



# Uttar Pradesh Power Corporation Limited

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	
Test Time	
Subject	

## Section : Computer Knowledge

Q.1 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में फॉर्मूला बार के बाईं ओर प्रदर्शित (✓) के चिन्ह \_\_\_\_\_ के बटन को दर्शाता है।

Ans

✓ 1. दर्ज (Enter)

✗ 2. रद्द (Cancel)

✗ 3. पता (Address)

✗ 4. सूत्र (Formula)

Question ID : 719399533

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल वर्कशीट की किसी सेल में मान दर्ज करते समय, प्रविष्टि को रद्द करने के लिए \_\_\_\_\_ कुंजी दबाएं।

Ans

✗ 1. कोई भी तीर कुंजी (Any arrow key)

✗ 2. टैब (Tab)

✓ 3. Esc

✗ 4. स्पेस बार (Spacebar)

Question ID : 719399531

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, 'नाम बॉक्स' में \_\_\_\_\_ सेल का पता प्रदर्शित होता है।

Ans

✗ 1. प्रथम

✗ 2. अंतिम

✓ 3. सक्रिय

#### ✗ 4. आखिर से दूसरा

Question ID : 719399532

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 वर्तमान में CPU द्वारा निष्पादित प्रोग्राम और डेटा, निम्न में से कौन स्टोर करता है?

Ans

- ✓ 1. प्राइमरी मेमोरी (Primary memory)
- ✗ 2. सहायक मेमोरी (Auxiliary memory)
- ✗ 3. तृतीयक मेमोरी (Tertiary memory)
- ✗ 4. गौण मेमोरी (Secondary memory)

Question ID : 719399505

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 डेटा प्रतिनिधित्व के संबंध में ASCII का क्या मतलब है?

Ans

- ✗ 1. सूचना के आदान-प्रदान के लिए ऑस्ट्रेलियाई मानक कोड (Australian Standard Code for Information Interchange)
- ✓ 2. सूचना के आदान प्रदान के लिए अमेरिकन मानक कोड (American Standard Code for Information Interchange)
- ✗ 3. सूचना एकीकरण के लिए ऑस्ट्रेलियाई मानक कोड (Australian Standard Code for Information Integration)
- ✗ 4. सूचना एकीकरण के लिए अमेरिकन मानक कोड (American Standard Code for Information Integration)

Question ID : 719399510

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्न कथनों की सत्यता का सबसे अच्छा वर्णन कौन सा विकल्प करता है?

- (i) वायरस, ट्रोजन और कुंजी लॉगर उपयोगिता सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं।
- (ii) विंडोज और लिनक्स सिस्टम सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं।

Ans

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

Question ID : 719399509

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7

निम्न में से कौन सा विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम से सम्बंधित नहीं हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. मल्टी टास्किंग
  - ☒ 2. GUI सपोर्ट
  - ☒ 3. ओपन सोर्स
  - ☒ 4. पोर्टेबल

Question ID : 719399515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में जब कोई नई वर्कशीट खोली जाती है तो निम्न में से कौन सी सेल डिफॉल्ट रूप से सक्रिय होती है?

- Ans
- ☒ 1. B2
  - ☒ 2. Y25
  - ☒ 3. A1
  - ☒ 4. Z26

Question ID : 719399530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 गूगल सर्च कंपनी की स्थापना \_\_\_\_\_ में \_\_\_\_\_ द्वारा की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. ऑस्ट्रेलिया, बिल गेट्स
  - ☒ 2. ऑस्ट्रिया, लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन
  - ☒ 3. यू.एस., लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन
  - ☒ 4. यू.एस., बिल गेट्स

Question ID : 719399544

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 मोहन अपने जन्मदिन की पार्टी में लोगों को आमंत्रित करने के लिए निमंत्रण पत्र तैयार करना चाहते हैं। निमंत्रण पत्र तैयार करने के लिए मोहन के लिए निम्न में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर सबसे उपयुक्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
  - ☒ 2. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
  - ☒ 3. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस
  - ☒ 4. नोटपैड

Question ID : 719399522

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
1 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में शीर्षक बार एप्लीकेशन विंडो के \_\_\_\_\_ दिखाई देती है।

- Ans
- ☒ 1. नीचे
  - ☒ 2. बाईं तरफ
  - ☒ 3. दाईं तरफ
  - ☒ 4. ऊपर

Question ID : 719399529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
2 निम्न में से किस श्रेणी की फाइलें आमतौर पर ईमेल अटैचमेंट के रूप में भेजने की अनुमति नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. .ZIP files
  - ☒ 2. .EXE या .BIN files
  - ☒ 3. .RAR files
  - ☒ 4. .DOC files

Question ID : 719399546

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- (i) विंडोज टास्कबार आमतौर पर स्क्रीन के नीचे एक क्षैतिजीय पट्टी के रूप में दिखाई देती है।
- (ii) विंडोज 10 टास्कबार में एक सर्च बॉक्स होता है जिसका उपयोग कंप्यूटर और वेब दोनों को ब्राउज़ करने के लिए किया जा सकता है।

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

Question ID : 719399520

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
4 निम्न में से कौन एक समय में कई उपयोगकर्ताओं को सपोर्ट कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. व्यक्तिगत कंप्यूटर
  - ☒ 2. माइक्रो कंप्यूटर
  - ☒ 3. मिनी कंप्यूटर
  - ☒ 4. पाल्मटॉप

Question ID : 719399503



Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ के सभी अक्षरों को अपर केस के अक्षरों में बदलने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. सभी सामग्री चुनें और 'शो/ हाइड' बटन पर क्लिक करें
  - ☒ 2. सभी सामग्री का चयन करें और Ctrl + X दबाएं
  - ☒ 3. सभी सामग्री का चयन करें और Ctrl + U दबाएं
  - ☒ 4. Ctrl + A दबाएं और 'फ्रॉन्ट मेनू' में 'चेंज केस' सूची से 'अपरकेस' विकल्प चुनें

Question ID : 719399524  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 निम्न में से कौन सा एक नेटवर्क कार्ड है जो किसी कंप्यूटर के अंदर इंस्टाल है जो इसे नेटवर्क से कनेक्ट करने में सक्षम बनाता है?

- Ans
- ☒ 1. लैन कार्ड
  - ☒ 2. रिपीटर
  - ☒ 3. स्विच
  - ☒ 4. मोडम

Question ID : 719399539  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 दिसंबर 2018 तक, माइक्रोसॉफ्ट विंडोज का सबसे हाल का संस्करण \_\_\_\_\_ है और इसे \_\_\_\_\_ में जारी किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. विंडोज 10, 2015
  - ☒ 2. विंडोज 8, 2016
  - ☒ 3. विंडोज 10, 2017
  - ☒ 4. विंडोज 7, 2015

Question ID : 719399518  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- 8
- (i) माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट 2016 में, 'स्लाइड सॉर्टर' विकल्प को 'रिव्यू टैब' के तहत रखा गया है।
  - (ii) माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट 2016 में, अपनी प्रस्तुति में संगीत जोड़ने के लिए, Insert tab → Media group → Audio पर क्लिक करें।

- Ans
- ☒ 1. केवल (i)
  - ☒ 2. न तो (i) और न ही (ii)

✗ 3. दोनों (i) और (ii)

✗ 4. केवल (ii)

Question ID : 719399550

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 ASCII-7 एक 7-बिट कोड है और यह विशिष्ट रूप से अधिकतम \_\_\_\_\_ वर्णों को निरूपित कर सकता है।

Ans ✗ 1. 256

✓ 2. 128

✗ 3. 127

✗ 4. 64

Question ID : 719399511

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ों में पैराग्राफ के चिह्न देखने के लिए \_\_\_\_\_ बटन पर क्लिक करें।

Ans ✓ 1. शो/हाइड

✗ 2. पेस्ट

✗ 3. चेंज केस

✗ 4. फॉर्मेट पेंटर

Question ID : 719399526

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्न में से किसे बैच ऑपरेटिंग सिस्टम को समर्पित किया नहीं जा सकता है?

Ans ✗ 1. प्राथमिकता परिभाषित करने में असमर्थ

✗ 2. CPU निष्क्रिय समय

✗ 3. उपयोगकर्ता और जॉब के बीच पारस्परिक क्रिया का अभाव

✓ 4. कम टर्नअराउंड समय

Question ID : 719399517

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में "पैराग्राफ" कमांड समूह का उपयोग करके निम्न में से कौन सा कार्य नहीं किया जा सकता है?

Ans ✗ 1. बुलेटेड सूची बनाना

✗ 2. इंडेंटेशन और लाइन स्पेसिंग

✓ 3. फॉन्ट और प्रभाव सेटिंग

✗ 4. क्रमांकित सूची का निर्माण

Question ID : 719399525

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
3 निम्न में से क्या कंप्यूटर नेटवर्क का लाभ नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. लागत प्रभावशीलता
  - ✗ 2. संचार
  - ✗ 3. संसाधन की शेयरिंग
  - ✓ 4. सुरक्षा खतरे

Question ID : 719399538

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
4 वेबपेज एक दूसरे से किस माध्यम से जुड़े हुए हैं?

- Ans
- ✗ 1. एजेज (Edges)
  - ✓ 2. हाइपरलिंक (Hyperlinks)
  - ✗ 3. लिंक (Links)
  - ✗ 4. वाई-फाई (Wi-Fi)

Question ID : 719399543

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
5 डिफॉल्ट रूप से, माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट 2016 फ़ाइलों को \_\_\_\_\_ एक्सटेंशन के साथ सहेजता है।

- Ans
- ✓ 1. .pptx
  - ✗ 2. .pptp
  - ✗ 3. .xppt
  - ✗ 4. .ppt

Question ID : 719399547

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
6 दिए गए विकल्पों में से विषम को ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. यूनिक्स
  - ✗ 2. विंडोज
  - ✗ 3. लिनक्स

✓ 4. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

Question ID : 719399506

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
7 स्लाइड शो में स्लाइड बदलने का तरीका निम्न में से किसे निरूपित करता है?

- Ans
- ✗ 1. स्लाइड मास्टर
  - ✗ 2. स्मार्ट आर्ट
  - ✗ 3. नोट्स मास्टर
  - ✓ 4. स्लाइड ट्रांजिशन

Question ID : 719399549

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
8 वह तकनीक जिसके द्वारा डेटा को कूट रूप में परिवर्तित किया जाता है जिससे कि अनधिकृत व्यक्ति द्वारा इसे आसानी से नहीं समझा जा सके, को क्या कहते हैं?

- Ans
- ✗ 1. डिमॉड्यूलेशन (Demodulation)
  - ✗ 2. मॉड्यूलेशन (Modulation)
  - ✗ 3. डिक्रिप्शन (Decryption)
  - ✓ 4. एन्क्रिप्शन (Encryption)

Question ID : 719399508

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
9 दिए गए विकल्पों में से विषम को ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. बिंग
  - ✗ 2. क्रोम
  - ✗ 3. फ़ायरफ़ॉक्स
  - ✗ 4. इंटरनेट एक्स्प्लोरर

Question ID : 719399542

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
0 निम्न में से कौन सा एक संसाधन प्रबंधक के रूप में कार्य करता है और उपयोगकर्ता और हार्डवेयर के बीच इंटरफ़ेस प्रदान करता है?

