DRDO CEPTAM Tier II 15th Jun 2026

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	15/06/2026
Test Time	9:00 AM - 11:20 AM
Subject	Tech A Electrician

Section : **Part II Section A**

Q.1 एक तांबे के तार की लंबाई 2 मीटर और अनुभागीय क्षेत्रफल 1 mm^2 है। यदि तांबे का विशिष्ट प्रतिरोध (resistivity) $1.68\times10^{-8}\Omega\cdot m$ है, तो इसका प्रतिरोध कितना होगा?

Ans
✔ A. 0.0336 Ω
✘ B. 3.36 Ω
✘ C. 33.6 Ω
✘ D. 0.168 Ω

Question ID : **149550814**
Option 1 ID : **1495503253**
Option 2 ID : **1495503255**
Option 3 ID : **1495503256**
Option 4 ID : **1495503254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का अच्छा सुचालक है?

Ans
✘ A. एबोनाइट
✔ B. तांबा
✘ C. रबर
✘ D. बेकेलाइट

Question ID : **149550822**
Option 1 ID : **1495503287**
Option 2 ID : **1495503286**
Option 3 ID : **1495503285**
Option 4 ID : **1495503288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com
1102060201003

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी विद्युत मात्रा (आवेश/charge) की इकाई है?

Ans
- ✗ A. वोल्ट
- ✗ B. न्यूटन
- ✗ C. फैराडे
- ✓ D. कूलम्ब

Question ID : **149550813**
Option 1 ID : **1495503251**
Option 2 ID : **1495503249**
Option 3 ID : **1495503252**
Option 4 ID : **1495503250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.4 12 वोल्ट की बैटरी के लिए कितने लेड एसिड सेलों को किस संयोजन में समूहीकृत किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ A. 12 सेल समानांतर में
- ✗ B. 6 सेल समानांतर में
- ✓ C. 6 सेल श्रेणी क्रम में
- ✗ D. 12 सेल श्रेणी क्रम में

Question ID : **149550848**
Option 1 ID : **1495503391**
Option 2 ID : **1495503389**
Option 3 ID : **1495503390**
Option 4 ID : **1495503392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.5 स्टैंडर्ड वायर गेज (SWG) में तार के आकार को मापने की संभावित सीमा क्या है?

Ans
- ✗ A. 0-42 SWG
- ✓ B. 0-44 SWG
- ✗ C. 0-30 SWG
- ✗ D. 0-38 SWG

Question ID : **149550824**
Option 1 ID : **1495503294**
Option 2 ID : **1495503293**
Option 3 ID : **1495503296**
Option 4 ID : **1495503295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.6 **संधारित्र की धारिता किसके अनुक्रमानुपाती होती है?**

Ans ✗ A. प्लेटों की ध्रुवीयता

✗ B. प्लेटों के बीच वोल्टेज

✓ C. प्लेट का क्षेत्रफल

✗ D. प्लेट की सामग्री

Question ID : **149550835**
Option 1 ID : **1495503340**
Option 2 ID : **1495503339**
Option 3 ID : **1495503338**
Option 4 ID : **1495503337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.7 **निम्नलिखित घटकों में से कौन सा एक 'सक्रिय तत्व' (active element) का सबसे अच्छा उदाहरण है?**

Ans ✗ A. संधारित्र

✗ B. प्रेरक

✓ C. ट्रांजिस्टर

✗ D. प्रतिरोधक

Question ID : **149550829**
Option 1 ID : **1495503315**
Option 2 ID : **1495503314**
Option 3 ID : **1495503316**
Option 4 ID : **1495503313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.8 **MCCB का पूर्ण रूप क्या है?**

Ans ✗ A. मोल्ड केस करंट ब्रेकर

✗ B. मिनिएचर करंट सर्किट ब्रेकर

✗ C. मिनिमम करंट सर्किट ब्रेकर

✓ D. मोल्डेड केस सर्किट ब्रेकर

Question ID : **149550840**
Option 1 ID : **1495503360**
Option 2 ID : **1495503358**
Option 3 ID : **1495503357**
Option 4 ID : **1495503359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.9 निम्नलिखित में से किसका उपयोग गैल्वेनाइज़्ड लोहे तथा जिंक की सोल्डरिंग के लिए फ्लक्स के रूप में किया जाता है?

Ans
- ✗ A. रेसिन
- ✓ B. तनुकृत हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- ✗ C. अमोनियम नाइट्रेट
- ✗ D. टैलो

Question ID : **149550818**
Option 1 ID : **1495503269**
Option 2 ID : **1495503271**
Option 3 ID : **1495503270**
Option 4 ID : **1495503272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.10 किसी चालक के प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती क्या होता है?

Ans
- ✗ A. प्रतिरोध
- ✗ B. लंबाई
- ✗ C. तापमान
- ✓ D. अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल

Question ID : **149550832**
Option 1 ID : **1495503326**
Option 2 ID : **1495503325**
Option 3 ID : **1495503327**
Option 4 ID : **1495503328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.11 एक खुले परिपथ में प्रतिरोध का मान क्या होता है?

Ans
- ✗ A. उच्च
- ✗ B. शून्य
- ✗ C. कम
- ✓ D. अनंत

Question ID : **149550828**
Option 1 ID : **1495503311**
Option 2 ID : **1495503309**
Option 3 ID : **1495503310**
Option 4 ID : **1495503312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.12 ओम के नियम के अनुसार, परिपथ की धारा किसके व्युत्क्रमानुपाती (inversely proportional) होती है?

