



# Uttar Pradesh Power Corporation Limited

Participant ID	230282600267
Participant Name	NARESH MEENA
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ - 2 Mandi Samiti Road
Test Date	24/01/2019
Test Time	2:00 PM - 5:00 PM
Subject	Technical Grade II

## Section : Computer Knowledge

Q.1 डेटा प्रतिनिधित्व के संबंध में, संक्षिप्त शब्द EBCDIC का पूर्ण रूप क्या है?

Ans  1.

विस्तारित बाइनरी कोडेड डिजिटल इंटरचेंज कोड (Extended Binary Coded Digital Interchange Code)

2.

विस्तारित बाइनरी कोडेड दशमलव इंटरचेंज कोड (Extended Binary Coded Decimal Interchange Code)

3.

बाह्य बाइनरी कोडेड दशमलव इंटरचेंज कोड (External Binary Coded Decimal Interchange Code)

4.

विस्तारित बाइनरी कोडेड दशमलव सूचना कोड (Extended Binary Coded Decimal Information Code)

Question ID : 719399263

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Ans  1. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

2. ऑपरेटिंग सिस्टम

3. नोटपैड

4. वर्ड पैड

Question ID : 719399259

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 कंप्यूटर नेटवर्क बनाने के लिए न्यूनतम \_\_\_\_\_ कम्प्यूटरों की आवश्यकता होती है।

Ans  1. तीन

2. चार

3. दो

✗ 4. पांच

Question ID : 719399288  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 ASCII-8 एक 8-बिट वाला कोड है और यह विशिष्ट रूप से अधिकतम \_\_\_\_\_ वर्णों को निरूपित कर सकता है।

- Ans
- ✗ 1. 128
  - ✓ 2. 256
  - ✗ 3. 127
  - ✗ 4. 255

Question ID : 719399264  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 Which of the following displays the address of the active cell in a Microsoft Excel worksheet?

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

Question ID : 719399280  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 विंडोज सिस्टम में किसी फ़ाइल का नाम बदलने की प्रक्रिया का वर्णन अच्छी तरह से निम्न में से कौन सा विकल्प करता है?

- Ans
- ✓ 1.

फ़ाइल आइकन पर राइट क्लिक करें और 'रिनेम' विकल्प को चुनें।

- ✗ 2.

फ़ाइल आइकन पर लेफ्ट क्लिक करें और 'रिनेम' विकल्प को चुनें।

- ✗ 3. फ़ाइल आइकन पर डबल क्लिक करें।

- ✗ 4.

फ़ाइल आइकन पर राइट क्लिक करें और 'कॉपी' विकल्प को चुनें।

Question ID : 719399270  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट 2016 में, ज़ूम (Zoom) डायलॉग बॉक्स में उच्चतम 'ज़ूम टू' (Zoom to) की वैल्यू क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 175%
  - ✗ 2. 500%
  - ✓ 3. 400%
  - ✗ 4. 200%

Question ID : 719399300

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में AVERAGE() फंक्शन के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- 1. यह तर्क मूल्यों के ज्यामितीय माध्य को लौटाता है।
  - 2. यह तर्क मूल्यों के हार्मोनिक माध्य को लौटाता है।
  - 3. यह तर्क मूल्यों के अंकगणित माध्य को लौटाता है।
  - 4. यह तर्क मानों के मोड को लौटाता है।

Question ID : 719399284

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (i) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में टेक्सट डेटा को छांटा नहीं जा सकता।
- (ii) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल के फंक्शन, बिल्ट इन फॉर्मूले हैं।

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

Question ID : 719399286

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 कैश (cache) मेमोरी के लिए मुख्य रूप से निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. SRAM
  - 2. DRAM
  - 3. DVD
  - 4. ब्लू-रे डिस्क (Blu-ray disk)

Question ID : 719399257

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- (i) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट 2016 में, 'स्लाइड मास्टर' विकल्प को 'रिव्यू' टैब के तहत रखा गया है।
- (ii) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट 2016 में, प्रस्तुति में वीडियो जोड़ने के लिए, Insert tab → Media group → Video पर क्लिक करें।

Ans  1. केवल (ii)

2. दोनों (i) और (ii)

3. न तो (i) और न ही (ii)

4. केवल (i)

Question ID : 719399299  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
2 बर्ड दस्तावेज में निम्न में से कौन एक पैराग्राफ के ऊपर या नीचे स्पेस की मात्रा को निर्धारित करता है?