- Ans
- ✗ 1. शब्द संसाधक (Word processor)
  - ✓ 2. ऑपरेटिंग सिस्टम



✗ 3. एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

✗ 4. ट्रांसलेशन सॉफ्टवेयर

Question ID : 719399507

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
1 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- (i) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में किसी तालिका के सभी सेल का पृष्ठभूमि रंग समान होना चाहिए।
- (ii) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में एक टेबल के अंदर दूसरी टेबल को डाला जा सकता है।

Ans ✗ 1. (i) और (ii), दोनों

✗ 2. केवल (ii)

✓ 3. केवल (i)

✗ 4. न तो (i) न ही (ii)

Question ID : 719399528

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
2 ई-मेल के संबंध में, IMAP का क्या अर्थ है?

Ans ✗ 1.

इंट्रानेट मीडियम एक्सेस प्रोटोकॉल (Intranet Medium Access Protocol)

✗ 2.

इंटरनेट मीडियम एक्सेस प्रोटोकॉल (Internet Medium Access Protocol)

✓ 3.

इंटरनेट संदेश एक्सेस प्रोटोकॉल (Internet Message Access Protocol)

✗ 4.

इंट्रानेट संदेश एक्सेस नीति (Intranet Message Access Policy)

Question ID : 719399545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
3 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फ़ंक्शन COUNTA() की निम्न में से कौन सी सही व्याख्या है?

Ans ✗ 1.

यह एक रेंज में सेल की संख्या को गिनता है जिसमें केवल विशेष प्रतीक होते हैं।

✗ 2.

यह एक रेंज में सेल की संख्या को गिनता है जिसमें केवल संख्याएँ होती हैं।

✓ 3.

यह एक रेंज में सेल की संख्या को गिनता है जो खाली नहीं हैं।

✗ 4.

यह एक रेंज में सेल की संख्या को गिनता है जिसमें केवल अक्षर होते हैं।

Question ID : 719399536

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्न में से कौन सा लिन्क्स का मुख्य घटक है जो हार्डवेयर के साथ इंटरैक्ट कर सकता है?

Ans

✓ 1. कर्नेल (Kernel)

✗ 2. एडिटर (Editor)

✗ 3. शेल (Shell)

✗ 4. GUI

Question ID : 719399516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 यदि 'K' का ASCII कोड 01001011 है तो 'L' का ASCII कोड क्या होगा?

Ans

✗ 1. 01001000

✓ 2. 01001100

✗ 3. 11001011

✗ 4. 01111011

Question ID : 719399512

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 विंडोज 10 में फ़ाइल प्रबंधन एप्लीकेशन को \_\_\_\_\_ नाम दिया गया है जिसका उपयोग विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा फ़ोल्डर्स और फ़ाइलों को ब्राउज़ करने के लिए किया जाता है।

Ans

✗ 1. फ़ाइल नेविगेशन

✗ 2. फ़ाइल सर्च

✓ 3. फ़ाइल एक्सप्लोरर

✗ 4. फ़ाइल ब्राउज़र

Question ID : 719399521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ में किसी एक शब्द का चयन करने का एक सही तरीका निम्न में से कौन सा है?

Ans

✗ 1. Ctrl + A दबाएं

✓ 2. चुने जाने वाले शब्द पर डबल क्लिक करें

✗ 3. Ctrl + W दबाएं

✗ 4.

चुने जाने वाले शब्द पर राइट क्लिक करें और 'वर्ड' विकल्प को चुनें

Question ID : 719399523

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 विंडोज सिस्टम की बूटिंग प्रक्रिया के बाद दिखाई देने वाली पहली स्क्रीन को क्या कहा जाता है?

Ans

✓ 1. डेस्कटॉप

✗ 2. स्टेटस बार

✗ 3. टास्कबार

✗ 4. आइकन

Question ID : 719399519

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्न में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

(i) इंटरनेट कई छोटे नेटवर्क का एक विश्वव्यापी नेटवर्क है।

(ii) इंटरनेट दूर के स्थानों पर स्थित दो कंप्यूटरों के बीच फाइलों के हस्तांतरण की सुविधा प्रदान करता है।

Ans

✗ 1. दोनों (i) और (ii)

✓ 2. न तो (i) और न ही (ii)

✗ 3. केवल (ii)

✗ 4. केवल (i)

Question ID : 719399540

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 वर्ल्ड वाइड वेब के प्रत्येक पृष्ठ में एक URL है। URL शब्द का क्या अर्थ है?

Ans

✗ 1.

एकीकृत संसाधन लोकालायजर (Unified Resource Localizer)

✗ 2. असमान संसाधन लोकेटर (Uneven Resource Locator)

✓ 3. यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (Uniform Resource Locator)

✗ 4. यूनिफॉर्म रिमोट लोकेटर (Uniform Remote Locator)

Question ID : 719399541

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 <sub>1</sub> बिना किसी थकान या त्रुटि के लगातार काम करना कंप्यूटर की \_\_\_\_\_ विशेषताओं को दर्शाता है।

Ans ☒ 1. उद्यमशीलता (Diligence)

☒ 2. कोई IQ नहीं (No IQ)

☒ 3. बहुविज्ञता (Versatility)

☒ 4. गति (Speed)

Question ID : 719399502

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 <sub>2</sub> BCD नोटेशन का उपयोग करके 'BASE' शब्द का बाइनरी निरूपण क्या है?

Ans ☒ 1. 110010110001010010110111

☒ 2. 110010110001010010110101

☒ 3. 110110110001010010110101

☒ 4. 110010110001011010110101

Question ID : 719399513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 <sub>3</sub> माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 में निम्न में से कौन सा वैध फ़ंक्शन नहीं है?

Ans ☒ 1. SUM()

☒ 2. SUMMINUS()

☒ 3. SUMIF()

☒ 4. SUMPRODUCT()

Question ID : 719399537

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 <sub>4</sub> निम्न में से कौन सा विकल्प निम्न कथनों की सत्यता का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(i) किसी वर्ड टेबल में विषम संख्या में पंक्तियाँ या स्तंभ नहीं हो सकते हैं।

(ii) किसी वर्ड टेबल में कॉलम की न्यूनतम संख्या 2 है।

Ans ☒ 1. (i) सत्य, (ii) सत्य

☒ 2. (i) गलत, (ii) गलत

☒ 3. (i) सत्य, (ii) गलत

☒ 4. (i) गलत, (ii) सत्य



Question ID : 719399527

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
5 ENIAC, EDVAC आदि \_\_\_\_\_ पीढ़ी के कंप्यूटरों के उदाहरण हैं।

- Ans
- ☒ 1. दूसरी
  - ☒ 2. चौथी
  - ☒ 3. तीसरी
  - ☒ 4. प्रथम

Question ID : 719399501

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
6 जब निम्न माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फ़ंक्शन को सेल में दर्ज किया जाता है तो क्या परिणाम होगा?

=SUM (A, 1, 2, 3)

- Ans
- ☒ 1. #VALUE!
  - ☒ 2. #NAME?
  - ☒ 3. 6
  - ☒ 4. 16

Question ID : 719399535

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
7 किसी कंप्यूटर कीबोर्ड में आम तौर पर \_\_\_\_\_ फ़ंक्शन कुंजियाँ होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. 11
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 16

Question ID : 719399504

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
8 निम्न माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फ़ंक्शन का परिणाम क्या होगा?

=COUNT (A, 1, 2, 3, 4)

- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 0

✗ 4. 5

Question ID : 719399534

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्न में से कौन एक GUI आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है?

Ans

- ✗ 1. यूनिक्स और डॉस दोनों
- ✗ 2. डॉस और लिनक्स दोनों
- ✗ 3. डॉस
- ✓ 4. विंडोज

Question ID : 719399514

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट में, एक स्लाइड का चयन करके और Ctrl + D दबाने पर क्या होगा?

Ans

- ✓ 1. स्लाइड का डुप्लिकेट बनेगा
- ✗ 2. स्लाइड डिलीट होगा
- ✗ 3. स्लाइड का नाम बदलेगा
- ✗ 4. स्लाइड का हैंडआउट प्रिंट होगा

Question ID : 719399548

Status : Answered

Chosen Option : 4

## Section : General Reasoning

Q.1 एक लड़की के फोटो की ओर इशारा करते हुए गौरव ने कहा, 'यह लड़की मेरी मां के पौत्र की पत्नी है।' उस लड़की का गौरव से क्या संबंध है?

Ans

- ✗ 1. माता
- ✗ 2. पत्नी
- ✓ 3. बहू
- ✗ 4. ससुर

Question ID : 719399554

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से उस शब्द-युग्म की पहचान करें जो अन्य तीन से किसी रूप में भिन्न है।

Ans

- ✗ 1. उलझना : भ्रमित होना
- ✗ 2. उचित : न्यायसंगत

✗ 3. समृद्ध : धनवान

✓ 4. पुराना : नया

Question ID : 719399559

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दी गई श्रृंखला में एक पद छूटा हुआ है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो इस श्रृंखला को पूरा करेगा।

BD, GI, LN, QS, ?

Ans ✗ 1. TU

✓ 2. VX

✗ 3. VW

✗ 4. UW

Question ID : 719399561

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक पिता अपनी पुत्री को बताता है, "जब तुम्हारा जन्म हुआ था, तब मेरी आयु तुम्हारी वर्तमान आयु के बराबर थी।" यदि पिता की वर्तमान आयु 38 वर्ष है, तो अब से 5 वर्ष बाद लड़की की आयु कितनी होगी?

Ans ✗ 1. 25 वर्ष

✓ 2. 24 वर्ष

✗ 3. 18 वर्ष

✗ 4. 21 वर्ष

Question ID : 719399566

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि ASPIRE को ZHKRIV के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में OCEAN को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. KXVZN

✗ 2. KXVZM

✗ 3. LXVZN

✓ 4. LXVZM

Question ID : 719399558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाये, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाये और इसी प्रकार क्रम चलता रहे तो दक्षिण-पश्चिम क्या होगा?

Ans ✗ 1. उत्तर

✗ 2. दक्षिण

✓ 3. पूर्व

✗ 4. पश्चिम

Question ID : 719399563

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्न में से वह संख्या चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।

Ans ✗ 1. 13

✗ 2. 31

✓ 3. 27

✗ 4. 41

Question ID : 719399557

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्न में से उस संख्या का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

215 : 6 :: 124 : ?

Ans ✗ 1. 7

✓ 2. 5

✗ 3. 3

✗ 4. 9

Question ID : 719399560

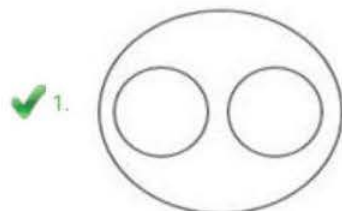
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित के बीच संबंध को सही ढंग से निरूपित करता है?