Ans ✔ A. प्रतिरोध

✘ B. विद्युत की मात्रा

✘ C. वोल्टेज

✘ D. विशिष्ट प्रतिरोध

Question ID : **149550826**
Option 1 ID : **1495503302**
Option 2 ID : **1495503303**
Option 3 ID : **1495503301**
Option 4 ID : **1495503304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.13 एल्युमीनियम परमाणु में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Ans ✘ A. 18

✘ B. 29

✔ C. 13

✘ D. 43

Question ID : **149550821**
Option 1 ID : **1495503282**
Option 2 ID : **1495503283**
Option 3 ID : **1495503281**
Option 4 ID : **1495503284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.14 'कैपेसिटर स्टार्ट' एसी मोटर में किस प्रकार के संधारित्र का उपयोग किया जाता है?

Ans ✔ A. विद्युत अपघट्य संधारित्र

✘ B. कागज संधारित्र

✘ C. अभ्रक संधारित्र

✘ D. सिरेमिक संधारित्र

Question ID : **149550836**
Option 1 ID : **1495503341**
Option 2 ID : **1495503343**
Option 3 ID : **1495503344**
Option 4 ID : **1495503342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.15 10 Ω का एक प्रतिरोधक 20 V की विद्युत कोशिका से जुड़ा है। प्रतिरोधक में बहने वाली धारा कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 10 A
- ✓ B. 2 A
- ✗ C. 0.5 A
- ✗ D. 200 A

Question ID : **149550825**
Option 1 ID : **1495503299**
Option 2 ID : **1495503298**
Option 3 ID : **1495503297**
Option 4 ID : **1495503300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.16 लेड एसिड बैटरी की प्लेटों के 'शॉर्ट' होने का क्या कारण है?

Ans
- ✗ A. कम धारा पर चार्ज करना
- ✗ B. उच्च धारा पर चार्ज करना
- ✓ C. अवसादन के कारण
- ✗ D. उच्च वोल्टेज पर चार्ज करना

Question ID : **149550843**
Option 1 ID : **1495503369**
Option 2 ID : **1495503370**
Option 3 ID : **1495503371**
Option 4 ID : **1495503372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.17 इलेक्ट्रीशियन के सोल्डर में सीसा और टिन का मिश्रण क्या होता है?

Ans
- ✓ A. 60%, 40%
- ✗ B. 40%, 60%
- ✗ C. 70%, 30%
- ✗ D. 50%, 50%

Question ID : **149550819**
Option 1 ID : **1495503274**
Option 2 ID : **1495503273**
Option 3 ID : **1495503275**
Option 4 ID : **1495503276**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

ITISarkariJob.com
1102060201003

Q.18 BIS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. बोर्ड ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड
- ✗ B. ब्यूरो ऑफ इंटरनेशनल स्टैंडर्ड
- ✗ C. बोर्ड ऑफ इंटरनेशनल स्टैंडर्ड
- ✓ D. ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड

Question ID : **149550820**
Option 1 ID : **1495503277**
Option 2 ID : **1495503280**
Option 3 ID : **1495503279**
Option 4 ID : **1495503278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.19 तार लिपित (घेरा हुआ) प्रतिरोधक बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. मैंगानिन
- ✗ B. यूरेका
- ✗ C. तांबा
- ✗ D. एल्युमीनियम

Question ID : **149550823**
Option 1 ID : **1495503290**
Option 2 ID : **1495503291**
Option 3 ID : **1495503289**
Option 4 ID : **1495503292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.20 फ्यूज विद्युत के किस प्रभाव पर कार्य करता है?

Ans
- ✓ A. ऊष्मीय प्रभाव
- ✗ B. प्रकाश प्रभाव
- ✗ C. रासायनिक प्रभाव
- ✗ D. चुंबकीय प्रभाव

Question ID : **149550837**
Option 1 ID : **1495503345**
Option 2 ID : **1495503347**
Option 3 ID : **1495503346**
Option 4 ID : **1495503348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.21 किसी भी दिशा में किसी वस्तु के विस्थापन के परिवर्तन की दर को क्या कहा जाता है?

Ans ✔ A. वेग

✘ B. द्रव्यमान

✘ C. द्रव्य

✘ D. भार

Question ID : **149550817**
Option 1 ID : **1495503267**
Option 2 ID : **1495503265**
Option 3 ID : **1495503268**
Option 4 ID : **1495503266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा प्रति-चुंबकीय पदार्थ है?

Ans ✔ A. जल

✘ B. वायु

✘ C. इस्पात

✘ D. प्लैटिनम

Question ID : **149550834**
Option 1 ID : **1495503335**
Option 2 ID : **1495503333**
Option 3 ID : **1495503334**
Option 4 ID : **1495503336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.23 वह पदार्थ जो कुछ स्थान घेरता है, जिसका भार होता है और जिसे एक या अधिक इंद्रियों द्वारा महसूस किया जा सकता है, क्या कहलाता है?

Ans ✘ A. द्रव्यमान

✘ B. गति

✘ C. भार

✔ D. द्रव्य

Question ID : **149550816**
Option 1 ID : **1495503264**
Option 2 ID : **1495503263**
Option 3 ID : **1495503262**
Option 4 ID : **1495503261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.24 निम्नलिखित में से कौन विद्युत चालक बल को दर्शाता है?