Ans  1. पंक्ति स्पेसिंग (Line spacing)

2. पैराग्राफ स्पेसिंग (Paragraph spacing)

3. शब्द स्पेसिंग (Word spacing)

4. वर्ण स्पेसिंग (Character spacing)

Question ID : 719399274  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
3 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में \_\_\_\_\_ व्यू प्रस्तुति की स्लाइड्स को व्यवस्थित करने में उपयोगी है।

Ans  1. स्लाइड को श्रेणीबद्ध करने वाला (Slide Sorter)

2. रेखांकित (Outline)

3. साधारण (Normal)

4. रीडिंग (Reading)

Question ID : 719399298  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
4 एक \_\_\_\_\_ में चुंबकीय डिस्क होती है जिसे प्लेटर्स (platters) कहा जाता है, जो डेटा रिकॉर्ड और स्टोर करता है।

Ans  1. ब्लू-रे डिस्क (Blu-ray disk)

2. हार्ड डिस्क ड्राइव

3. DVD

4. CD

Question ID : 719399255

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

- (i) गूगल एक खोज इंजन है जो मूल रूप से लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन द्वारा विकसित किया गया है।
- (ii) बिंग माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित एक वेब ब्राउज़र है।

Ans

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

Q.1  
6 कंप्यूटर मॉनिटर को VDU भी कहा जाता है। VDU का क्या मतलब है?

Ans

- 1. वीडियो डायलिसिस यूनिट
- 2. वीडियो डिस्प्ले यूनिट
- 3. वर्टिकल डायलिसिस यूनिट
- 4. वर्टिकल डिस्प्ले यूनिट

Q.1  
7 लिनक्स एक पोर्टेबल ऑपरेटिंग सिस्टम है। निम्न में से कौन सा लिनक्स की पोर्टेबिलिटी सुविधा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans

1. लिनक्स विभिन्न प्रकार के हार्डवेयर पर काम कर सकता है।

2. लिनक्स एक ही समय में कई उपयोगकर्ताओं को सपोर्ट कर सकता है।

3. लिनक्स GUI को सपोर्ट कर सकता है।

4. लिनक्स एक ही समय में कई प्रोग्रामों को सपोर्ट कर सकता है।

Q.1  
8 देश में कई विश्वविद्यालयों को एक साथ किसके माध्यम से जोड़ा जा सकता है?

Ans

- 1. LAN

- 2. MAN
- 3. PAN
- 4. WAN

Question ID : 719399289  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1  
9 निम्न में से कौन सा ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है?

- Ans
- 1. यूनिक्स
  - 2. विंडोज
  - 3. लिनक्स
  - 4. डॉस (DOS)

Question ID : 719399265  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2  
0 निम्न में से कौन सा उपयोगिता सॉफ्टवेयर नहीं है?

- Ans
- 1. एंटीवायरस
  - 2. डिस्क डिफ्रेगमेंटेटर
  - 3. नोटपैड
  - 4. फ़ाइल प्रबंधक

Question ID : 719399261  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

- (i) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड की एक तालिका में पंक्तियों या स्तंभों की संख्या सम संख्या में भी हो सकती है।
- (ii) किसी भी तालिका में पंक्तियों की न्यूनतम संख्या 1 से कम नहीं हो सकती है।

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

Question ID : 719399276  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2  
2 उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस के संबंध में, संक्षिप्ताक्षर CLI किसके लिए प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Command Line Interrupt (कमांड लाइन इंटरप्ट)
  - 2. Command Line Interface (कमांड लाइन इंटरफ़ेस)
  - 3. Common Language Interface (कॉमन लैंग्वेज इंटरफ़ेस)
  - 4. Command Language Interrupt (कमांड लैंग्वेज इंटरप्ट)

Question ID : 719399268  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
3 निम्न में से कौन सा लिनक्स का कोर हिस्सा है और सभी प्रमुख गतिविधियों के लिए जिम्मेदार है?