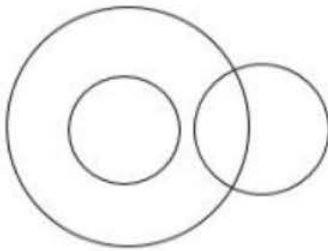
भालू, जिराफ, पशु

Ans

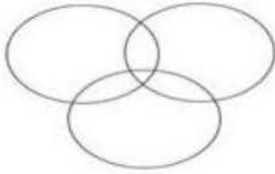




X 3.



X 4.



Question ID : 719399569

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बन सकता है।

0

ANALOGY

Ans

X 1. GOAL

✓ 2. ALGAE

X 3. AGONY

X 4. ALONG

Question ID : 719399564

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

1

FEJI : HGLK :: NMRQ : ?

Ans

X 1. PQTS

X 2. OPST

✓ 3. POTS

X 4. POST

Question ID : 719399556

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

2

Ans

X 1. KOSW

X 2. EIMQ

✓ 3. NRWZ

X 4. FJNR

Question ID : 719399552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 3 छ: मित्र T, V, W, X, Y और Z एक पंक्ति में बैठे नाटक देख रहे हैं। V, W, Y और Z लड़कियां हैं तथा अन्य लड़के हैं। T, X और V के पास चिप्स हैं तथा शेष सभी के पास पॉपकॉर्न हैं। T, W और V के पास कोला है तथा शेष सभी के पास जूस है। वे कौन सी दो मित्र लड़कियां हैं जिनके पास पॉपकॉर्न और जूस है?

- Ans
- ☒ 1. V और W
  - ☒ 2. W और Y
  - ☒ 3. Y और Z
  - ☒ 4. V और Z

Question ID : 719399555

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 4 दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो निम्न संख्या श्रृंखला को पूर्ण कर सके।

18, 20, 24, ?, 48

- Ans
- ☒ 1. 28
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 34

Question ID : 719399553

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 5 'घंटी' का '\_\_\_\_\_' से वही संबंध है जो 'ढोल' का 'बजाने' से है।

- Ans
- ☒ 1. संगीत
  - ☒ 2. बजने
  - ☒ 3. मंदिर
  - ☒ 4. ध्वनि

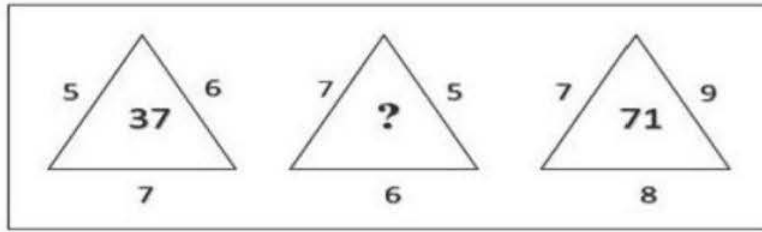
Question ID : 719399551

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
6

दी गई आकृति को ध्यानपूर्वक पढ़ें और गायब संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- ☒ 1. 45
  - ☒ 2. 40
  - ☒ 3. 42
  - ☒ 4. 41

Question ID : 719399568

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 यदि संख्या 876954132 में पहले और छठे अंक को एक-दूसरे के स्थान पर रख दिया जाए, उसी संख्या के दूसरे और सातवें अंक को एक-दूसरे के स्थान पर रख दिया जाए और इसी तरह अन्य अंकों को भी एक-दूसरे के स्थान पर रख दिया जाए, तो संख्या के बाईं ओर से सातवें अंक के बाएं तीसरा अंक कौन सा होगा?

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

Question ID : 719399562

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 शिखा का घर बाज़ार के दक्षिण में स्थित है। पार्क बाज़ार के पूर्व में स्थित है। सामुदायिक केन्द्र पार्क के उत्तर में स्थित है। यदि पार्क से सामुदायिक केन्द्र की दूरी शिखा के घर से बाज़ार की दूरी के बराबर है, तो सामुदायिक केन्द्र बाज़ार की किस दिशा में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर-पश्चिम
  - ☒ 2. उत्तर-पूर्व
  - ☒ 3. पश्चिम
  - ☒ 4. पूर्व

Question ID : 719399565

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
9

इनमें से कौन सा विकल्प निम्न शब्द का सही दर्पण प्रतिबिंब दर्शाता है?

PERSIST

- Ans ☒ 1. T2I2R3P  
☒ 2. T2I2R3P  
☒ 3. T2I2R3P  
☒ 4. P3R2I2T

Question ID : 719399570

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि  $P + Q$  का अर्थ है कि P, Q का पुत्र है,  $P - Q$  का अर्थ है कि P, Q का पति है, और  $P * Q$  का अर्थ है कि P, Q की बहन है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प यह दर्शाता है कि X, L का दामाद है?

- Ans ☒ 1.  $X + y * k - L$   
☒ 2.  $X * y - k * L$   
☒ 3.  $X - y * k + L$   
☒ 4.  $X * y - k + L$

Question ID : 719399567

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Hindi

Q.1 'उद्घाटन' का संधि-विच्छेद होगा:

- Ans ☒ 1. उत्त + घाटन  
☒ 2. उत् + घाटन  
☒ 3. उद् + घाटन  
☒ 4. उद् + घाटन

Question ID : 719399571

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्न में कौन सा शब्द तद्भव है?

- Ans ☒ 1. स्थल  
☒ 2. थन  
☒ 3. दन्त  
☒ 4. दधि

Question ID : 719399573

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.3 'लोहा मानना' मुहावरे का सही अर्थ है:

- Ans
- ☒ 1. हार न मानना
  - ☒ 2. निराश होना
  - ☒ 3. मेहनत करना
  - ☒ 4. श्रेष्ठता स्वीकार करना

Question ID : 719399583

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. मैंने ये सारी किताबें पढ़ दी हैं।
  - ☒ 2. वह आज आवेगा।
  - ☒ 3. मैंने उससे बात की थी।
  - ☒ 4. वह अपना वेतन नहीं पा पाया।

Question ID : 719399582

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 'यमुना' किस प्रकार की संज्ञा है?

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

Question ID : 719399585

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 'जिसने इंद्रियों पर विजय पा ली हो' के लिए एक शब्द होता है:

- Ans
- ☒ 1. योगी
  - ☒ 2. इन्द्र
  - ☒ 3. महेंद्र
  - ☒ 4. जितेंद्रिय

Question ID : 719399578

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्न में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द कौन सा है?

- Ans ☒ 1. सन्तुष्ट  
☒ 2. सन्तुश्ट  
☒ 3. सन्तुष्ठ  
☒ 4. सन्तुस्त

Question ID : 719399581

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 'मूर्खता' में कौन सा प्रत्यय है?

- Ans ☒ 1. आ  
☒ 2. ता  
☒ 3. मू  
☒ 4. म

Question ID : 719399577

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- Ans ☒ 1. मोर  
☒ 2. भवन  
☒ 3. भाषण  
☒ 4. भुजा

www.exammix.com

Question ID : 719399575

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 'अपनी पगड़ी अपने हाथ' लोकोक्ति का आशय है:

- Ans ☒ 1. अपनी इज्जत दूसरों के हाथ  
☒ 2. अपनी इज्जत अपने हाथ  
☒ 3. दूसरों की इज्जत अपने हाथ  
☒ 4. अपना सामान अपने पास

Question ID : 719399584

Status : Answered

Chosen Option : 2

1 निम्न में कौन सा 'घोड़ा' का पर्यायवाची नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. अश्व
  - ☒ 2. लोचन
  - ☒ 3. तुरंग
  - ☒ 4. सैन्धव

Question ID : 719399579

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
2 'कायर' का विलोम होगा:

- Ans
- ☒ 1. डरपोक
  - ☒ 2. योद्धा
  - ☒ 3. निडर
  - ☒ 4. शक्तिशाली

Question ID : 719399580

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
3 'प्रख्यात' में कौन सा उपसर्ग है?

- Ans
- ☒ 1. त
  - ☒ 2. पर
  - ☒ 3. प
  - ☒ 4. प्र

Question ID : 719399576

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
4 निम्न में कौन सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- ☒ 1. थान
  - ☒ 2. स्तम्भ
  - ☒ 3. थोड़ा
  - ☒ 4. दस

Question ID : 719399574

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
5 'स्नेहमग्न' में कौन सा समास है?

- Ans
- ☒ 1. द्वन्द्व

✓ 2. तत्पुरुष

✗ 3. अव्ययीभाव

✗ 4. द्विगु

Question ID : 719399572

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General English

Q.1 Select the correct active form of the given sentence.

Huge damage was caused to the infrastructure in the entire state by the unprecedented floods.

Ans ✗ 1.

The unprecedented floods have caused huge damage to the infrastructure in the entire state.

✗ 2.

The infrastructure caused unprecedented floods to the huge damage in the entire state.

✗ 3.

The huge damage caused unprecedented floods to the infrastructure in the entire state.

✓ 4.

The unprecedented floods caused huge damage to the infrastructure in the entire state.

Question ID : 719399600

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

The monster was a strange creature \_\_\_\_\_ it was made entirely of steel.

Ans ✗ 1. so

✗ 2. though

✗ 3. in case

✓ 4. because

Question ID : 719399588

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

The word had hardly left his mouth when an arrow \_\_\_\_\_ past by his ear.

Ans ✗ 1. had whizzed

✓ 2. whizzed

✗ 3. whizzes



☒ 4. is whizzing

Question ID : 719399589

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 Select the most appropriate antonym of the given word.

PROSAIC

Ans ☒ 1. commonplace

☒ 2. exciting

☒ 3. colourless

☒ 4. dull

Question ID : 719399593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 Select the most appropriate word for the given group of words.

The baby of a kangaroo

Ans ☒ 1. cygnet

☒ 2. foal

☒ 3. fawn

☒ 4. joey

Question ID : 719399594

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

Mr. Menon addressed the audience at the conference but he \_\_\_\_\_ as he stammered and could not put his point of view across.

Ans ☒ 1. cut corners

☒ 2. cut a sorry figure

☒ 3. cut to the quick

☒ 4. cut no ice

Question ID : 719399598

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7

Select the correct passive form of the given sentence.

Around three lakh people will attend the final celebrations of Guru Nanak's 550<sup>th</sup> birth anniversary.

Ans ☒ 1.

The final celebrations of Guru Nanak's 550<sup>th</sup> birth anniversary had been attended by around three lakh people.

☒ 2.

The final celebrations of Guru Nanak's 550<sup>th</sup> birth anniversary are being attended by around three lakh people.

☒ 3.

The final celebrations of Guru Nanak's 550<sup>th</sup> birth anniversary were attended by around three lakh people.

☒ 4.

The final celebrations of Guru Nanak's 550<sup>th</sup> birth anniversary will be attended by around three lakh people.

Question ID : 719399599

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate phrase to fill in the blank.

Our shoes \_\_\_\_\_ fast as we had been trekking on a rough terrain on the Indo-Tibet border.

Ans ☒ 1. fell through

☒ 2. wore out

☒ 3. pulled out

☒ 4. held up

Question ID : 719399597

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It was the \_\_\_\_\_ sight I had ever seen when the sky became aglow with green lights at midnight.