Ans
- ✔ A. वोल्ट
- ✗ B. ओम
- ✗ C. कुलॉम्ब
- ✗ D. एम्पियर

Question ID : **149550812**
Option 1 ID : **1495503245**
Option 2 ID : **1495503247**
Option 3 ID : **1495503248**
Option 4 ID : **1495503246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.25 चुंबकीय प्रवाह (flux) के मार्ग में आने वाली बाधा को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. चालकत्व
- ✔ B. रिलक्टेंस
- ✗ C. ससेप्टेंस
- ✗ D. प्रतिरोध

Question ID : **149550833**
Option 1 ID : **1495503331**
Option 2 ID : **1495503330**
Option 3 ID : **1495503332**
Option 4 ID : **1495503329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.26 दिष्ट धारा (DC) परिपथ की शक्ति की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. वोल्टेज × समय
- ✗ B. वोल्टेज × प्रतिरोध
- ✗ C. धारा × प्रतिरोध
- ✔ D. धारा × वोल्टेज

Question ID : **149550827**
Option 1 ID : **1495503305**
Option 2 ID : **1495503308**
Option 3 ID : **1495503307**
Option 4 ID : **1495503306**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

ITISarkariJob.com

Q.27 ली-आयन (Li-ion) बैटरी में किस विद्युत अपघट्य (electrolyte) का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. सल्फर डाइऑक्साइड
- ✗ B. कोबाल्ट
- ✗ C. लेड डाइऑक्साइड
- ✓ D. लिथियम आधारित जेल

Question ID : **149550846**
Option 1 ID : **1495503383**
Option 2 ID : **1495503384**
Option 3 ID : **1495503381**
Option 4 ID : **1495503382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.28 रिले (Relay) का उपयोग किस लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ A. दोष का पता लगाने के लिए
- ✗ B. दोषपूर्ण धारा को तोड़ने के लिए
- ✗ C. दोषपूर्ण धारा को प्रवाहित होने देने के लिए
- ✓ D. दोष का पता लगाने और सर्किट ब्रेकर को ट्रिप करने का निर्देश देने के लिए

Question ID : **149550841**
Option 1 ID : **1495503362**
Option 2 ID : **1495503361**
Option 3 ID : **1495503364**
Option 4 ID : **1495503363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.29 विद्युत अपघटन प्रक्रिया में मुक्त या जमा हुए पदार्थों का द्रव्यमान किसके अनुक्रमानुपाती होता है?

Ans
- ✗ A. आंतरिक प्रतिरोध
- ✗ B. वोल्टेज और प्रतिरोध
- ✗ C. प्लेट का विशिष्ट प्रतिरोध
- ✓ D. धारा और समय

Question ID : **149550844**
Option 1 ID : **1495503375**
Option 2 ID : **1495503374**
Option 3 ID : **1495503376**
Option 4 ID : **1495503373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.30 एक फ्यूज़ को विद्युत परिपथ में कैसे लगाया जाता है?

Ans
- ✗ A. फेज़ के साथ समानांतर में
- ✗ B. न्यूट्रल के साथ समानांतर में
- ✗ C. न्यूट्रल के साथ श्रृंखला में
- ✓ D. फेज़ के साथ श्रृंखला में

Question ID : **149550838**
Option 1 ID : **1495503352**
Option 2 ID : **1495503351**
Option 3 ID : **1495503349**
Option 4 ID : **1495503350**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 बैटरी में सल्फेशन (Sulphation) किसके कारण होता है?

Ans
- ✓ A. ओवर चार्ज और लंबे समय तक डिस्चार्ज छोड़ने के कारण
- ✗ B. चार्ज की बहुत उच्च दर
- ✗ C. नमी
- ✗ D. ट्रिकल चार्ज

Question ID : **149550845**
Option 1 ID : **1495503379**
Option 2 ID : **1495503378**
Option 3 ID : **1495503380**
Option 4 ID : **1495503377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.32 UPS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✓ A. अनइंटरप्टिबल पावर सप्लाई
- ✗ B. अनइंटरप्टिबल पावर सोर्स
- ✗ C. अनइंटरप्टिबल पावर सिस्टम
- ✗ D. यूनिवर्सल पावर सिस्टम

Question ID : **149550849**
Option 1 ID : **1495503393**
Option 2 ID : **1495503395**
Option 3 ID : **1495503394**
Option 4 ID : **1495503396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.33 सेलों (cells) को समानांतर क्रम (parallel) में किस उद्देश्य के लिए जोड़ा जाता है?

Ans
- ✗ A. वोल्टेज आउटपुट घटाने के लिए
- ✗ B. करंट क्षमता घटाने के लिए
- ✓ C. करंट क्षमता बढ़ाने के लिए
- ✗ D. वोल्टेज आउटपुट बढ़ाने के लिए

Question ID : **149550847**
Option 1 ID : **1495503386**
Option 2 ID : **1495503388**
Option 3 ID : **1495503387**
Option 4 ID : **1495503385**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 कौन सी विशेषता किसी घटक को निश्चित रूप से 'अरेखीय' के रूप में वर्गीकृत करती है?

Ans
- ✓ A. इसका प्रतिरोध लागू वोल्टेज या धारा के साथ बदलता है
- ✗ B. यह शक्ति को अवशोषित करता है
- ✗ C. यह शक्ति लाभ प्रदान कर सकता है
- ✗ D. इसमें विद्युत क्षेत्र में ऊर्जा संचय करने की क्षमता होती है

Question ID : **149550830**
Option 1 ID : **1495503318**
Option 2 ID : **1495503317**
Option 3 ID : **1495503320**
Option 4 ID : **1495503319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.35 परमाणु का धनावेशित कण कौन सा है?

Ans
- ✗ A. इलेक्ट्रॉन
- ✗ B. नाभिक
- ✓ C. प्रोटॉन
- ✗ D. न्यूट्रॉन

Question ID : **149550815**
Option 1 ID : **1495503258**
Option 2 ID : **1495503260**
Option 3 ID : **1495503257**
Option 4 ID : **1495503259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.36 निकेल आयरन बैटरी का उपयोग आमतौर पर कहाँ किया जाता है?