- Ans
- 1. शेल (Shell)
  - 2. GUI
  - 3. कर्नेल (Kernel)
  - 4. एडिटर (Editor)

Question ID : 719399267  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2  
4 जब किसी विंडोज सिस्टम में एक फाइल को उसकी सामग्री को सहेजे बिना संपादित और बंद किया जाए तो क्या होता है?

- Ans
- 1. सामग्री को सहेजे बिना फ़ाइल बंद हो जाएगी।
  - 2. फ़ाइल रीसायकल बिन में चली जाएगी।
  - 3. फ़ाइल को सहेजने / न सहेजने के लिए उपयोगकर्ता इनपुट के लिए एक डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा।
  - 4. जब तक सामग्री सहेजी नहीं जाएगी तब तक फाइल बंद नहीं होगी।

Question ID : 719399271  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
5 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 में निम्न में से कौन एक वैध फंक्शन नहीं है?

- Ans
- 1. MEAN()
  - 2. AVERAGEA()
  - 3. AVERAGEIF()
  - 4. AVERAGE

Question ID : 719399285  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
6 निम्न माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फ़ंक्शन का परिणाम क्या होगा?

=AVERAGE(0, 10, 20)

Ans  1. 0

2. #NULL!

3. 15

4. 10

Question ID : 719399283

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
7 विभिन्न समस्याओं को हल करने का लचीलापन, कंप्यूटर की \_\_\_\_\_ विशेषता को दर्शाता है।

Ans  1. परिशुद्धता

2. उध्यमशीलता (diligence)

3. गति

4. बहुविज्ञता (versatility)

Question ID : 719399251

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
8 \_\_\_\_\_ एक आउटपुट डिवाइस है जो स्याही पेन का उपयोग करके उच्च गुणवत्ता वाले ग्राफिक्स बनाती है।

Ans  1. VDU

2. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

3. प्लॉटर (plotter)

4. इंकजेट प्रिंटर

Question ID : 719399256

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
9 विंडोज 10 सिस्टम में डेस्कटॉप पृष्ठभूमि को बदलने के लिए निम्न में से किस स्टेप का उपयोग किया जा सकता है?

Ans  1. डेस्कटॉप पर कहीं भी ट्रिपल क्लिक करें।

2. डेस्कटॉप पर राइट क्लिक करें और 'नया' विकल्प चुनें।

3. डेस्कटॉप पर कहीं भी डबल क्लिक करें।

4.



डेस्कटॉप पर राइट क्लिक करें और 'पर्सनलाइज' विकल्प को चुनें।

Question ID : 719399269  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
0 निम्न में से कौन सा एक विशेष प्रयोजन एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है?

Ans  1.

डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (Database management system)

2. विंडोज

3. पेरोल प्रणाली (Payroll system)

4. लिनक्स

Question ID : 719399258  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
1 फ़ायरफ़ॉक्स वेब ब्राउज़र किसके द्वारा विकसित किया गया था?

Ans  1. एप्पल

2. मोज़िला कारपोरेशन

3. माइक्रोसॉफ्ट

4. गूगल

Question ID : 719399293  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
2 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल, एप्लीकेशन के \_\_\_\_\_ सुइट का एक हिस्सा है।

Ans  1. माइक्रोसॉफ्ट विंडोज़

2. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

3. विजयुल बेसिक

4. ओपन ऑफिस

Question ID : 719399277  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
3 \_\_\_\_\_ एक शक्तिशाली सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग व्यावसायिक प्रस्तुतियाँ बनाने के लिए किया जाता है।

Ans  1. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

2. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस

✓ 3. माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट

✗ 4. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

Question ID : 719399297  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 The email address 'abcdef@gmail.com' is invalid because an email address must have:

4

Ans ✓ 1. one and only one @ character

✗ 2. at most one dot (.) character

✗ 3. at least one upper case letter

✗ 4. one numeric character

Question ID : 719399295  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 यदि E का ASCII कोड 01000101 है तो F का ASCII कोड क्या होगा?