Ans ☒ 1. as extraordinary

☒ 2. extraordinary

☒ 3. more extraordinary

☒ 4. most extraordinary

Question ID : 719399591

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☒ 1. pennance

☒ 2. pioneer

☒ 3. pinnacle

☒ 4. pineapple

Question ID : 719399595

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

We sailed from New York and headed \_\_\_\_\_ the Pacific Ocean, where the last sighting \_\_\_\_\_ the monster was reported.

- Ans
- ☒ 1. to, for
  - ☒ 2. for, in
  - ☒ 3. in, to
  - ☒ 4. for, of

Question ID : 719399586

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
2 Select the correct pair of words to fill in the blanks.

The \_\_\_\_\_ of my shoe came off while I was jogging in the morning. He eats hardly enough to keep the body and \_\_\_\_\_ together.

- Ans
- ☒ 1. sole, sole
  - ☒ 2. sole, soul
  - ☒ 3. soul, sole
  - ☒ 4. soul, soul

Question ID : 719399596

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

We spent three months looking for the monster \_\_\_\_\_ saw no sign of anything unusual.

- Ans
- ☒ 1. or
  - ☒ 2. but
  - ☒ 3. although
  - ☒ 4. therefore

Question ID : 719399587

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

His parents are worried and \_\_\_\_\_ the specialists for the last two months.

Ans

- ☒ 1. have been consulting
- ☐ 2. consulted
- ☐ 3. were consulting
- ☐ 4. consult

Question ID : 719399590  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

PRODIGAL

- Ans
- ☐ 1. cautious
  - ☒ 2. wasteful
  - ☐ 3. talented
  - ☐ 4. enormous

Question ID : 719399592  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : Technical

Q.1 किसी DC जनरेटर में इंटरपोल फील्ड कॉइल \_\_\_\_\_ से जुड़ी होती है।

- Ans
- ☐ 1. आर्मेचर वाइंडिंग के साथ समानांतर
  - ☐ 2. भार के साथ श्रृंखला
  - ☐ 3. भार के साथ समानांतर
  - ☒ 4. आर्मेचर वाइंडिंग के साथ श्रृंखला

Question ID : 719399655  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 किसी पूर्णतया आवेशित सीसा अम्ल बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 2580
  - ☒ 2. 1280
  - ☐ 3. 2280
  - ☐ 4. 1800

Question ID : 719399722  
Status : Not Answered



Chosen Option : --

Q.3 Which type of switch is used in the staircase wiring, where one lamp is controlled by more than two places?

- Ans ☒ 1. Intermediate switch  
☒ 2. Bell push switch  
☒ 3. Pull out switch  
☒ 4. Single way switch

Question ID : 719399649

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 An insulating material should have:

- Ans ☒ 1. Low cost, high die-electric strength & high mechanical strength  
☒ 2. Low mechanical strength  
☒ 3. Low die-electric strength  
☒ 4. High cost and high die electric strength

Question ID : 719399645

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 भारत में बिजली की प्रचालन आवृत्ति \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. 100 Hz  
☒ 2. 500 Hz  
☒ 3. 50 Hz  
☒ 4. 1 Hz

Question ID : 719399661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 किसी इलेक्ट्रिक बूस्टर के लिए किस प्रकार के जनरेटर का उपयोग किया जाना चाहिए?

- Ans ☒ 1. संचयी बहुपद  
☒ 2. विभेदक बहुपद  
☒ 3. शंट  
☒ 4. सीरिज़

Question ID : 719399653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किसी बैटरी को  $40\ \Omega$  प्रतिरोध से जोड़ा जाता है। यदि करंट  $1.0\text{ A}$  पैदा किया जाना है, तो बैटरी का वोल्टेज क्या होना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1.  $90\text{ V}$
  - ☒ 2.  $40\text{ V}$
  - ☒ 3.  $10\text{ V}$
  - ☒ 4.  $65\text{ V}$

Question ID : 719399733

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 Which type of fire extinguisher is used with electric fire?

- Ans
- ☒ 1. Halon/CTC type
  - ☒ 2. Foam type
  - ☒ 3. Soda acid water type
  - ☒ 4. Powder type

Question ID : 719399602

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 ल्यूमेन/वाट \_\_\_\_\_ की इकाई है।

- Ans
- ☒ 1. लाइट फ्लक्स
  - ☒ 2. तीव्र कार्यनिष्पत्ति (लूमिनस एफिसिएंसी)
  - ☒ 3. प्रकाशमान सघनता (लूमिनस इंटेंसिटी)
  - ☒ 4. चमक (ब्राइटनेस)

Question ID : 719399694

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 एक ए.वी.ओ. (AVO) मीटर \_\_\_\_\_ को माप सकता है।

- Ans
- ☒ 1. करंट, ई.एम.एफ. (EMF) और प्रतिरोध
  - ☒ 2. करंट, पावर और प्रतिरोध
  - ☒ 3. करंट, ई.एम.एफ. (EMF) और पावर फैक्टर
  - ☒ 4. करंट, पावर फैक्टर और फ्रीक्वेंसी

Question ID : 719399690

Status : Not Answered

Chosen Option : --

1 ओ.सी.बी. (OCB) का का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. overload Circuit Breaker (ओवरलोड सर्किट ब्रेकर)
  - ☒ 2. OFF Load Circuit Breaker (ऑफ लोड सर्किट ब्रेकर)
  - ☒ 3. oil Circuit Breaker (ऑयल सर्किट ब्रेकर)
  - ☒ 4. ON Load Circuit Breaker (ऑन लोड सर्किट ब्रेकर)

Question ID : 719399716

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 Which type of diode is used in voltage regulators?

- Ans
- ☒ 1. Zener diode
  - ☒ 2. Photo diode
  - ☒ 3. Varactor diode
  - ☒ 4. Light-emitting diode

Question ID : 719399717

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 किसी DC जनरेटर का ई.एम.एफ. (EMF) समीकरण क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\Phi N Z P / 50A$  वोल्ट
  - ☒ 2.  $\Phi N Z P / 60A$  वोल्ट
  - ☒ 3.  $\Phi N Z P / 10A$  वोल्ट
  - ☒ 4.  $\Phi N Z P / 100$  वोल्ट

Question ID : 719399651

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 किसी  $SF_6$  सर्किट ब्रेकर का क्रियाशील वोल्टेज \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ☒ 1. 11 kV से 22 kV
  - ☒ 2. 1 kV से 33 kV
  - ☒ 3. 36 kV से 760 kV
  - ☒ 4. 110 V से 415 V

Question ID : 719399715

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
5 वी.वी.वी.एफ. (VVVF) ड्राइव से क्या आशय है?

Ans ☒ 1.

Variable voltage variable frequency induction motor drive (वैरिएबल वोल्टेज वैरिएबल फ्रीक्वेंसी इंडक्शन मोटर ड्राइव)

☒ 2.

Various voltage various frequency induction motor drive (वेरियस वोल्टेज वेरियस फ्रीक्वेंसी इंडक्शन मोटर ड्राइव)

☒ 3.

Variable voltage various frequency induction motor drive (वैरिएबल वोल्टेज वेरियस फ्रीक्वेंसी इंडक्शन मोटर ड्राइव)

☒ 4.

Various voltage variable frequency induction motor drive (वेरियस वोल्टेज वैरिएबल फ्रीक्वेंसी इंडक्शन मोटर ड्राइव)

Question ID : 719399744

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
6 एक सभाकक्ष में निम्नलिखित संस्थापना करने की आवश्यकता है - 6 Amp के तीन-पिन वाले 8 सॉकेट, 40 W वाली 10 ट्यूब लाइटें, 10 सीलिंग पंखे और 5 एग्जास्ट फैन। सर्किटों की \_\_\_\_\_ संख्या की जरूरत पड़ेगी।

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 4

☒ 3. 8

☒ 4. 10

Question ID : 719399633

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
7 एक ऐसा ट्रांसफार्मर जिसमें कोई हानि नहीं होती है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans ☒ 1. स्वचालित ट्रांसफार्मर

☒ 2. पावर ट्रांसफार्मर

☒ 3. बेरी ट्रांसफार्मर

☒ 4. आदर्श ट्रांसफार्मर

Question ID : 719399669

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
8 एक AC सर्किट में फॉर्म फैक्टर का मान होता है:

Ans ☒ 1. 1.41

☒ 2. 1.61

☒ 3. 1.11

☒ 4. 2.1



Question ID : 719399668

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
9 किसी विद्युत बल्ब का फिलामेंट \_\_\_\_\_ का होता है।

- Ans
- ☒ 1. कार्बन
  - ☒ 2. चाँदी
  - ☒ 3. तांबा
  - ☒ 4. टंगस्टन

Question ID : 719399697

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
0 स्थायी चुंबक बनाने के लिए उपयोगी सामग्री है:

- Ans
- ☒ 1. कार्बन इस्पात
  - ☒ 2. कोबाल्ट
  - ☒ 3. निकल
  - ☒ 4. नरम लोहा

Question ID : 719399728

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
1 किसी प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर) को उत्तेजित करने वाला (एक्साइटर) \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ☒ 1. डायनेमो
  - ☒ 2. AC जनरेटर
  - ☒ 3. शंट जनरेटर
  - ☒ 4. सीरीज़ जनरेटर

Question ID : 719399683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
2 तारों के विद्युत्प्ररोधी प्रतिरोध को मापने में प्रयुक्त उपकरण \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. मेगर
  - ☒ 2. टैकोमीटर
  - ☒ 3. क्लैप मीटर
  - ☒ 4. मल्टीमीटर

Question ID : 719399634

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
3 किसी इलेक्ट्रॉन पर प्रवाह होता है \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1.  $-1.22 \times 10^{-19} \text{C}$
  - ☒ 2.  $-1.8 \times 10^{-19} \text{C}$
  - ☒ 3.  $-1.602 \times 10^{-19} \text{C}$
  - ☒ 4.  $+1.602 \times 10^{-19} \text{C}$

Question ID : 719399606

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
4 दो ट्रांसफार्मरों की तुल्यकालिकता के लिए निम्न में कौन सी प्रमुख शर्त है?

- Ans
- ☒ 1. गति और भार बराबर होने चाहिए।
  - ☒ 2. गति और उत्तेजक वोल्टेज समान होने चाहिए।
  - ☒ 3. आवृत्ति, वोल्टेज और फेज अनुक्रम समान होने चाहिए।
  - ☒ 4. गति, आवृत्ति और भार एक समान होने चाहिए।

Question ID : 719399678

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
5 सतह पर वाहक नाली वाली वायरिंग के मामले में दो सैडलों के बीच की अधिकतम दूरी \_\_\_\_\_ से कम नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 90 cm
  - ☒ 2. 60 cm
  - ☒ 3. 50 cm
  - ☒ 4. 25 cm

Question ID : 719399635

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
6 DC जनरेटर \_\_\_\_\_ के सिद्धांत पर काम करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. एंपियर का नियम
  - ☒ 2. लेंज़ का नियम
  - ☒ 3. किर्चाफ का नियम
  - ☒ 4. फैराडे के विद्युतचुंबकीय प्रेरण नियम

Question ID : 719399652

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
7 निम्न में से कौन सबसे कुशल और बड़ी उपयोगी अवमंदन (डैंपिंग) प्रणाली है?