Ans
- ✗ A. प्रयोगशाला
- ✗ B. घरेलू घंटी
- ✗ C. कार
- ✓ D. हवाई जहाज

Question ID : **149550850**
Option 1 ID : **1495503400**
Option 2 ID : **1495503397**
Option 3 ID : **1495503399**
Option 4 ID : **1495503398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.37 फ्यूजिंग करंट और फ्यूज तार की करंट रेटिंग के अनुपात को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. फ्यूजिंग क्षमता
- ✗ B. फ्यूजिंग करंट
- ✗ C. फ्यूज तत्व
- ✓ D. फ्यूजिंग फैक्टर

Question ID : **149550839**
Option 1 ID : **1495503356**
Option 2 ID : **1495503354**
Option 3 ID : **1495503353**
Option 4 ID : **1495503355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.38 कौन सा नियम कहता है कि बंद विद्युत परिपथ में, लागू वोल्टेज 'वोल्टेज ड्रॉप' के योग के बराबर होता है?

Ans
- ✗ A. ओम का नियम
- ✗ B. किरचॉफ का पहला नियम
- ✗ C. प्रतिरोध के नियम
- ✓ D. किरचॉफ का दूसरा नियम

Question ID : **149550831**
Option 1 ID : **1495503321**
Option 2 ID : **1495503323**
Option 3 ID : **1495503322**
Option 4 ID : **1495503324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

1102060201003
ITISarkariJob.com

Q.39 लकड़ी से कीलें निकालने के लिए किस प्रकार के हथौड़े का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. क्रॉस पीन हथौड़ा
- ✓ B. क्लॉ हथौड़ा
- ✗ C. सीधा हथौड़ा
- ✗ D. बॉलपीन हथौड़ा

Question ID : **149550811**
Option 1 ID : **1495503243**
Option 2 ID : **1495503242**
Option 3 ID : **1495503244**
Option 4 ID : **1495503241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.40 सेल की क्षमता किसमें मापी जाती है?

Ans
- ✓ A. एम्पीयर घंटा
- ✗ B. वाट घंटा
- ✗ C. एम्पीयर
- ✗ D. वाट

Question ID : **149550842**
Option 1 ID : **1495503368**
Option 2 ID : **1495503367**
Option 3 ID : **1495503366**
Option 4 ID : **1495503365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Section : **Part II Section B**

Q.1 दिष्ट धारा (DC) जनरेटर में आर्मेचर प्रतिक्रिया का क्या प्रभाव होता है?

Ans
- ✗ A. आउटपुट वोल्टेज बढ़ जाता है
- ✗ B. आउटपुट वोल्टेज स्पंदनशील (pulsating) होता है
- ✓ C. आउटपुट वोल्टेज कम हो जाता है
- ✗ D. आउटपुट वोल्टेज शून्य हो जाएगा

Question ID : **149550860**
Option 1 ID : **1495503437**
Option 2 ID : **1495503439**
Option 3 ID : **1495503438**
Option 4 ID : **1495503440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.2 शुद्ध कैपेसिटर (Pure Capacitor) में करंट और लगाई गई AC वोल्टेज के बीच क्या फेज रिलेशन होता है?

Ans
✔ A. 90 डिग्री लीड
✘ B. 0 डिग्री (समान फेज में)
✘ C. 180 डिग्री लीड
✘ D. 90 डिग्री लैग

Question ID : **149550879**
Option 1 ID : **1495503514**
Option 2 ID : **1495503515**
Option 3 ID : **1495503516**
Option 4 ID : **1495503513**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 बड़े दिष्ट धारा (DC) जनरेटर में आर्मेचर प्रतिक्रिया के विचुंबकन प्रभाव को कैसे बेअसर किया जा सकता है?

Ans
✘ A. ब्रश संपर्क प्रतिरोध बढ़ाकर
✔ B. क्षतिपूर्ति वाइंडिंग का उपयोग करके
✘ C. वाइंडिंग के साथ प्रतिरोधक तार जोड़कर
✘ D. अतिरिक्त इंटरपोल प्रदान करके

Question ID : **149550859**
Option 1 ID : **1495503435**
Option 2 ID : **1495503433**
Option 3 ID : **1495503436**
Option 4 ID : **1495503434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.4 यदि दिष्ट धारा (DC) जनरेटर को लंबे समय तक खाली (idle) रखा जाए तो क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
✘ A. आर्मेचर का प्रतिरोध बढ़ जाता है
✘ B. क्षेत्र कुंडली का प्रतिरोध बढ़ जाता है
✘ C. आर्मेचर प्रतिक्रिया बढ़ जाती है
✔ D. अपना अवशिष्ट चुंबकत्व खो देता है

Question ID : **149550857**
Option 1 ID : **1495503426**
Option 2 ID : **1495503425**
Option 3 ID : **1495503427**
Option 4 ID : **1495503428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.5 ट्रांसफार्मर बुशिंग (transformer bushings) के लिए निम्नलिखित में से कौन सा रखरखाव कदम सबसे महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✗ A. तापमान गेज की जांच करना
- ✓ B. दरारों या रिसाव की सफाई और जांच करना
- ✗ C. ट्रांसफार्मर तेल फिर से भरना
- ✗ D. ट्रांसफार्मर टैप स्थिति बदलना

Question ID : **149550890**
Option 1 ID : **1495503558**
Option 2 ID : **1495503559**
Option 3 ID : **1495503560**
Option 4 ID : **1495503557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.6 कम्यूटेटर खंडों को एक-दूसरे से अलग करने (इंसुलेट करने) के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. इंसुलेशन टेप
- ✗ B. एस्बेस्टस
- ✗ C. इंसुलेटिंग वार्निश
- ✓ D. अभ्रक

Question ID : **149550854**
Option 1 ID : **1495503414**
Option 2 ID : **1495503415**
Option 3 ID : **1495503416**
Option 4 ID : **1495503413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.7 ट्रांसफॉर्मर तेल पर क्रैकल टेस्ट (crackle test) का उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. तेल की चिपचिपाहट की जांच करना
- ✗ B. तेल की अम्लता (एसिड नंबर) निर्धारित करना
- ✗ C. तेल के परावैद्युत भंजन वोल्टेज को मापना
- ✓ D. तेल में नमी की उपस्थिति का पता लगाना

Question ID : **149550889**
Option 1 ID : **1495503556**
Option 2 ID : **1495503555**
Option 3 ID : **1495503553**
Option 4 ID : **1495503554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.8 दिष्ट धारा जनरेटर का आर्मेचर कोर लैमिनेटेड क्यों होता है?