5

Ans ✗ 1. 01010110

✓ 2. 01000110

✗ 3. 01000111

✗ 4. 11000110

Question ID : 719399262  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

6

(i) कॉर्डलेस माउस कंप्यूटर से भौतिक रूप से जुड़ा नहीं है।

(ii) कॉर्डलेस माउस कंप्यूटर के साथ संचार करने के लिए इंफ्रारेड या रेडियो तरंगों पर निर्भर करता है।

Ans ✗ 1. केवल (i)

✗ 2. केवल (ii)

✗ 3. दोनों (i) और (ii)

✓ 4. न तो (i) और न ही (ii)

Question ID : 719399253  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के नए संस्करण (अर्थात वर्ड 2016) में दस्तावेज डिफॉल्ट रूप से \_\_\_\_\_ एक्सटेंशन के साथ सहेजा जाता है।

7

- Ans
- 1. .dotm
  - 2. .docx
  - 3. .dcox
  - 4. .doc

Question ID : 719399272  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans  1. WWW में बड़ी संख्या में इंटरलिंग वेबपेज हैं।

2.

WWW का पूर्ण रूप World Wide Web (वर्ल्ड वाइड वेब) है।

3. WWW का स्वामित्व यू.एस. के पास है।

4.

WWW का आविष्कार टिम बर्नर्स-ली द्वारा किया गया था।

Question ID : 719399292  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 \_\_\_\_\_ प्रिंटर वास्तव में कागज पर स्ट्राईक किए बिना, कागज पर टेक्स्ट और ग्राफिक्स बनाता है।

Ans  1. इम्पेक्ट

2. गैर इम्पेक्ट

3. डेज़ी व्हील

4. डॉट मैट्रिक्स

Question ID : 719399252  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 In Microsoft Excel, the status bar appears at the \_\_\_\_\_ of the application window.

Ans  1. left side

2. bottom

3. right side

4. top

Question ID : 719399278  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 किसी माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ में Ctrl + A और Ctrl + U दबाने का क्या प्रभाव पड़ेगा?

1

Ans  1.

दस्तावेज़ की सभी पाठ्य सामग्री को एन्क्रिप्ट कर दिया जाएगा।

2.

दस्तावेज़ की सभी पाठ्य सामग्री को इटैलिक कर दिया जाएगा।

3. दस्तावेज़ की सभी सामग्री हटा दी जाएगी।

4.

दस्तावेज़ की सभी पाठ्य सामग्री को अंडरलाइन कर दिया जाएगा।

Question ID : 719399275

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 What will be the effect when the F2 key is pressed after selecting a cell in Microsoft Excel?  
2

Ans  1. The content of the cell will be deleted.

2. The background color of the cell will be changed.

3. The content of cell will become bold.

4. The cell will change to edit mode.

Question ID : 719399282

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में मौजूदा दस्तावेज़ खोलने के लिए की-बोर्ड शॉर्टकट क्या है?  
3

Ans  1. Ctrl + O

2. Alt + O

3. Ctrl + N

4. Alt + N

Question ID : 719399273

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 जब माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 लॉन्च किया जाता है तो निम्न में से कौन सा टैब डिफॉल्ट रूप से सक्रिय होता है?  
4

Ans  1. फार्मूला

2. व्यू

3. डेटा

4. होम

Question ID : 719399279

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 5 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में \_\_\_\_\_ चार्ट का उपयोग समय या श्रेणियों के रुझानों को दिखाने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. बार
  - 2. लाइन
  - 3. पाई
  - 4. डॉनट

Question ID : 719399287  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 6 निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (i) इंटरनेट पर रिमोट लॉगिन के लिए TELNET का उपयोग किया जाता है।
- (ii) इंटरनेट से जुड़े कंप्यूटर का IP पता होता है।

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

Question ID : 719399291  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 7 एन्क्रिप्टेड डेटा को वापस उसके मूल रूप में बदलने के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीक को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. डिक्रिप्शन (decryption)
  - 2. डिमोड्यूलेशन (demodulation)
  - 3. अंशदान (subscription)
  - 4. मोड्यूलेशन (modulation)

Question ID : 719399260  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 8 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल के बारे में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. डिफॉल्ट रूप से, संख्या दाईं ओर संरेखित है।
  - 2. किसी भी वर्कशीट का नाम बदला जा सकता है।
  - 3. डिफॉल्ट रूप से, टेक्स्ट डेटा बाईं ओर संरेखित है।
  - 4. वर्कशीट में टेक्स्ट और संख्याएं दोनों नहीं हो सकते।

Question ID : 719399281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 दूर के स्थानों पर स्थित दो कंप्यूटरों के बीच फाइलों को स्थानांतरित करने के लिए, वे आपस में किसके द्वारा कनेक्ट होने चाहिए?