Ans

- ☒ 1. वायु घर्षण प्रणाली
- ☒ 2. स्प्रिंग नियंत्रण प्रणाली
- ☒ 3. तरल घर्षण प्रणाली
- ☒ 4. भूवर धारा प्रणाली

Question ID : 719399685

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
8 प्रकाश व्यवस्था उपकरणों वाले टर्मिनल बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है (स्विच, सॉकेट, आदि)?

Ans

- ☒ 1. पीतल
- ☒ 2. सोने
- ☒ 3. प्लेटिनम
- ☒ 4. चांदी

Question ID : 719399641

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
9 एक DC जनरेटर में अधिकतम दक्षता तभी होगी जब \_\_\_\_\_।

Ans

- ☒ 1. परिवर्ती हानि स्थिर हानि से कम हो
- ☒ 2. परिवर्ती हानि स्थिर हानि से ज्यादा हो
- ☒ 3. परिवर्ती हानि तांबा हानि से ज्यादा हो
- ☒ 4. परिवर्ती हानि स्थिर हानि के बराबर हो

Question ID : 719399654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
0 किसी पावर ट्रांसफार्मर में टेपिंग स्विच \_\_\_\_\_ से जुड़ा होता है।

Ans

- ☒ 1. सेकेंडरी वाइंडिंग
- ☒ 2. प्राइमरी वाइंडिंग
- ☒ 3. प्राइमरी और सेकेंडरी वाइंडिंग दोनों
- ☒ 4. HT लाइन

Question ID : 719399674

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 किसी विद्युत परिपथ में  $50\ \Omega$  वाला प्रतिरोध  $200\text{ V}$  आपूर्ति से संबंधित है। उस परिपथ से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा की गणना करें।

- Ans
- ☒ 1.  $4\text{ A}$
  - ☐ 2.  $10\text{ A}$
  - ☐ 3.  $15\text{ A}$
  - ☐ 4.  $20\text{ A}$

Question ID : 719399625

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 किसी AC सर्किट में प्रतिक्रियाशील शक्ति (रिएक्टिव पावर) \_\_\_\_\_ द्वारा दिया जाता है।

- Ans
- ☐ 1.  $V \times I \cos \theta$
  - ☐ 2.  $3 V \times I \sin \theta$
  - ☐ 3.  $1/3 V \times I \sin \theta$
  - ☒ 4.  $V \times I \sin \theta$

Question ID : 719399666

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 Kilo-Watt-Hour meter (Energy meter) is a/an \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☐ 1. Deflection - type instrument
  - ☐ 2. Indicating - type instrument
  - ☒ 3. Integrating - type instrument
  - ☐ 4. Spring control - type instrument

Question ID : 719399691

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 इम स्विच का उपयोग \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. बगीचे की प्रकाश-व्यवस्था
  - ☐ 2. सड़क की प्रकाश-व्यवस्था
  - ☐ 3. सीढ़ियों पर प्रकाश-व्यवस्था
  - ☒ 4. सजावटी प्रकाश-व्यवस्था

Question ID : 719399750

Status : Answered

Chosen Option : 3



5 किसी ट्रांसफार्मर में श्वसनकों (ब्रीथरों) का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए होता है।

Ans

- ✓ 1. हवा से नमी खींचने
- ✗ 2. वाइंडिंग में विद्युत-प्रतिरोधन देने
- ✗ 3. वाइंडिंग में आपूर्ति देने
- ✗ 4. वाइंडिंग में करंट देने

Question ID : 719399672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
6 निम्नलिखित में से कौन कम रखरखाव वाला मोटर है?

Ans

- ✗ 1. DC मोटर
- ✓ 2. प्रेरण मोटर
- ✗ 3. तुल्यकालिक मोटर
- ✗ 4. स्लिप रिंग मोटर

Question ID : 719399709

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
7 प्रतिरोधक क्षमता की SI यूनिट होती है:

Ans

- ✗ 1. वोल्टेज (Volt)
- ✗ 2. हर्ट्ज़ (Hertz)
- ✗ 3. एंपियर (Ampere)
- ✓ 4. ओम (Ohm)

Question ID : 719399611

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
8 क्लिप-ऑन मीटर \_\_\_\_\_ है।

Ans

- ✗ 1. थ्री-फेज़ ट्रांसफार्मर
- ✗ 2. वितरण ट्रांसफार्मर
- ✗ 3. विभव ट्रांसफार्मर
- ✓ 4. करंट ट्रांसफार्मर

Question ID : 719399670

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 LT और HT लाइन पर काम करने वाले इलेक्ट्रीशियन के पास \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- Ans ☒ 1. वायरमेन प्रमाण पत्र
- ☒ 2. आधार कार्ड
- ☒ 3. ड्राइविंग लाइसेंस
- ☒ 4. राशन कार्ड

Question ID : 719399626

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 किसी पावर वायरिंग प्रणाली में तांबा वाले कंडक्टर्स का अधिकतम आकार \_\_\_\_\_ से कम नहीं होना चाहिए।

- Ans ☒ 1. 1.5 mm<sup>2</sup>
- ☒ 2. 2.0 mm<sup>2</sup>
- ☒ 3. 1.0 mm<sup>2</sup>
- ☒ 4. 2.5 mm<sup>2</sup>

Question ID : 719399639

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 In an AC circuit, the total resistance is called:

- Ans ☒ 1. Reactance
- ☒ 2. Impedance
- ☒ 3. Inductance
- ☒ 4. Capacitance

Question ID : 719399667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 किसी पावर सब-सर्किट में अधिकतम भार \_\_\_\_\_ से ज्यादा नहीं होना चाहिए।

- Ans ☒ 1. 3000 W
- ☒ 2. 1000 W
- ☒ 3. 9000 W
- ☒ 4. 6000 W

Question ID : 719399638

Status : Not Answered

Chosen Option : --

बुछोल्ट्ज़ रिले (Buchholz relay) का उपयोग आम तौर पर उपकरण की सुरक्षा के रूप में \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. ट्रांसफार्मरों
- ☐ 2. परिवर्तित्रों
- ☐ 3. थ्री-फेज़ मोटरों
- ☐ 4. DC मोटरों

Question ID : 719399671

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
4 प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर) \_\_\_\_\_ में निर्धारित किया जाता है।

Ans

- ☐ 1. kWh
- ☐ 2. HP
- ☐ 3. kW
- ☒ 4. kVA

Question ID : 719399684

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
5 इंडक्शन मोटर के तुल्यकालिक गति और वास्तविक गति के बीच के अंतर को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans

- ☐ 1. नियंत्रण (रेग्युलेशन)
- ☒ 2. विचलन-फिसलन (स्लिप)
- ☐ 3. आघूर्ण (टॉर्क)
- ☐ 4. शक्ति-कारक (पावर फैक्टर)

Question ID : 719399710

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
6 अधिकांश सिंगल-फेज़ वाले मोटरों में आम तौर पर किस प्रकार की वाइंडिंग का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☐ 1. बास्केट वाइंडिंग
- ☐ 2. डायमंड वाइंडिंग
- ☒ 3. कांसेंट्रिक वाइंडिंग
- ☐ 4. चैन वाइंडिंग

Question ID : 719399712

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  
7 पोटेंशियल ट्रांसफार्मर एक \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ☒ 1. ऑटो ट्रांसफार्मर
  - ☒ 2. स्टेप-अप ट्रांसफार्मर
  - ☒ 3. स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर
  - ☒ 4. आदर्श ट्रांसफार्मर

Question ID : 719399675

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
8 कौन-सा दोलक (ऑसीलेटर) ज्यादा स्थिर रहता है?

- Ans
- ☒ 1. हार्टले (Hartley) ऑसीलेटर
  - ☒ 2. क्रिस्टल कंट्रोल्ड (Crystal-controlled) ऑसीलेटर
  - ☒ 3. कॉलपिट्स (Colpitts) ऑसीलेटर
  - ☒ 4. वेन ब्रिज (Wein bridge) ऑसीलेटर

Question ID : 719399746

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
9 छुपाई गई या वाहिका नली वाली (डक्ट) वायरिंग को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. सीसा कवचित वायरिंग
  - ☒ 2. भूमिगत नाली पाइप वायरिंग
  - ☒ 3. पी.वी.सी. (PVC) केसिंग-कैपिंग वायरिंग
  - ☒ 4. बैटन वायरिंग

Question ID : 719399637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
0 विद्युत-कार्य के लिए किस तरह के जूतों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. चमड़े सोल वाले चमड़े के जूतों
  - ☒ 2. मोटे रबड़ सोल वाले चमड़े के जूतों
  - ☒ 3. चमड़े के सोल वाले कपड़े के जूतों
  - ☒ 4. रबड़ सोल वाले कपड़े के जूतों

Question ID : 719399603



Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
1 चल कॉइल प्रकार वाले उपकरण \_\_\_\_\_ पर काम करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. AC और DC दोनों आपूर्तियों
  - ☒ 2. DC आपूर्ति
  - ☒ 3. AC आपूर्ति
  - ☒ 4. स्पन्द मान आपूर्ति

Question ID : 719399688  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  
2 M-G सेट और रोटरी कंवर्टर \_\_\_\_\_ बदल देते हैं।

- Ans
- ☒ 1. DC को स्पंदमान आपूर्ति में
  - ☒ 2. DC को AC आपूर्ति में
  - ☒ 3. AC को DC आपूर्ति में
  - ☒ 4. AC को स्पंदमान आपूर्ति में

Question ID : 719399742  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  
3 5 HP तक, 3 फेज़, 415 volt, 50 Hz स्क्वायरल केज प्रेरण मोटर \_\_\_\_\_ के उपयोग से शुरू किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. फोर-पाइंट स्टार्टर
  - ☒ 2. डी.ओ.एल. (DOL) स्टार्टर
  - ☒ 3. ऑटो स्टार-डेल्टा स्टार्टर
  - ☒ 4. थ्री-पाइंट स्टार्टर

Question ID : 719399702  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  
4 किसी DC मोटर की दिशा \_\_\_\_\_ द्वारा बदली जा सकती है।

- Ans
- ☒ 1. प्रत्यावर्ती फील्ड या आर्मेचर में (किसी एक) से जुड़े संयोजन
  - ☒ 2. प्रत्यावर्ती फील्ड और आर्मेचर (दोनों) के जोड़-संयोजनों
  - ☒ 3. प्रत्यावर्ती आपूर्ति वाले वायर संयोजनों



✗ 4. प्रत्यावर्ती इंटरपोल संयोजन

Question ID : 719399660

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 संकीर्ण जगहों में काम करने के लिए किस प्रकार के प्लायर्स (pliers) का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ✗ 1. जोड़ प्लायर्स (pliers)
- ✗ 2. गोल नोकदार प्लायर्स (pliers)
- ✗ 3. साइड कटिंग प्लायर्स (pliers)
- ✓ 4. लंबे नोकदार प्लायर्स (pliers)

Question ID : 719399608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्न में कौन विद्युत रोधी है?