Ans

- ✗ A. हिस्टेरेसिस (hysteresis) हानि कम करने के लिए
- ✗ B. घर्षण (friction) हानि कम करने के लिए
- ✗ C. तांबे (copper) की हानि कम करने के लिए
- ✓ D. भंवर धारा (eddy current) हानि कम करने के लिए

Question ID : **149550858**
Option 1 ID : **1495503431**
Option 2 ID : **1495503430**
Option 3 ID : **1495503429**
Option 4 ID : **1495503432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.9 50 हर्ट्ज़ आपूर्ति के साथ 4 ध्रुवों (pole) वाली इंडक्शन मोटर की सिंक्रोनस गति की गणना करें।

Ans

- ✓ A. 1500 r.p.m.
- ✗ B. 200 r.p.m.
- ✗ C. 750 r.p.m.
- ✗ D. 1000 r.p.m.

Question ID : **149550872**
Option 1 ID : **1495503485**
Option 2 ID : **1495503488**
Option 3 ID : **1495503487**
Option 4 ID : **1495503486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.10 R.L.C सर्किट के पावर फैक्टर की गणना करें जिसका प्रतिरोध (R) = 40 ओम्स, रिजल्टेंट रिएक्टेंस (X) = 30 ओम्स है और यह 240V/50Hz AC सप्लाई से जुड़ा है?

Ans

- ✗ A. 0.3
- ✗ B. 0.6
- ✗ C. 0.5
- ✓ D. 0.8

Question ID : **149550883**
Option 1 ID : **1495503529**
Option 2 ID : **1495503531**
Option 3 ID : **1495503530**
Option 4 ID : **1495503532**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

ITISarkariJob.com

Q.11 एक ऑटो-ट्रांसफार्मर में वाइंडिंग की न्यूनतम संख्या कितनी होती है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. चार
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Question ID : **149550885**
Option 1 ID : **1495503539**
Option 2 ID : **1495503540**
Option 3 ID : **1495503537**
Option 4 ID : **1495503538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.12 ट्रांसफार्मर सुरक्षा में Buchholz relay की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✓ A. तेल से भरे ट्रांसफार्मर में आंतरिक दोषों का पता लगाना
- ✗ B. ट्रांसफार्मर आउटपुट वोल्टेज को विनियमित करना
- ✗ C. ट्रांसफार्मर का तापमान मापना
- ✗ D. बाहरी शॉर्ट सर्किट से बचाना

Question ID : **149550888**
Option 1 ID : **1495503552**
Option 2 ID : **1495503550**
Option 3 ID : **1495503551**
Option 4 ID : **1495503549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.13 जनरेटर द्वारा किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?

Ans
- ✗ A. ऊष्मीय
- ✓ B. यांत्रिक
- ✗ C. गतिज
- ✗ D. रासायनिक

Question ID : **149550855**
Option 1 ID : **1495503417**
Option 2 ID : **1495503420**
Option 3 ID : **1495503418**
Option 4 ID : **1495503419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.14 एक ट्रांसफार्मर पर ओपन सर्किट टेस्ट करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. लीकेज रिएक्टेंस मापना
- ✓ B. कोर (आयरन) लॉस निर्धारित करना
- ✗ C. कॉपर लॉस मापना
- ✗ D. वाइंडिंग प्रतिरोध की जांच करना

Question ID : **149550886**
Option 1 ID : **1495503544**
Option 2 ID : **1495503542**
Option 3 ID : **1495503541**
Option 4 ID : **1495503543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.15 यूनिवर्सल मोटर का मुख्य लाभ क्या है?

Ans
- ✓ A. एसी और डीसी दोनों पावर पर काम करता है
- ✗ B. बहुत बड़ा और भारी
- ✗ C. बहुत धीरे चलता है
- ✗ D. शुरुआती टॉर्क बहुत कम होता है

Question ID : **149550877**
Option 1 ID : **1495503506**
Option 2 ID : **1495503507**
Option 3 ID : **1495503505**
Option 4 ID : **1495503508**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 शेडेड पोल मोटर में किस प्रकार के रोटर का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. स्लिप रिंग रोटर
- ✓ B. वाउंड रोटर
- ✗ C. पर्मानेंट मैग्नेट रोटर
- ✗ D. स्क्विरल केज रोटर

Question ID : **149550876**
Option 1 ID : **1495503501**
Option 2 ID : **1495503503**
Option 3 ID : **1495503504**
Option 4 ID : **1495503502**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

ITISarkariJob.com

Q.17 2400/240V रेटेड वोल्टेज वाले ट्रांसफार्मर के प्राथमिक घुमावों (Turn) की संख्या की गणना करें, जिसमें द्वितीयक वाइंडिंग पर 400 घुमाव (turn) हैं।

Ans

- ✗ A. 1000
- ✗ B. 3000
- ✗ C. 2000
- ✓ D. 4000

Question ID : **149550887**
Option 1 ID : **1495503548**
Option 2 ID : **1495503546**
Option 3 ID : **1495503547**
Option 4 ID : **1495503545**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 तीन चरण टर्मिनल की पहचान किस परीक्षण द्वारा की जा सकती है?