- Ans
- 1. मोडम
  - 2. रिपीटर
  - 3. इंटरनेट
  - 4. हब

Question ID : 719399290

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्न में से क्या ईमेल सम्बंधित प्रोटोकॉल नहीं है?

- Ans
- 1. POP
  - 2. IMAP
  - 3. FTP
  - 4. SMTP

Question ID : 719399296

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Reasoning

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

8, 27, 64, 125, ?

- Ans
- 1. 164
  - 2. 216
  - 3. 256
  - 4. 236

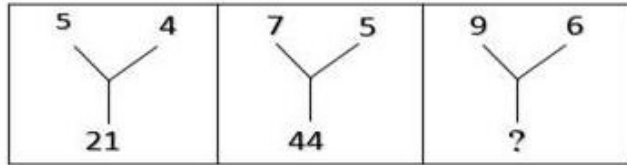
Question ID : 719399302

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2

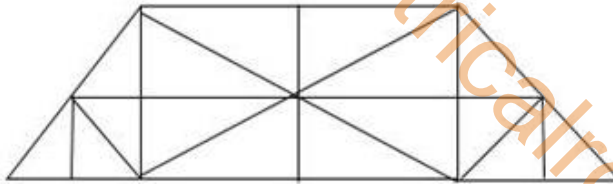
दी गई आकृति को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अज्ञात संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 63
  - 2. 55
  - 3. 75
  - 4. 87

Question ID : 719399318  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 निम्न आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 36
  - 2. 38
  - 3. 24
  - 4. 28

Question ID : 719399320  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 निम्न में से वह संख्या-युग्म चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है:

- Ans
- 1. 125 - 5
  - 2. 65 - 4
  - 3. 344 - 7
  - 4. 217 - 6

Question ID : 719399305  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 अनिवाश अपने घर से निकल कर 20 m पूर्व की ओर चलता है और उसके बाद उत्तर की ओर मुड़कर 10 m चलता है। उसके बाद वह 45 m पश्चिम की ओर चलता है और फिर 5 m दक्षिण की ओर चलता है। वह एक बार फिर पूर्व की ओर मुड़ कर 25 m चलता है। वह अपने आरंभ बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- Ans  1. 10 m  
 2. 5 m  
 3. 2 m  
 4. 3 m

Question ID : 719399315  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 अरुण ने फोटोग्राफ में एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए कहा, 'इसकी मां का इकलौते पुत्र की पत्नी मेरी सास है।' अरुण की पत्नी का फोटोग्राफ वाले व्यक्ति से क्या संबंध है?

- Ans  1. बहू  
 2. भतीजी  
 3. मां  
 4. पुत्री

Question ID : 719399303  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 निम्न में से वह संख्या चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से सम्बंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है:

170 : 13 :: 290 : ?

- Ans  1. 17  
 2. 19  
 3. 14  
 4. 15

Question ID : 719399309  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 इनमें से कौन सा अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के बाएं छोर से 14<sup>वाँ</sup> तथा दाएं छोर से 15<sup>वाँ</sup> अक्षर के मध्य में होता है?

- Ans  1. N  
 2. R  
 3. M  
 4. Q

Question ID : 719399310  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 यदि K + L का अर्थ है कि K, L की पुत्री है; K - L का अर्थ है कि K, L का पिता है और K \* L का अर्थ है कि K, L की मां है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प यह दर्शाता है कि X, Y का पिता है?

