4. दिशात्मक सुरक्षा रिले

Question ID : 7193991360

Status : Answered

Q.8 ₄ 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 : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ₅ एक रोधित द्वार द्विध्रुवीय ट्रांजिस्टर (IGBT) में _____ होती है।

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

Question ID : 7193991419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 ₆ The power in a three-phase-star connected pure resistive circuit is given by:

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

Question ID : 7193991374

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ₇ The speed/load characteristics of a universal motor vary in the same way as that of a _____ motor.

- Ans
- 1. separately excited
 - 2. DC series
 - 3. DC shunt
 - 4. compound

Question ID : 7193991354

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 तुल्यकालिक मोटर _____ कार्य करती है।

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

Question ID : 7193991402
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक दिक्परिवर्तक में खंडों की संख्या _____ की संख्या के बराबर होती है।

- Ans
- 1. आर्मेचर कुंडली
 - 2. पोल
 - 3. ब्रश
 - 4. क्षेत्र कुंडलन

Question ID : 7193991345
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 For street lighting, which lamp is suitable?

- Ans
- 1. Halogen lamp
 - 2. LED
 - 3. Neon lamp
 - 4. Incandescent lamp

Question ID : 7193991394
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 चार-बिंदु प्रवर्तक कौन सी सुविधा प्रदान करने के लिए प्रयोग किए जाते हैं?

- Ans
- 1. मोटर की दक्षता बढ़ाने के लिए
 - 2. मोटर को अधिभारित करने 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 : 3

Q.9
2 मापक यंत्रों के परिप्रेक्ष्य में, सबसे प्रभावी अवमंदन प्रणाली _____ है।

Ans

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

Question ID : 7193991389

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
3 किसी बिजली की धारा रोकनेवाले पदार्थ की मुख्य विशेषता क्या है?

Ans

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

Question ID : 7193991314

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
4 The crystal diode is also known as:

Ans

- 1. varactor diode
- 2. photo diode
- 3. PN junction diode
- 4. tunnel diode

Question ID : 7193991413

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
5 Heating devices are based on the _____ effect of electric current.

Ans

- 1. magnetic
- 2. Hall
- 3. chemical
- 4. heating

Question ID : 7193991342

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 परीक्षण करते समय रखरखाव से पहले चालक के हिस्सों के भूसंपर्कन के लिए _____ आवश्यक है।

Ans

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

Question ID : 7193991361
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Laminated construction for the core of a machine is used for reducing _____.

Ans

- 1. eddy current loss
- 2. hysteresis loss
- 3. friction loss
- 4. copper loss

Question ID : 7193991333
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 दिष्ट धारा मोटर की घूर्णन दिशा को किस प्रकार व्युत्क्रमित किया जा सकता है?

Ans

- 1. क्षेत्र अभिवाह को कम कर
- 2.
- 3. आर्मेचर परिपथ में अतिरिक्त प्रतिरोध लगाकर
- 4.

आर्मेचर या क्षेत्र कुंडली में से किसी एक के संयोजन को व्युत्क्रमित कर

आर्मेचर और क्षेत्र कुंडली दोनों के संयोजन को व्युत्क्रमित कर

Question ID : 7193991432
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Which of the below is NOT an application of a universal motor?

Ans

- 1. Water pump
- 2. Sewing machines
- 3. Mixers
- 4. Portable drills

Question ID : 7193991355

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 00 किस नियम के अनुसार प्रत्येक बंद परिपथ में सभी वोल्टता पात का योग शून्य के बराबर होता है?

Ans

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

Question ID : 7193991318

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 01 एक अर्ध-परिवर्तित्र _____ चतुर्थांश परिवर्तित्र है।

Ans

- 1. तीन
- 2. चार
- 3. दो
- 4. एक

Question ID : 7193991421

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 02 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. 6.375 W
- 2. 6.475 W
- 3. 60.375 W
- 4. 60.475 W

Question ID : 7193991310

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 03 लैप और तरंग कुंडली में, पंक्ति अंतराल (बैक पिच) और अग्र अंतराल (फ्रंट पिच) संख्याएँ _____।

Ans

1. विषम होनी चाहिए

2. सम होनी चाहिए

3.

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

4.

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

Question ID : 7193991399

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Question ID : 7193991390

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
05 जीनर डायोड _____ के कारण अत्यधिक डोपित होता है।

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

Question ID : 7193991414

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

Question ID : 7193991405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
07 एक सेकंड के लिए लिए प्रवाहित एक ऐम्पियर धारा को एक _____ कहा जाता है।

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

Question ID : 7193991307
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 08 एक इलेक्ट्रोड पर गैसों के संचयन को _____ कहा जाता है।

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

Question ID : 7193991340
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 09 Which type of wiring system is most commonly used in residential buildings?