Ans

- ✗ A. स्ट्रोबोस्कोपिक परीक्षण
- ✗ B. खुला परिपथ परीक्षण
- ✗ C. लघु परिपथ परीक्षण
- ✓ D. चरण अनुक्रम परीक्षण

Question ID : **149550869**
Option 1 ID : **1495503474**
Option 2 ID : **1495503476**
Option 3 ID : **1495503475**
Option 4 ID : **1495503473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 तुल्यकालिक (सिंक्रोनस) मोटर में सामान्यतः उपयोग किया जाने वाला उत्तेजक कौन सा है?

Ans

- ✓ A. शंट जनरेटर
- ✗ B. श्रेणी जनरेटर
- ✗ C. जनरेटर
- ✗ D. बैटरी कंपाउंड

Question ID : **149550867**
Option 1 ID : **1495503466**
Option 2 ID : **1495503465**
Option 3 ID : **1495503468**
Option 4 ID : **1495503467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.20 कंट्रोल पैनल में कौन सा घटक सर्किट को ओवरकरंट (अत्यधिक करंट) से बचाता है?

Ans
- ✗ A. कॉन्टैक्टर
- ✓ B. एमसीबी
- ✗ C. स्विच
- ✗ D. रिले

Question ID : **149550878**
Option 1 ID : **1495503509**
Option 2 ID : **1495503510**
Option 3 ID : **1495503512**
Option 4 ID : **1495503511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.21 श्रेणी (series) मोटर को बिना भार के क्यों शुरू नहीं करना चाहिए?

Ans
- ✓ A. अत्यधिक उच्च गति के कारण
- ✗ B. आर्मेचर धारा अधिक होती है
- ✗ C. बिना भार के कोई आघूर्ण नहीं होता
- ✗ D. आर्मेचर धारा कम होती है

Question ID : **149550861**
Option 1 ID : **1495503443**
Option 2 ID : **1495503441**
Option 3 ID : **1495503444**
Option 4 ID : **1495503442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.22 एक दिष्ट धारा (DC) मशीन में इंटरपोल (interpoles) कैसे जुड़े होते हैं?

Ans
- ✗ A. शंट क्षेत्र के साथ समानांतर में
- ✗ B. शंट क्षेत्र के साथ श्रेणी क्रम में
- ✗ C. आर्मेचर के साथ समानांतर में
- ✓ D. आर्मेचर के साथ श्रेणी क्रम में

Question ID : **149550853**
Option 1 ID : **1495503412**
Option 2 ID : **1495503411**
Option 3 ID : **1495503410**
Option 4 ID : **1495503409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.23 श्रेणी क्षेत्र डाइवर्टर (series field diverter) गति नियंत्रण विधि का मुख्य रूप से कहाँ उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. मुद्रण मशीन
- ✓ B. विद्युत पंखा
- ✗ C. खाद्य मिश्रण यंत्र
- ✗ D. पंखा मोटर

Question ID : **149550864**
Option 1 ID : **1495503456**
Option 2 ID : **1495503454**
Option 3 ID : **1495503455**
Option 4 ID : **1495503453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.24 मोटर वाइंडिंग और उसके फ्रेम के बीच इन्सुलेशन प्रतिरोध की जांच के लिए आमतौर पर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. मेगर
- ✗ B. वोल्टमीटर
- ✗ C. मल्टीमीटर
- ✗ D. एमीटर

Question ID : **149550871**
Option 1 ID : **1495503482**
Option 2 ID : **1495503483**
Option 3 ID : **1495503484**
Option 4 ID : **1495503481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.25 चुंबकीय क्षेत्र की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. फ्लेमिंग के दाएं हाथ का नियम
- ✓ B. कॉर्क स्क्रू नियम
- ✗ C. फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम
- ✗ D. दाहिने हाथ की हथेली का नियम

Question ID : **149550852**
Option 1 ID : **1495503408**
Option 2 ID : **1495503405**
Option 3 ID : **1495503407**
Option 4 ID : **1495503406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.26 **तीन-फेज लोड्स के लिए स्टार कनेक्शन कौन सा लाभ प्रदान करता है?**

Ans
- ✔ A. न्यूट्रल से सिंगल-फेज उपकरणों को जोड़ा जा सकता है
- ✘ B. लाइन करंट फेज करंट से अधिक होता है
- ✘ C. लाइन-टू-लाइन वोल्टेज को शून्य कर देता है
- ✘ D. इंसुलेशन की आवश्यकता समाप्त हो जाती है

Question ID : **149550884**
Option 1 ID : **1495503535**
Option 2 ID : **1495503534**
Option 3 ID : **1495503536**
Option 4 ID : **1495503533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.27 **3 चरण प्रेरण मोटर के प्रत्येक चरण वाइंडिंग के बीच चरण कोण अंतर क्या होता है?**

Ans
- ✔ A. 120 डिग्री
- ✘ B. 90 डिग्री
- ✘ C. 180 डिग्री
- ✘ D. 360 डिग्री

Question ID : **149550870**
Option 1 ID : **1495503478**
Option 2 ID : **1495503477**
Option 3 ID : **1495503479**
Option 4 ID : **1495503480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.28 **सिंगल-फेज स्प्लिट फेज इंडक्शन मोटर में सहायक वाइंडिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

Ans
- ✘ A. गति बढ़ाना
- ✘ B. चलने वाला टॉर्क प्रदान करना
- ✔ C. शुरुआती टॉर्क के लिए फेज अंतर बनाना
- ✘ D. बिजली की खपत कम करना

Question ID : **149550875**
Option 1 ID : **1495503500**
Option 2 ID : **1495503497**
Option 3 ID : **1495503498**
Option 4 ID : **1495503499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.29 इंडक्शन मोटर के स्टेटर विंडिंग में शॉर्ट सर्किट का पता लगाने के लिए कौन सा परीक्षण किया जा सकता है?