- Ans  1. X + Y \* V - W



✓ 2.  $X - Y + V * W$

✗ 3.  $X * Y - V + W$

✗ 4.  $X * Y + V - W$

Question ID : 719399317

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

0

TSR, PON, LKJ, HGF, ?

Ans ✗ 1. EDC

✓ 2. DCB

✗ 3. GFE

✗ 4. FED

Question ID : 719399307

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द को चुनिये जो नीचे दिए गए शब्द से बन नहीं सकता है। विकल्प के शब्द में कोई

1

अक्षर केवल उतनी बार ही इस्तेमाल किया जा सकता है जितनी बार वह प्रश्न के शब्द में इस्तेमाल किया गया है।

CREATION

Ans ✗ 1. ACTION

✗ 2. RATION

✗ 3. ORIENT

✓ 4. CENTRE

Question ID : 719399314

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 इनमें से कौन सा विकल्प निम्न शब्द के पानी में बने सही प्रतिबिंब को दर्शाता है?

2

FLOURISH

Ans ✗ 1. FLOURISH

✗ 2. FLOUBISH

✓ 3. FLOUBISH

✗ 4. FLOURISH

Question ID : 719399319

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
3

दिए गए तीन समीकरणों में से, पहले दो एक विशिष्ट प्रणाली के आधार पर हल किए जाते हैं। उसी आधार पर तीसरे समीकरण, जो कि हल नहीं है, का सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

$$6 + 2 = 40, 8 + 3 = 55, 9 + 4 = ?$$

- Ans
- 1. 60
  - 2. 65
  - 3. 75
  - 4. 80

Question ID : 719399313

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
4 अमित अपने छोटे भाई सुमित से कहता है, "दो वर्ष पहले मेरी आयु तुम्हारी आयु की तीन गुनी थी। तीन वर्ष के समय के बाद, मेरी आयु तुम्हारी आयु की दोगुनी हो जाएगी।" इस समय सुमित की क्या आयु है?

- Ans
- 1. 7 वर्ष
  - 2. 10 वर्ष
  - 3. 4 वर्ष
  - 4. 9 वर्ष

Question ID : 719399316

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

कथन :

सभी कोट पेंट हैं।

सभी पेंट ऊन हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी कोट ऊन हैं।

II. सभी ऊन पेंट हैं।

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

Question ID : 719399311

Status : Not Answered

Chosen Option : --

6 'स्पर्श' का ' \_\_\_\_\_ ' से वही संबंध है जो 'दृष्टि' का 'आंखों' से है।

- Ans
- 1. पैर
  - 2. शरीर
  - 3. त्वचा
  - 4. नाक

Question ID : 719399301  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

कथन:

सभी तितलियां कीट हैं।

कुछ तितलियां मक्खियां हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कीट मक्खियां हैं।

II. कुछ मक्खियां तितलियां हैं।

- Ans
- 1. I और II दोनों निष्कर्ष निकलते हैं।
  - 2. केवल निष्कर्ष I निकलता है।
  - 3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।
  - 4. केवल निष्कर्ष II निकलता है।

Question ID : 719399306  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 किसी कूट भाषा में, 'GREED' को 'JUHHG' लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'FAIRY' को क्या लिखा जायेगा?  
8

- Ans
- 1. HDLUA
  - 2. IDLUZ
  - 3. IDLUB
  - 4. IDLUA

Question ID : 719399308  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1  
9

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

GJMP : MPSV :: HKNQ : ?

- Ans
- 1. PRUW
  - 2. SVXZ
  - 3. NPRT
  - 4. NQTW

Question ID : 719399304  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 कक्षा में सदैव \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. कमरा
  - 2. छात्र
  - 3. कुर्सी
  - 4. मेज़

Question ID : 719399312  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : General Hindi

Q.1 'बिल्ली के भागों छींका टूटा' लोकोक्ति का आशय है:

- Ans
- 1. बिल्ली भाग्यशाली होती है।
  - 2. बिल्ली के हाथों बर्तन टूटना।
  - 3. जैसा चाहा, वैसा हो गया।
  - 4. जैसा चाहना, वैसा न होना।

Question ID : 719399334  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में कौन सा 'आँख' का पर्यायवाची नहीं है?