Ans

- ✗ 1. सोना
- ✓ 2. फाइबर
- ✗ 3. पीतल
- ✗ 4. तांबा

Question ID : 719399618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 तीन फेज़ वाले स्क्वायरल केज़ मोटर का शुरुआती करंट \_\_\_\_\_ होता है।

Ans

- ✓ 1. निर्धारित करंट से 5 - 6 गुना
- ✗ 2. निर्धारित करंट से कम
- ✗ 3. निर्धारित करंट से 1.5 गुना
- ✗ 4. निर्धारित करंट के बराबर

Question ID : 719399700

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक अवरोधक पर चांदी वाली पट्टी के लिए सहनशीलता (टालरेंस) क्या है?

Ans

- ✗ 1. +20%
- ✗ 2. +10%
- ✗ 3. ±5%

✓ 4.  $\pm 10\%$

Question ID : 719399734

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 टोरायड एक \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ✗ 1. लूण्ड वायर
  - ✗ 2. सीधा तार
  - ✗ 3. तार की कुंडली
  - ✓ 4. तार की कुंडलीकृत कॉइल

Question ID : 719399731

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 पश्च अंतराल (बैक पिच) शब्द आम तौर पर \_\_\_\_\_ के संदर्भ में प्रयुक्त होता है।

- Ans
- ✗ 1. प्रत्यावर्तित्र वाइंडिंग
  - ✗ 2. DC मोटर स्टार्टर वाइंडिंग
  - ✗ 3. AC मोटर वाइंडिंग
  - ✓ 4. DC आर्मेचर वाइंडिंग

Question ID : 719399741

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 किस प्रकार की वाइंडिंग में कॉइलें एक दूसरे के साथ परस्पर छादी होती हैं?

- Ans
- ✓ 1. चैन वाइंडिंग
  - ✗ 2. बास्केट वाइंडिंग
  - ✗ 3. विषम वाइंडिंग
  - ✗ 4. डायमंड वाइंडिंग

Question ID : 719399737

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 विद्युतमीपी उपकरणों में हेयर-स्प्रिंग \_\_\_\_\_ की बनाई जाती हैं।

- Ans
- ✗ 1. पीतल
  - ✗ 2. तांबा

✓ 3. फास्फोर काँस्य

✗ 4. एल्यूमीनियम

Question ID : 719399692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
3 रेती में प्रयुक्त होने वाली सामग्री है \_\_\_\_\_।

Ans ✓ 1. उच्च कार्बन स्टील

✗ 2. कच्चा लोहा

✗ 3. नरम इस्पात

✗ 4. कार्बन स्टील

Question ID : 719399609

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
4 कृत्रिम श्वसन की साधारण और आसान विधि क्या है?

Ans ✗ 1. शैफर विधि

✗ 2. सिलवेस्टर विधि

✗ 3. मुँह से मुँह वाली विधि

✓ 4. मुँह से नाक वाली विधि

Question ID : 719399604

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
5 किसी सीसा अम्ल बैटरी में प्रति सेल निगेटिव प्लेटों की संख्या \_\_\_\_\_ के बराबर होती है।

Ans ✗ 1. पॉजिटिव प्लेटों

✓ 2. पॉजिटिव प्लेटों + 1

✗ 3. पॉजिटिव प्लेटों + 3

✗ 4. पॉजिटिव प्लेटों + 2

Question ID : 719399724

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  
6 एक कार्बन प्रतिरोधक पर रंगों का कोड इस प्रकार है: पहले लाल, फिर पीला, फिर भूरा और अंत में सिल्वर। इससे प्रतिरोध का मान है:

Ans ✗ 1.  $5410 \pm 20\%$

✓ 2.  $2410 \pm 10\%$

✗ 3.  $5450 \pm 5\%$

✗ 4.  $4420 \pm 10\%$

Question ID : 719399726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  
7 एक वेव वाइंडिंग में समांतर पथों की संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

Ans ✗ 1. 8

✓ 2. 6

✗ 3. 4

✗ 4. 2

Question ID : 719399739

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
8 एंपियर \_\_\_\_\_ की SI इकाई होती है।

Ans ✗ 1. आवृत्ति

✓ 2. विद्युत धारा

✗ 3. वोल्टेज

✗ 4. प्रतिरोध

Question ID : 719399620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  
9 किसी G.I. भूयोजन प्लेट की माप क्या है?

Ans ✗ 1. 60 cm × 60 cm × 8.5 mm

✗ 2. 60 cm × 60 cm × 3.18 mm

✗ 3. 30 cm × 30 cm × 1.3 mm

✓ 4. 60 cm × 60 cm × 6.35 mm

Question ID : 719399630

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
0 एच.आर.सी. (HRC) फ्यूज का आशय \_\_\_\_\_ है।

Ans ✗ 1.

Higher resistivity capacity fuse (हाईयर रिजिस्टीविटी कैपेसिटी फ्यूज)

✗ 2.

High resistance capacity fuse (हाई रिजिस्टन्स कैपेसिटी फ्यूज)



✓ 3.

High rupturing capacity fuse (हाई रप्चरिंग कैपेसिटी फ्यूज़)

✗ 4.

High resistivity cartage fuse (हाई रिज़िस्टीविटी कार्टेज़ फ्यूज़)

Question ID : 719399636

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
1 आई.एस.आई. (ISI) के नियमों के अनुसार छत के किसी पंखे की ऊँचाई \_\_\_\_\_ रखना जरूरी है।

Ans ✓ 1. 2.75 m

✗ 2. 3.75 m

✗ 3. 2.15 m

✗ 4. 3.15 m

Question ID : 719399643

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
2 किसी 11 KV वाले केबल के लिए वांछित खाई होती है:

Ans ✓ 1. 0.9 m

✗ 2. 2.0 m

✗ 3. 0.5 m

✗ 4. 1.5 m

Question ID : 719399616

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7  
3 बी.आई.एस. (BIS) के अनुसार किसी संस्थापन में पूर्ण भार की अवस्था में अधिकतम वोल्टेज ड्रॉप \_\_\_\_\_ से ज्यादा नहीं होना चाहिए।

Ans ✗ 1. 10%

✗ 2. 5%

✗ 3. 8%

✓ 4. 3%

Question ID : 719399650

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7  
4 स्टेपर मोटर एक \_\_\_\_\_ होता है।

Ans ✗ 1. टू-फेज़ मोटर

✗ 2. DC मोटर



✗ 3. त्री-फेज़ मोटर

✓ 4. सिंगल-फेज़ AC मोटर

Question ID : 719399711

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किसी श्रृंखला परिपथ में, कुल प्रतिरोध की गणना \_\_\_\_\_ सूत्र का उपयोग करते हुई की जाती है।

Ans ✗ 1.  $R = r_1 - r_2 + r_3...$

✗ 2.  $R = r_1 - r_2 - r_3...$

✗ 3.  $R = r_1 + r_2 - r_3...$

✓ 4.  $R = r_1 + r_2 + r_3...$

Question ID : 719399624

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 सी.एफ.एल. (CFL) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✓ 1. Compact Fluorescent Lamp (कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप)

✗ 2. Compact Filament Lamp (कॉम्पैक्ट फिलामेंट लैंप)

✗ 3. Contact Fluorescent Lamp (कॉन्टैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप)

✗ 4. Contact Filament Lamp (कॉन्टैक्ट फिलामेंट लैंप)

Question ID : 719399748

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी एकल फेज़ प्रेरण मोटर की शुरुआती और रनिंग वाइंडिंग के बीच का विद्युतीय कोण (इलेक्ट्रिकल एंगल) \_\_\_\_\_ होता है।

Ans ✗ 1.  $60^\circ$

✓ 2.  $90^\circ$

✗ 3.  $360^\circ$

✗ 4.  $120^\circ$

Question ID : 719399701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी ट्रांसफार्मर के DC सप्लाय से जुड़े होने पर क्या होता है?

Ans ✗ 1. प्राइमरी और सेकेंडरी दोनों वाइंडिंगें जल जाएंगी।

- ☒ 2. सेकेंडरी वाइंडिंग जल जाएगी।
- ☒ 3. प्राइमरी वाइंडिंग जल जाएगी।
- ☒ 4. ट्रांसफार्मर सामान्य तौर पर काम करेगा।

Question ID : 719399676  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 किसी स्टार कनेक्शन में, लाइन वोल्टेज \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans ☒ 1.  $\sqrt{3}$  गुना फेज वोल्टेज
- ☒ 2. 3 गुना फेज वोल्टेज
  - ☒ 3.  $1/3$  गुना फेज वोल्टेज
  - ☒ 4. फेज वोल्टेज

Question ID : 719399664  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 LT केबल के इन्सुलेशन का परीक्षण \_\_\_\_\_ पर किया जाता है।

- Ans ☒ 1. 1100 V
- ☒ 2. 11 KV
  - ☒ 3. 33 KV
  - ☒ 4. 500 V

Question ID : 719399614  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 Which type of motor is suitable for traction work?

- Ans ☒ 1. Synchronous motor
- ☒ 2. Induction motor
  - ☒ 3. DC series motor
  - ☒ 4. Compound motor

Question ID : 719399656  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 बिना लोड के DC सीरिज़ वाले मोटर को नहीं चलाना चाहिए, क्योंकि:

- Ans ☒ 1. आर्मेचर करंट तेज हो जाएगा

- ✓ 2. इसकी गति खतरनाक सीमा तक बढ़ जाएगी
- ✗ 3. आर्मेचर करंट कम हो जाएगा
- ✗ 4. फील्ड करंट बहुत तेज हो जाएगा

Question ID : 719399659  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 आई.एस.आई. (ISI) के नियमों के अनुसार किसी लाइटिंग सर्किट में अधिकतम भार \_\_\_\_\_ से ज्यादा नहीं होना चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. 1200 W
- ✗ 2. 1000 W
- ✓ 3. 800 W
- ✗ 4. 1500 W

Question ID : 719399642  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 आम तौर पर संकेंद्री वाइंडिंग का उपयोग \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. तीन फेज वाले मोटरों
- ✗ 2. ट्रांसफार्मरों
- ✗ 3. DC मोटरों
- ✓ 4. एकल-फेज वाले मोटरों

Question ID : 719399738  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 पीक फैक्टर \_\_\_\_\_ का अनुपात होता है।

- Ans
- ✗ 1. औसत मान की तुलना में आर.एम.एस. (RMS) मान (Average value to RMS value)
- ✗ 2. औसत मान की तुलना में अधिकतम मान (Average value to maximum value)
- ✓ 3. अधिकतम मान की तुलना में आर.एम.एस. (RMS) मान (Maximum value to RMS value)
- ✗ 4. आर.एम.एस. (RMS) मान तुलना में चरम मान (RMS value to peak value)

Question ID : 719399662  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8  
6 किसी सिंगल-फेज कैपेसीटर स्टार्ट मोटर में अपकेंद्री स्विच \_\_\_\_\_ में जोड़ा गया होता है।

- Ans
- ☒ 1. स्टार्टिंग वाइंडिंग के साथ समानांतर
  - ☒ 2. रनिंग वाइंडिंग के साथ समानांतर
  - ☒ 3. स्टार्टिंग वाइंडिंग के साथ सीरीज़
  - ☒ 4. रनिंग वाइंडिंग के साथ सीरीज़

Question ID : 719399703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8  
7 पी.वी.सी.(PVC) का सही पूर्ण रूप है:

- Ans
- ☒ 1. Polyester vinyl chloride (पॉलिएस्टर विनाइल क्लोराइड)
  - ☒ 2. Poly vinyl carbon (पॉलि विनाइल कार्बन)
  - ☒ 3. Poly vinyl chloride (पॉलि विनाइल क्लोराइड)
  - ☒ 4. Poly varnish chloride (पॉलि वार्निश क्लोराइड)

Question ID : 719399613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
8 ओम (Ohm) का नियम बताता है कि:

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

Question ID : 719399619

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
9 ऐसे स्विचों की कितनी संख्या होती है जिनका उपयोग सीढ़ी के लाइटिंग सर्किट के लिए उपयोग किया जाता है और उनका प्रकार क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 2, एकतरफा स्विच
  - ☒ 2. 3, दुतरफा स्विच
  - ☒ 3. 2, दुतरफा स्विच
  - ☒ 4. 3, एकतरफा स्विच

Question ID : 719399647

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.9  
0 किसी एकल-फेज मोटर की चक्रण-दिशा को \_\_\_\_\_ के द्वारा बदला जा सकता है।

Ans ☒ 1. फेज और न्यूट्रल के परस्पर परिवर्तन

☒ 2.