Ans
- ✔ A. इंसुलेशन रेसिस्टेंस टेस्ट
- ✘ B. नो-लोड टेस्ट
- ✘ C. स्पीड टेस्ट
- ✘ D. लॉक्ड रोटर टेस्ट

Question ID : **149550873**
Option 1 ID : **1495503491**
Option 2 ID : **1495503489**
Option 3 ID : **1495503492**
Option 4 ID : **1495503490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.30 खुले परिपथ में दिष्ट धारा शंट मोटर की क्षेत्र वाइंडिंग की स्थिति में गति क्या होगी?

Ans
- ✘ A. धीमी गति पर चलेगी
- ✘ B. मोटर सामान्य रूप से चलेगी
- ✔ C. अत्यधिक उच्च गति पर चलेगी
- ✘ D. चलना बंद हो जाएगी

Question ID : **149550866**
Option 1 ID : **1495503463**
Option 2 ID : **1495503462**
Option 3 ID : **1495503464**
Option 4 ID : **1495503461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.31 दिष्ट धारा (DC) मशीन में, क्षेत्र कुंडलियाँ (field coils) किससे लपेटी जाती हैं?

Ans
- ✘ A. यूरेका तार
- ✘ B. जी.आई. तार
- ✔ C. तांबे के तार यूरेका तार
- ✘ D. इस्पात के तार

Question ID : **149550851**
Option 1 ID : **1495503403**
Option 2 ID : **1495503404**
Option 3 ID : **1495503402**
Option 4 ID : **1495503401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.32 संधारित्र स्टार्ट सिंगल-फेज मोटर में संधारित्र का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. बिजली की खपत कम करना
- ✗ B. गति बढ़ाना
- ✗ C. पावर फैक्टर में सुधार करना
- ✓ D. स्टार्टिंग टॉर्क के लिए फेज शिफ्ट बनाना

Question ID : **149550874**
Option 1 ID : **1495503493**
Option 2 ID : **1495503495**
Option 3 ID : **1495503496**
Option 4 ID : **1495503494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.33 L = 1 H और C = 100 μF के साथ एक श्रृंखला (Series) RLC सर्किट की अनुनाद आवृत्ती (रेसोनेन्स फ़िक्वेंसी) क्या है?

Ans
- ✗ A. 10.6 Hz
- ✗ B. 50 Hz
- ✓ C. 15.9 Hz
- ✗ D. 31.8 Hz

Question ID : **149550882**
Option 1 ID : **1495503526**
Option 2 ID : **1495503527**
Option 3 ID : **1495503525**
Option 4 ID : **1495503528**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 एक स्व-उत्तेजित (self-excited) दिष्ट धारा (DC) जनरेटर में अवशिष्ट चुंबकत्व (residual magnetism) की क्या आवश्यकता है?

Ans
- ✓ A. वोल्टेज बनाने के लिए (Build up voltage)
- ✗ B. क्षेत्र धारा को कम करने के लिए
- ✗ C. आर्मेचर धारा को कम करने के लिए
- ✗ D. निरंतर आउटपुट वोल्टेज बनाए रखने के लिए

Question ID : **149550856**
Option 1 ID : **1495503421**
Option 2 ID : **1495503422**
Option 3 ID : **1495503423**
Option 4 ID : **1495503424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com

Q.35 दिष्ट धारा शंट मोटर को शुरू करने के लिए किस प्रकार के प्रवर्तक का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. ड्रम प्रकार
- ✗ B. 4 बिंदु
- ✓ C. 3 बिंदु
- ✗ D. 2 बिंदु

Question ID : **149550863**
Option 1 ID : **1495503452**
Option 2 ID : **1495503451**
Option 3 ID : **1495503450**
Option 4 ID : **1495503449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.36 तुल्यकालिक मोटर अत्यधिक गर्म हो रही है, इसका क्या कारण है?

Ans
- ✗ A. टर्मिनल पर उच्च वोल्टेज
- ✓ B. मोटर पर अत्यधिक भार
- ✗ C. वाइंडिंग में खुला परिपथ
- ✗ D. मोटर पर कम भार

Question ID : **149550868**
Option 1 ID : **1495503469**
Option 2 ID : **1495503471**
Option 3 ID : **1495503470**
Option 4 ID : **1495503472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.37 0.02 H इंडक्टर का इंडक्टिव रिएक्टेंस कैलकुलेट करो, जो 250 V, 50 Hz सप्लाई से जुड़ा है।

Ans
- ✓ A. 6.28 ओम्स
- ✗ B. 4.48 ओम्स
- ✗ C. 9.56 ओम्स
- ✗ D. 3.14 ओम्स

Question ID : **149550880**
Option 1 ID : **1495503519**
Option 2 ID : **1495503520**
Option 3 ID : **1495503518**
Option 4 ID : **1495503517**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

ITISarkariJob.com

Q.38 दिष्ट धारा श्रेणी मोटर में गति नियंत्रण की कौन सी विधि निर्धारित गति से कम गति प्रदान करती है?

Ans

❌ A. क्षेत्र डाइवर्टर विधि

❌ B. वोल्टेज नियंत्रण विधि

✔ C. आर्मेचर डाइवर्टर विधि

❌ D. टैप्ड क्षेत्र विधि

Question ID : **149550865**
Option 1 ID : **1495503457**
Option 2 ID : **1495503459**
Option 3 ID : **1495503460**
Option 4 ID : **1495503458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.39 AC सर्किट में फॉर्म फैक्टर की परिभाषा क्या है?