- Ans
- 1. नेत्र
  - 2. नयन
  - 3. गगन
  - 4. दृग

Question ID : 719399329  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 निम्न में कौन सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- 1. दूब
  - 2. दूल्हा
  - 3. धूलि
  - 4. धीरज

Question ID : 719399324  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 'उन्नयन' का संधि-विच्छेद होगा:

- Ans
- 1. उन् + नयन
  - 2. उन + नयन
  - 3. उत + नयन
  - 4. उत् + नयन

Question ID : 719399321  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 निम्न में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans
- 1. वह खाना खाकर जायेगा।
  - 2. यह लोग क्या कहते हैं।
  - 3. तुम्हारे से कोई काम नहीं हो सकता।
  - 4. सूर्य प्रतिदिन पूर्व में उग रहा है।

Question ID : 719399332  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 'शिष्टता' में कौन सा प्रत्यय है?

- Ans
- 1. शि
  - 2. त
  - 3. ता
  - 4. आ

Question ID : 719399327  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7

'लड़का' किस प्रकार की संज्ञा है?

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

Question ID : 719399335  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 'प्रगति' में कौन सा उपसर्ग है?

- Ans
- 1. प्र
  - 2. पर
  - 3. ति
  - 4. प

Question ID : 719399326  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 निम्न में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द कौन सा है?

- Ans
- 1. वांक्षनिय
  - 2. वांछनीय
  - 3. वांक्षनीय
  - 4. वांछनिय

Question ID : 719399331  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
0 'चिरकाल तक जीवित रहने वाला' के लिए एक शब्द होता है:

- Ans
- 1. ईश्वर
  - 2. अजर
  - 3. चिरंजीवी
  - 4. अमर

Question ID : 719399328  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
1 निम्न में कौन सा शब्द तद्भव है?

Ans

- 1. दीपक
- 2. दूध
- 3. दुर्बल
- 4. दमन

Question ID : 719399323  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
2 'पदच्युत' में कौन सा समास है?

- Ans
- 1. द्विगु
  - 2. अव्ययीभाव
  - 3. तत्पुरुष
  - 4. द्वंद्व

Question ID : 719399322  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1  
3 'उदार' का विलोम होगा:

- Ans
- 1. दानी
  - 2. निर्दय
  - 3. कृपण
  - 4. सहृदय

Question ID : 719399330  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
4 'लोहा लेना' मुहावरे का सही अर्थ है:

- Ans
- 1. निष्फल होना
  - 2. श्रम करना
  - 3. लोहा खरीदना
  - 4. मुकाबला करना

Question ID : 719399333  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

- Ans
- 1. मोर
  - 2. मेहनत
  - 3. मिजाज
  - 4. मंत्रिमण्डल

Question ID : 719399325  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : General English

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

AFFECTIONATE

- Ans
- 1. loving
  - 2. warm
  - 3. friendly
  - 4. cold

Question ID : 719399343  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 Select the correctly spelt word.

- Ans
- 1. despensary
  - 2. dispensary
  - 3. dispansary
  - 4. dispensery

Question ID : 719399345  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

IMPERIAL

- Ans
- 1. decorative
  - 2. extravagant
  - 3. ornamental
  - 4. royal

Question ID : 719399341  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



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

She is \_\_\_\_\_ officer in the local branch of Canara Bank.

- Ans
- 1. the
  - 2. an
  - 3. one
  - 4. a

Question ID : 719399336  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. laurel
  - 2. launch
  - 3. laundry
  - 4. laugh

Question ID : 719399346  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

How much money do you save in a year?

- Ans
- 1. How much money is being saved by you in a year?
  - 2. How much money is saved by you in a year?
  - 3. How much money has saved you in a year?
  - 4. How much money has been saved by you in a year?

Question ID : 719399350  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

The cattle \_\_\_\_\_ in the field since morning.

- Ans
- 1. grazes
  - 2. have been grazing
  - 3. are grazing
  - 4. had grazed

Question ID : 719399339

Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

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

\_\_\_\_\_ India has rich resources \_\_\_\_\_ it is poor.

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

Question ID : 719399340  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

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

Let us rest \_\_\_\_\_ before we start walking again.