चाल या प्रारंभिक (running or starting) वाइंडिंग टर्मिनलों के (किसी एक) में बदलाव

☒ 3. फेज के क्रम को उलट कर

☒ 4. संधारित्र टर्मिनलों में परस्पर बदलाव

Question ID : 719399747

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  
1 जर्मेनियम और सिलिकॉन \_\_\_\_\_ होते हैं।

Ans ☒ 1. सुपर कंडक्टर्स

☒ 2. कंडक्टर्स

☒ 3. विसंवाहक

☒ 4. सेमीकंडक्टर्स

Question ID : 719399612

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9  
2 What is the use of an armored wire in cable?

Ans ☒ 1. Voltage protection

☒ 2. Current protection

☒ 3. Heating protection

☒ 4. Mechanical protection

Question ID : 719399615

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
3 AC और DC आपूर्तियों दोनों पर कौन-सा मोटर काम कर सकता है?

Ans ☒ 1. शेडेड पोल मोटर

☒ 2. कंपाउंड मोटर

☒ 3. हिस्टेरिक्स मोटर

☒ 4. यूनिवर्सल मोटर

Question ID : 719399713

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.9  
4 किसी उद्दीप्त (incandescent) लैंप का पावर फैक्टर है:

- Ans
- ☒ 1. शून्य
  - ☒ 2. एक
  - ☒ 3. पश्चगामी
  - ☒ 4. अग्रगामी

Question ID : 719399695

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
5 यू.पी.एस. (UPS) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Uninterrupted Power Source (अनइंट्रप्टेड पावर सोर्स)
  - ☒ 2. Underload Power Supply (अंडरलोड पावर सप्लाई)
  - ☒ 3. Uninterrupted Positive Supply (अनइंट्रप्टेड पाजिटिव सप्लाई)
  - ☒ 4. Uninterrupted Power Supply (अनइंट्रप्टेड पावर सप्लाई)

Question ID : 719399735

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9  
6 'H' श्रेणी के विद्युत रोधी / उष्मा रोधी का सीमित तापमान है:

- Ans
- ☒ 1. 180 °C
  - ☒ 2. 150 °C
  - ☒ 3. 100 °C
  - ☒ 4. 120 °C

Question ID : 719399621

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
7 प्रदीप्ति की इकाई क्या है?

- Ans
- ☒ 1. कैडलपावर (candlepower)
  - ☒ 2. लक्स (lux)
  - ☒ 3. Cd/m<sup>2</sup>
  - ☒ 4. वाट (watt)

Question ID : 719399696

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9  
8 \_\_\_\_\_ की पहचान 'एन्ड रूल' ('End Rule') द्वारा की जा सकती है।

- Ans
- ☒ 1. चुंबकीय क्षेत्र
  - ☒ 2. चुंबकीय ध्रुव
  - ☒ 3. चुंबकीय सर्किट
  - ☒ 4. चुंबकीय फ्लक्स

Question ID : 719399729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
9 किसी भू-इलेक्ट्रॉड से एक भवन की दूरी \_\_\_\_\_ से कम नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.5 m
  - ☒ 2. 3.0 m
  - ☒ 3. 4.5 m
  - ☒ 4. 5.5 m

Question ID : 719399629

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
00 बैटरी का ट्रिकल चार्जिंग \_\_\_\_\_ के द्वारा आवेशित होती है।

- Ans
- ☒ 1. अधि भार करंट
  - ☒ 2. पूर्ण भार करंट
  - ☒ 3. बहुत कम करंट
  - ☒ 4. निम्न भार करंट

Question ID : 719399725

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
01 एक प्रेरण मोटर में, यदि पोल की संख्या दोगुनी हो जाती है, तो गति \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- ☒ 1. वही
  - ☒ 2. आधी
  - ☒ 3. दोगुनी
  - ☒ 4. व्युत्क्रमिक

Question ID : 719399699

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 02 शीतगृह में (खाँचेदार जगह) पर किस तरह की वायरिंग का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. केसिंग-कैपिंग वायरिंग
  - ☒ 2. बैटन वायरिंग
  - ☒ 3. क्लिट वायरिंग
  - ☒ 4. सीसा कवचित वायरिंग

Question ID : 719399644  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 03 किसी सेतु दीष्टकारी (bridge rectifier) में कितने डायोड का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 719399718  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 04 इलेक्ट्रॉन पर प्रवाह को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरोध
  - ☒ 2. आवृत्ति
  - ☒ 3. धारा
  - ☒ 4. वोल्टेज

Question ID : 719399607  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 05 किसी गहन छड प्रकोष्ठ प्रेरण मोटर का स्लॉट आकार अनुपात \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 1 : 15
  - ☒ 2. 2 : 11
  - ☒ 3. 1 : 25
  - ☒ 4. 12 : 1

Question ID : 719399706  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
06 इंसुलेशन प्रतिरोध को \_\_\_\_\_ का उपयोग करते हुए मापा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. मेगर
  - ☐ 2. मल्टीमीटर
  - ☐ 3. क्लैप मीटर
  - ☐ 4. टैकोमीटर

Question ID : 719399689  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
07 किसी स्टार-डेल्टा संयोजन में ऊर्जा को \_\_\_\_\_ द्वारा दिया जाता है।

- Ans
- ☐ 1.  $3V_L \times I_L \cos \theta$
  - ☒ 2.  $\sqrt{3} V_L \times I_L \cos \theta$
  - ☐ 3.  $1/3 V_L \times I_L \cos \theta$
  - ☐ 4.  $V_L \times I_L \cos \theta$

Question ID : 719399665  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
08 भू-रिसाव (earth leakage) सर्किट ब्रेकर को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अवशेष (residual) करंट सर्किट ब्रेकर
  - ☐ 2. ढाले गए (moulded) सर्किट ब्रेकर
  - ☐ 3. लघु प्रकोष्ठ वाले (miniature case) सर्किट ब्रेकर
  - ☐ 4. ऑयल (oil) कंट्रोल ब्रेकर

Question ID : 719399632  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
09 भू-प्रतिरोध को \_\_\_\_\_ द्वारा मापा जा सकता है।

- Ans
- ☐ 1. फ्रिक्वेंसी मीटर
  - ☐ 2. मल्टीमीटर
  - ☐ 3. वोल्टमीटर
  - ☒ 4. भू-प्रतिरोध परीक्षक / टेस्टर

Question ID : 719399631  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.1 10 स्क्वायरल प्रकोष्ठ प्रेरण मोटर पर स्लिप रिंग मोटर को वही वरीयता दी जाती है जहाँ \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. निम्न पावर फैक्टर आवश्यक हो
  - ☒ 2. निम्न स्टार्टिंग आघूर्ण आवश्यक हो
  - ☒ 3. उच्च स्टार्टिंग आघूर्ण आवश्यक हो
  - ☒ 4. उच्च स्टार्टिंग करंट आवश्यक हो

Question ID : 719399708

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 11 घरेलू मिक्सर की निर्धारित शक्ति \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 5000 W
  - ☒ 2. 1000 W
  - ☒ 3. 2000 W
  - ☒ 4. 100-600 W

Question ID : 719399720

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 12 प्लेट भूयोजन के लिए पृथ्वी में गड्ढा \_\_\_\_\_ से कम नहीं होना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 4.0 m
  - ☒ 2. 2.0 m
  - ☒ 3. 5.0 m
  - ☒ 4. 3.0 m

Question ID : 719399627

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 13 बी.आई.एस. (BIS) के अनुसार, किसी भी संस्थापन में अनुमत अधिकतम रिसाव विद्युत धारा पूर्ण भार विद्युत धारा का \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ☒ 1. 1/500
  - ☒ 2. 1/100
  - ☒ 3. 1/5000
  - ☒ 4. 1/50

Question ID : 719399648

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 14 बी.आई.एस. (BIS) के अनुसार तीन फेजों और न्यूट्रल तारों के क्रमागत रंग \_\_\_\_\_ होते हैं।

Ans



- ☐ 1. लाल, पीला, काला और हरा
- ☒ 2. लाल, पीला, नीला और काला
- ☐ 3. लाल, नीला, काला और हरा
- ☐ 4. लाल, भूरा, नीला और काला

Question ID : 719399646

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 दो वाटमीटर वाली विधि का उपयोग तीन-फेज प्रणाली में ऊर्जा मापने के लिए तब किया जाता है, जब \_\_\_\_\_ हो।  
15

- Ans ☐ 1. निम्न भार और अधिक भार
- ☐ 2. असंतुलित भार
- ☒ 3. संतुलित और असंतुलित भार
- ☐ 4. संतुलित भार

Question ID : 719399663

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर) \_\_\_\_\_ के सिद्धांत पर काम करते हैं।  
16

- Ans ☐ 1. एंपियर के नियम
- ☐ 2. लेंज़ के नियम
- ☐ 3. ओम के नियम
- ☒ 4. फैराडे के नियम

Question ID : 719399682

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 घनाकार (सॉलिड) कोण की SI इकाई \_\_\_\_\_ है।  
17

- Ans ☐ 1. रेडियन
- ☒ 2. स्टरेडियन
- ☐ 3. लक्स
- ☐ 4. डिग्री

Question ID : 719399693

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 प्रेरण मोटर का स्टेटर \_\_\_\_\_ से बनाया जाता है।  
18

Ans

- ✓ 1. सिलिकॉन इस्पात
- ✗ 2. तांबे
- ✗ 3. कच्चे लोहे
- ✗ 4. एल्यूमीनियम

Question ID : 719399707

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
19 पूर्ण अंतराल वाइंडिंग में \_\_\_\_\_।

Ans

- ✗ 1. कुंडली अंतराल < पोल अंतराल
- ✗ 2. कुंडली अंतराल > पोल अंतराल
- ✓ 3. कुंडली अंतराल = पोल अंतराल
- ✗ 4. कुंडली अंतराल = पश्च अंतराल

Question ID : 719399740

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
20 वायरिंग का सबसे सस्ता और आसान तरीका क्या है?