Ans

❌ A. पीक वैल्यू और एवरेज वैल्यू का अनुपात

❌ B. AC वेवफॉर्म के एवरेज वैल्यू और RMS वैल्यू का अनुपात

✔ C. AC वेवफॉर्म के RMS वैल्यू और एवरेज वैल्यू का अनुपात

❌ D. पीक वैल्यू और RMS वैल्यू का अनुपात

Question ID : **149550881**
Option 1 ID : **1495503524**
Option 2 ID : **1495503522**
Option 3 ID : **1495503521**
Option 4 ID : **1495503523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.40 दिष्ट धारा (DC) मोटर स्टैम्पिंग के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री कौन सी है?

Ans

❌ A. कार्बन इस्पात

❌ B. उच्च कार्बन इस्पात

✔ C. सिलिकॉन इस्पात

❌ D. ढलवां लोहा

Question ID : **149550862**
Option 1 ID : **1495503446**
Option 2 ID : **1495503447**
Option 3 ID : **1495503445**
Option 4 ID : **1495503448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Section : **Part II Section C**

ITISarkariJob.com

Q.1 थर्मल पावर प्लांट में कौन सा उपकरण फ्लू गैसों से गर्मी को पुनर्प्राप्त करके ईंधन दक्षता में सुधार करता है?

Ans
- ✗ A. कूलिंग टॉवर
- ✗ B. ट्रांसफार्मर
- ✓ C. इकोनॉमाइज़र
- ✗ D. सुपरहीटर

Question ID : **149550923**
Option 1 ID : **1495503692**
Option 2 ID : **1495503690**
Option 3 ID : **1495503691**
Option 4 ID : **1495503689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.2 मानक के अनुसार मोटर वायरिंग में अर्थ वायर (earth wire) के लिए आमतौर पर किस रंग का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. लाल
- ✓ B. हरा
- ✗ C. नीला
- ✗ D. पीला

Question ID : **149550898**
Option 1 ID : **1495503589**
Option 2 ID : **1495503591**
Option 3 ID : **1495503590**
Option 4 ID : **1495503592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.3 जब नीयॉन लैम्प में बिजली प्रवाहित की जाती है, तो यह क्यों चमकता है?

Ans
- ✗ A. चुंबकीय प्रभाव
- ✗ B. तापन प्रभाव
- ✓ C. गैस आयनीकरण प्रभाव
- ✗ D. रासायनिक प्रभाव

Question ID : **149550910**
Option 1 ID : **1495503638**
Option 2 ID : **1495503637**
Option 3 ID : **1495503640**
Option 4 ID : **1495503639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.4 जब TRIAC को गेट पल्स लागू किया जाता है तो क्या होता है?

Ans
- ✔ A. यह दोनों दिशाओं में करेंट संचालित करता है
- ✘ B. यह सर्किट को बंद कर देता है
- ✘ C. यह करेंट को पूरी तरह से ब्लॉक करता है
- ✘ D. यह केवल आगे की दिशा में करेंट संचालित करता है

Question ID : **149550918**
Option 1 ID : **1495503669**
Option 2 ID : **1495503672**
Option 3 ID : **1495503670**
Option 4 ID : **1495503671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.5 जैसे-जैसे दूरी बढ़ती है, प्रकाश तीव्रता में कमी को कौन-सा नियम समझाता है?

Ans
- ✘ A. जूल का नियम
- ✘ B. किर्चॉफ का नियम
- ✘ C. ओम का नियम
- ✔ D. इनवर्स स्क्वायर नियम

Question ID : **149550908**
Option 1 ID : **1495503629**
Option 2 ID : **1495503632**
Option 3 ID : **1495503630**
Option 4 ID : **1495503631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.6 करेंट मापने के लिए मल्टीमीटर को जोड़ने का सही तरीका क्या है?

Ans
- ✘ A. रेसिस्टर के दोनों सिरों पर
- ✘ B. न्यूट्रल और ग्राउंड तारों के बीच
- ✔ C. सर्किट के साथ श्रृंखला में
- ✘ D. सर्किट के समानांतर में

Question ID : **149550904**
Option 1 ID : **1495503616**
Option 2 ID : **1495503614**
Option 3 ID : **1495503615**
Option 4 ID : **1495503613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com

Q.7 जर्मेनियम डायोड के लिए पोटेंशियल बैरियर (potential barrier) क्या है?

Ans
- ✗ A. 0.7 V
- ✗ B. 0.6 V
- ✗ C. 0.8 V
- ✓ D. 0.3 V

Question ID : **149550914**
Option 1 ID : **1495503653**
Option 2 ID : **1495503654**
Option 3 ID : **1495503656**
Option 4 ID : **1495503655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.8 श्रृंखला में कई अर्थ इलेक्ट्रोड (multiple earth electrodes) को जोड़ने का क्या प्रभाव होता है?

Ans
- ✗ A. यह प्रतिरोध को कम करता है
- ✗ B. प्रतिरोध पर कोई प्रभाव नहीं
- ✗ C. यह सिस्टम को इन्सुलेट करता है
- ✓ D. यह प्रतिरोध को बढ़ाता है

Question ID : **149550896**
Option 1 ID : **1495503581**
Option 2 ID : **1495503583**
Option 3 ID : **1495503584**
Option 4 ID : **1495503582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.9 कौन सा सेमीकंडक्टर शुद्ध होता है और इसमें मिलावट नहीं होती?

Ans
- ✗ A. N-टाइप
- ✗ B. P-टाइप
- ✓ C. इंट्रिन्सिक
- ✗ D. एक्स्ट्रिन्सिक

Question ID : **149550913**
Option 1 ID : **1495503651**
Option 2 ID : **1495503649**
Option 3 ID : **1495503650**
Option 4 ID : **1495503652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com