- Ans
- 1. Wooden casing capping
 - 2. Cleat wiring
 - 3. Metal conduit wiring
 - 4. Lead sheathed wiring

Question ID : 7193991430
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 10 एक संतुलित तार संयोजित परिपथ में अनाविष्ट तार में धारा _____ होती है।

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

Question ID : 7193991376
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 11 What is the main drawback of a DC shunt generator?

- Ans
- 1. It is expensive
 - 2. Shunt field circuit has high resistance
 - 3. Generated voltage is small
 - 4. Terminal voltage drops considerably with load

Question ID : 7193991446

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 12 ओम के नियम के अनुसार, परिपथ धारा _____ के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

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

Question ID : 7193991317

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 13 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. वायु-अंतराल
 - 2. घूर्णक
 - 3. कुंडली
 - 4. स्टेटर

Question ID : 7193991344

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 14 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. 360 V
 - 2. 250 V
 - 3. 60 V
 - 4. 1500 V

Question ID : 7193991449

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 15 ट्रांजिस्टर की आधार संग्राही संधि _____ प्रदान करती है।

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

Question ID : 7193991417

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 16 अप्रत्यक्ष प्रकाश प्रणाली के मामले में _____ प्रकाश ऊपर की ओर होता है।

- Ans
- 1. 50%
 - 2. 10%
 - 3. 90%
 - 4. 60%

Question ID : 7193991393
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 17 The purpose of impregnation of insulating materials such as cotton tape, paper, etc. is to:

- Ans
- 1. cover the surface of the material
 - 2. protect the material from heating
 - 3. fill the air pockets with oil
 - 4. fill the air pockets with air

Question ID : 7193991368
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 18 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. योग
 - 2. बराबर
 - 3. अंतर (सब्ट्रैक्शन)
 - 4. गुणनफल

Question ID : 7193991348
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 19 पोल अंतराल (पिच) को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

- Ans
- 1. प्रति पोल आर्मेचर स्लॉट (प्रखाँच) की संख्या
 - 2. आर्मेचर के अग्र छोर पर दो पोल द्वारा विस्तृति स्लॉटों की संख्या
 - 3. प्रथम कुंडली के आरंभ और इसकी अग्रवर्ती कुंडली के बीच की दूरी
 - 4. आर्मेचर के पीछे के छोर पर एक स्लॉट में कंडक्टर की संख्या

Question ID : 7193991396
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 20 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.1 21 प्रत्यावर्ती धारा (AC) परिपथ में, धारिता प्रतिघात और आवृत्ति के बीच का संबंध निम्नलिखित विकल्पों में से किसके द्वारा दर्शाया जाता है?

- Ans
- 1. $X_C = 1/2\pi f C$
 - 2. $X_C = 2\pi f C$
 - 3. $X_C = \pi f C$
 - 4. $X_C = 4\pi f C$

Question ID : 7193991375
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 22 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. चरणों में बढ़ाया जाना चाहिए
 - 4. परिपथ में रखा जाना चाहिए

Question ID : 7193991437
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 23 एक सिलिकॉन ट्रांजिस्टर को _____ तापमान तक का सामना करना पड़ता है।

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

✗ 4. 350 °C

Question ID : 7193991426
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

- Ans
- ✗ 1. 0.5 μm
 - ✗ 2. 2 μm
 - ✓ 3. 1 μm
 - ✗ 4. 2.5 μm

Question ID : 7193991411
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
25 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. गैस
 - ✓ 2. परावैद्युत तेल
 - ✗ 3. खनिज तेल
 - ✗ 4. वायु

Question ID : 7193991362
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
26 क्यूरी बिंदु वह तापमान है जिसके ऊपर एक लौहचुम्बकीय पदार्थ _____ हो जाता है।

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

Question ID : 7193991326
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

- Ans
- ✗ 1. पृष्ठ परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)
 - ✗ 2. ठोस कर्षित असीवन परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

✓ 3. झिरीदार परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

✗ 4. वेल्डित परिरक्षी तार स्थापन (वायरिंग)

Question ID : 7193991357

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 28 तार प्रमापी का उपयोग _____ के निर्धारण के लिए किया जाता है।

Ans ✗ 1. तार की पदार्थ संरचना

✓ 2. तार के आकार

✗ 3. तार की चालकता

✗ 4. तार की सामर्थ्य

Question ID : 7193991316

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 29 ट्रांजिस्टर की निर्गत विशेषताओं के I_C और V_{CE} के शून्य संकेत मान को क्या कहा जाता है?

Ans ✓ 1. प्रचालन बिंदु

✗ 2. अंतक क्षेत्र

✗ 3. सक्रिय क्षेत्र

✗ 4. संतृप्ति क्षेत्र

Question ID : 7193991429

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 30 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. $2,20,00,000 \Omega \pm 10\%$

✗ 2. $2,20,000 \Omega \pm 5\%$

✗ 3. $2,20,00,000 \Omega \pm 5\%$

✗ 4. $2,20,000 \Omega \pm 10\%$

Question ID : 7193991331

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 31 एक सामान्य आधार विन्यास में, धारा प्रवर्धन गुणक 0.9 है। यदि उत्सर्जक धारा 2 mA है, तो आधार धारा का मान ज्ञात करें?