Ans

- ✗ 1. केसिंग-कैपिंग वायरिंग
- ✓ 2. क्लिट वायरिंग
- ✗ 3. बैटन वायरिंग
- ✗ 4. सीसा कवचित वायरिंग

Question ID : 719399640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
21 कौन नियम बताता है कि किसी जंक्शन पर करंटों के संगमन का बीजीय (अल्जेब्रिक) योग शून्य होता है?

Ans

- ✗ 1. ओम का नियम
- ✓ 2. किर्चोफ़ का करंट नियम
- ✗ 3. प्रतिरोध नियम
- ✗ 4. किर्चोफ़ का वोल्टेज नियम

Question ID : 719399736

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 22 इलेक्ट्रिक इंक्यूबेटर्स का उपयोग \_\_\_\_\_ में होता है।

- Ans
- ☒ 1. पॉल्ट्री फार्म
  - ☐ 2. पॉलि फार्म
  - ☐ 3. डेयरी फार्म
  - ☐ 4. कृषि फार्म

Question ID : 719399745

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 23 कॉरोना प्रभाव को \_\_\_\_\_ द्वारा कम किया जा सकता है।

- Ans
- ☐ 1. चांदी लेपित कंडक्टर्स
  - ☐ 2. संतुलित भार की अवहेलना
  - ☐ 3. ठोस कंडक्टर्स के उपयोग
  - ☒ 4. कंडक्टर्स के बीच समुचित अंतराल

Question ID : 719399714

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 24 निम्न में से किसका भूयोजन (अर्थिंग) की दृष्टि से महत्व है?

- Ans
- ☒ 1. मानव जीवन और उपकरणों का बचाव।
  - ☐ 2. मात्र यांत्रिक उपकरणों का बचाव।
  - ☐ 3. विद्युत प्रतिरोधक उपकरणों का बचाव।
  - ☐ 4. मापक उपकरणों का बचाव।

Question ID : 719399628

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 25 मोटर ओवरलोड रिले का उपयोग आम तौर पर \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. निम्न भार संरक्षण
  - ☐ 2. अधि तापन संरक्षण
  - ☒ 3. अधि भार संरक्षण
  - ☐ 4. अधि वोल्टेज संरक्षण

Question ID : 719399704

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
26 एम.एम.एफ. (MMF) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Magneto-motor force (मैग्नेटो-मोटर फोर्स)
  - ☒ 2. Magneto-metallic force (मैग्नेटो-मेटालिक फोर्स)
  - ☒ 3. Magneto-motive force (मैग्नेटो-मोटिव फोर्स)
  - ☒ 4. Magneto-movement force (मैग्नेटो-मूवमेंट फोर्स)

Question ID : 719399730

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
27 इलेक्ट्रोलाइटिस से संबंधित फैराडे के पहले नियम को \_\_\_\_\_ के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1.  $M = ZIt$
  - ☒ 2.  $M = It$
  - ☒ 3.  $M = Zt$
  - ☒ 4.  $M = ZI$

Question ID : 719399723

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
28 पी.पी.ई.(PPE) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Personal protective equipment (पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट)
  - ☒ 2. Person protective equipment (पर्सन प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट)
  - ☒ 3. Personal perfect equipment (पर्सनल परफेक्ट इक्विपमेंट)
  - ☒ 4. Person perfect equipment (पर्सन परफेक्ट इक्विपमेंट)

Question ID : 719399601

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
29 किसी धारामापी (ammeter) के परिसर (range) को कैसे विस्तारित किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. इसे निम्न मान प्रतिरोध के साथ समानांतर जोड़कर
  - ☒ 2. इसे उच्च मान प्रतिरोध के साथ सीरीज़ में जोड़कर
  - ☒ 3. इसे उच्च मान प्रतिरोध के साथ समानांतर जोड़कर



✗ 4. इसे निम्न मान प्रतिरोध के साथ सीरीज़ में जोड़कर

Question ID : 719399687

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 30 उच्च गतिशील प्रत्यावर्तित्र में उपयोगी घूर्णित्र (रोटर्स) \_\_\_\_\_ हैं।

Ans

- ✗ 1. विशिष्ट पोल घूर्णित्र (रोटर्स)
- ✓ 2. बेलनाकार पोल घूर्णित्र (रोटर्स)
- ✗ 3. दोहरे प्रकोष्ठ घूर्णित्र (रोटर्स)
- ✗ 4. गहन छड कोष्ठ घूर्णित्र (रोटर्स)

Question ID : 719399680

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 31 सीसा अम्ल वाली किसी बैटरी में इलेक्ट्रोलाइट \_\_\_\_\_ होता है।

Ans

- ✗ 1. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- ✓ 2. घुला सल्फ्यूरिक एसिड
- ✗ 3. सोडियम क्लोराइड
- ✗ 4. अमोनियम सल्फेट

Question ID : 719399721

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 32 The crimping of a wire/cable into a lug is done using:

Ans

- ✓ 1. Crimping tool (plier)
- ✗ 2. Plier
- ✗ 3. Cable cutter
- ✗ 4. Wire stripper

Question ID : 719399622

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 33 कोई अष्ट पोल परिवर्तक 750 rpm पर चल रहा है। इस प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर) की आवृत्ति क्या होगी?

Ans

- ✗ 1. 30 Hz
- ✓ 2. 50 Hz
- ✗ 3. 80 Hz

✗ 4. 100 Hz

Question ID : 719399681

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
34 अर्द्ध-तरंग दीष्टकारी की दीष्टकरण क्षमता \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- ✗ 1. 90.0%
  - ✗ 2. 60.0%
  - ✓ 3. 40.6%
  - ✗ 4. 200%

Question ID : 719399719

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
35  $4\ \Omega$  वाले चार प्रतिरोधक समानांतर जोड़े जाते हैं। कुल प्रतिरोध होता है:

- Ans
- ✗ 1.  $16\ \Omega$
  - ✓ 2.  $1\ \Omega$
  - ✗ 3.  $4\ \Omega$
  - ✗ 4.  $8\ \Omega$

Question ID : 719399623

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
36 स्वचालित स्टार-डेल्टा स्टार्टर में कितने संकुचकों (कांट्रैक्टरों) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. 3
  - ✗ 2. 2
  - ✗ 3. 5
  - ✗ 4. 4

Question ID : 719399705

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
37 सोल्डरिंग आयरन बीट लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. जस्तेदार लोहा
  - ✓ 2. ताँबा
  - ✗ 3. लोहा
  - ✗ 4. पीतल

Question ID : 719399605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 38 किसी प्रकोष्ठीय (शेल-टाइप) ट्रांसफार्मर में कुल कितने चुंबकीय पथ होते हैं?

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

Question ID : 719399673

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 39 फेज से फेज और फेज से न्यूट्रल तक केबल के विद्युत रोधन परीक्षण में प्रतिरोध \_\_\_\_\_ से कम नहीं होना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 10000  $\Omega$
  - ☒ 2. 1 M $\Omega$
  - ☒ 3. 1000  $\Omega$
  - ☒ 4. 500  $\Omega$

Question ID : 719399617

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 40 DC मोटर स्टार्टरों का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. फील्ड सर्किट का प्रतिरोध बढ़ाने
  - ☒ 2. पश्च ई.एम.एफ. (EMF) को घटाने
  - ☒ 3. प्रारंभिक विद्युत धारा को नियंत्रित करने
  - ☒ 4. आर्मेचर के प्रतिरोध को कम करने

Question ID : 719399658

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 41 एल्यूमीनियम पर टँकाई के लिए किस सोल्डरिंग गालक (फ्लक्स) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. HCl
  - ☒ 2. ई.वाई.आर.ए.-7 (EYRA-7) या बरोजा
  - ☒ 3. अमोनियम क्लोराइड
  - ☒ 4. जिंक क्लोराइड

Question ID : 719399610

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 42 एक प्रत्यावर्तित्र में किसी प्रेरित ई.एम.एफ. (EMF) की आवृत्ति (f) \_\_\_\_\_ दी जाती है।

- Ans
- ✓ 1.  $f = PN / 120$
  - ✗ 2.  $f = 120N / P$
  - ✗ 3.  $f = 120P / N$
  - ✗ 4.  $f = 120 / PN$

Question ID : 719399679

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 43 अधिक ऊर्जा के लिए, निम्न दीष्टकारियों में कौन अधिक सस्ता और क्षमतावान होता है?

- Ans
- ✓ 1. मर्क्युरी आर्क दीष्टकारी
  - ✗ 2. सेलेनियम दीष्टकारी
  - ✗ 3. थ्री-फेज़ दीष्टकारी
  - ✗ 4. इलेक्ट्रोलाइटिक दीष्टकारी

Question ID : 719399743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 44 किसी ट्यूब लाइट में चोक लगाने का उद्देश्य \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ✗ 1. पावर फैक्टर को सुधारना
  - ✗ 2. चमक बढ़ाना
  - ✗ 3. करंट को कम करना
  - ✓ 4. समुचित मात्रा में करंट को सीमित करना

Question ID : 719399698

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 45 भंडारदार (ऐड्डी) करंट की एक कमी \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ✓ 1. वाइंडिंग में हीटिंग का नुकसान
  - ✗ 2. वाइंडिंग में शीतन
  - ✗ 3. वाइंडिंग में अधि भारण
  - ✗ 4. वाइंडिंग में वोल्टेज का बढ़ना

Question ID : 719399732

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.1  
46 निम्न में कौन से विषम चुंबकीय सामग्रियों के उदाहरण हैं?

- Ans
- ☒ 1. सोना, लोहा और निकल
  - ☒ 2. सोना, एल्यूमीनियम और निकल
  - ☒ 3. सोना, कोबाल्ट और निकल
  - ☒ 4. सोना, तांबा और सीसा

Question ID : 719399727

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
47 सी.आर.ओ. (CRO) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Cathode Ring Oscilloscope (कैथोड रिंग आसिलोस्कोप)
  - ☒ 2. Current Reduce Oscilloscope (करंट रिड्यूस आसिलोस्कोप)
  - ☒ 3. Current Ray Oscilloscope (करंट रे आसिलोस्कोप)
  - ☒ 4. Cathode Ray Oscilloscope (कैथोड रे आसिलोस्कोप)

Question ID : 719399686

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
48 ट्रांसफार्मर कोर (core) को लैमिनेट क्यों किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च आवृत्ति को कम करने
  - ☒ 2. झोंकेदार (eddy) करंट की हानि को बढ़ाने
  - ☒ 3. झोंकेदार (eddy) करंट की हानि को कम करने
  - ☒ 4. निम्न आवृत्ति को बढ़ाने

Question ID : 719399677

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
49 \_\_\_\_\_ का उपयोग करके कम्प्यूटर सेगमेंट्स विद्युतरधी किए जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. पी.वी.सी.(PVC) टेप
  - ☒ 2. फाइबर टेप
  - ☒ 3. सूती कपड़े
  - ☒ 4. (MICA) इंसुलेटर

Question ID : 719399657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 किसी सजावटी श्रृंखला वाली प्रकाश व्यवस्था के लिए, 6 V वाले कितने बल्ब को 240 V आपूर्ति से जोड़ा जा सकता है?

Ans

✓ 1. 40

✗ 2. 60

✗ 3. 20

✗ 4. 30

Question ID : 719399749

Status : Not Answered

Chosen Option : --

make  exam