Ans ✗ 1. 4.2 mA

✓ 2. 0.2 mA

3. 0.4 mA

4. 2.2 mA

Question ID : 7193991416

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Ans 1. $10^5 \Omega$

2. $10^3 \Omega$

3. $10^9 \Omega$

4. $10^6 \Omega$

Question ID : 7193991420

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
33 एक दिष्ट धारा श्रेणी मशीन में _____ वाली क्षेत्र कुंडलियाँ होती हैं।

Ans 1. मोटे तार के कुछ फेरों

2. पतले तार के कुछ फेरों

3. पतले तार के अधिक फेरों

4. मोटे तार के अधिक फेरों

Question ID : 7193991434

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
34 एक सेमीकंडक्टर की प्रतिरोधकता _____ होती है।

Ans 1. इंसुलेटर से अधिक

2. कंडक्टर से कम

3. कंडक्टर और इंसुलेटर के बीच

4. कंडक्टर के बराबर

Question ID : 7193991336

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
35 1500 से 3000 घूर्णन प्रति मिनट (rpm) की गति के लिए डिज़ाइन किए गए प्रत्यावर्तितों (alternators) के लिए उपयुक्त मुख्य प्रस्तावक _____ हैं।

Ans 1. अंतः दहन इंजन

2. कप्लान (Kaplan) जल टरबाइन

✓ 3. भाप टरबाइन

✗ 4. पेल्टन (Pelton) चक्र जल टरबाइन

Question ID : 7193991382

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 36 उस मापक यंत्र को क्या कहते हैं जिसमें नियंत्रण बलाघूर्ण अनुपस्थित होता है?

Ans ✗ 1. चल लौह यंत्र

✗ 2. डायनमोमीटर / शक्ति मापित्र

✓ 3. PF मापित्र

✗ 4. चल कुंडली मापित्र

Question ID : 7193991388

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 37 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. गैर-दाब प्रकार

✗ 2. निमज्जन प्रकार

✗ 3. शीतक प्रकार

✓ 4. दाब प्रकार

Question ID : 7193991343

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 38 किस प्रकार की मशीनों में तरंग कुंडली को प्राथमिकता दी जाती है?

Ans ✗ 1. निम्न विद्युत-धारा और निम्न वोल्टता

✓ 2. निम्न विद्युत-धारा और उच्च वोल्टता

✗ 3. उच्च विद्युत-धारा और उच्च वोल्टता

✗ 4. उच्च विद्युत-धारा और निम्न वोल्टता

Question ID : 7193991398

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 39 4- पोल लैप-कुंडलित दिष्ट धारा शंट जनित्र में 220 फेरों की आर्मचर कुंडली है जिनमें से प्रत्येक 0.004 Ω के हैं।

आर्मचर प्रतिरोध क्या है?

Ans ✗ 1. 0.5 Ω

2. 0.025Ω

3. 1Ω

4. 0.055Ω

Question ID : 7193991448

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Ans 1. लक्स / वोल्ट

2. ल्यूमेन / वोल्ट

3. ल्यूमेन / वाट

4. लक्स / वाट

Question ID : 7193991392

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans 1. मुख्य क्षेत्र अभिवाह पर आर्मेचर अभिवाह का प्रभाव

2.

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

3.

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

4.

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

Question ID : 7193991436

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

जनित विद्युत वाहक बल का मान क्या होगा?

Ans 1. 254 V

2. 282 V

3. 270 V

4. 246 V

Question ID : 7193991450

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

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

Question ID : 7193991338
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
44 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 स्थिर चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।
 - 3. एक स्पंदनमान चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।
 - 4. एक घूर्णन चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।

Question ID : 7193991440
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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

Question ID : 7193991371
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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

Question ID : 7193991378
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 47 कुंडली-भुजा (घुमावदार तत्व) की संख्या कुंडलियों की संख्या के/की _____ होती है।

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

Question ID : 7193991347
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 48 चुंबकीय क्षेत्र में स्थित उस तार को क्या कहते हैं जिसमें विद्युत वाहक बल प्रेरित होता है?

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

Question ID : 7193991346
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 49 The minimum anode current below which it must fall for turning off the thyristor is known as the:

- Ans
- 1. latching current
 - 2. reverse current
 - 3. holding current
 - 4. forward current

Question ID : 7193991415
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 50 दिष्ट धारा मोटर में प्रति पोल कम होता अभिवाह _____।

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

Question ID : 7193991438
Status : Answered
Chosen Option : 4

electricalrojgar.com