- Ans
- 1. for good
  - 2. for a while
  - 3. in the long run
  - 4. on the whole

Question ID : 719399348  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

PLEAD

- Ans
- 1. allow
  - 2. explain
  - 3. appeal
  - 4. argue

Question ID : 719399342  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.11 Select the correct passive form of the given sentence.

We water these plants every day in the morning.

- Ans
- 1.

These plants have been watered by us every day in the morning.

2.

These plants are being watered by us every day in the morning.

3. We are watered by these plants every day in the morning.

4. These plants are watered by us every day in the morning.

Question ID : 719399349

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part  
2 from the given options.

You need taking/ some guidance/ in chemistry.

Ans  1. some guidance

2. No error

3. in chemistry

4. You need taking

Question ID : 719399347

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

HAUGHTY

Ans  1. conceited

2. snooty

3. overconfident

4. humble

Question ID : 719399344

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

The villagers \_\_\_\_\_ to extinguish the fire when the fire brigade arrived.

Ans  1. tried

2. have tried

3. were trying

4. are trying

Question ID : 719399338

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1

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

We are not \_\_\_\_\_ a hurry. You can take your time.

- Ans
- 1. for
  - 2. to
  - 3. in
  - 4. at

Question ID : 719399337  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : Technical

Q.1 Power factor is \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. real power = apparent power
  - 2. apparent power/real power
  - 3. real power/apparent power
  - 4. real power  $\times$  apparent power

Question ID : 719399392  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से किस प्रकार का लैंप DC सप्लाइ पर काम करता है?

- Ans
- 1. फ्लोरोसेंट लैंप
  - 2. मर्क्युरी लैंप
  - 3. आर्क लैंप
  - 4. सोडियम वाष्प लैंप

Question ID : 719399469  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 फ्लोरोसेंट लैंप में इस्तेमाल होने वाले इलेक्ट्रॉनिक चोक का पावर फैक्टर क्या है?

- Ans
- 1. 50%
  - 2. 98%
  - 3. 30%
  - 4. 75%

Question ID : 719399467  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 एक नियॉन संकेत ट्यूब की अधिकतम लंबाई हो सकती है:

- Ans
- 1. 10 m
  - 2. 5 m
  - 3. 8 m
  - 4. 6 m

Question ID : 719399461  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 BIS के अनुसार, इमारतों और भू इलेक्ट्रोड के बीच की दूरी \_\_\_\_\_ से कम नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- 1. 5.0 m
  - 2. 1.5 m
  - 3. 10.0 m
  - 4. 8.0 m

Question ID : 719399383  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 The unit of magnetic flux is \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. Tesla
  - 2. Henry
  - 3. Weber
  - 4. Weber.Meter

Question ID : 719399388  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 MMF का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. magnetomotive force (मैग्नेटोमोटिव फोर्स)
  - 2. magnetomoving force (मैग्नेटोमोविंग फोर्स)
  - 3. magnetomotor force (मैग्नेटोमोटर फोर्स)
  - 4. magnet moving force (मेग्नेट मूविंग फोर्स)

Question ID : 719399390  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 तीन फेज पावर और लाइटिंग लोड के लिए, केबल \_\_\_\_\_ कोर का होना चाहिए।

- Ans
- 1. चार

- 2. तीन
- 3. साढ़े तीन
- 4. डबल

Question ID : 719399492  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 तीन फेज वाली आपूर्ति प्रणाली में, न्यूट्रल पाइंट \_\_\_\_\_ कनेक्शन में उपलब्ध नहीं होती है।

- Ans
- 1. डेल्टा
  - 2. श्रृंखला
  - 3. समांतर
  - 4. स्टार

Question ID : 719399400  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 If a synchronous motor is running over excited, the power factor will be \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. leading
  - 2. unity
  - 3. zero
  - 4. lagging

Question ID : 719399453  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 BIS के अनुसार, किसी भी संस्थापना में, पूर्ण लोड पर अधिकतम वोल्टेज पात (ड्रॉप) \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

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

Question ID : 719399378  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 वायरिंग प्रणाली में, सबसे सस्ता और आसान तरीका \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. क्लीट वायरिंग
  - 2. सीसा आच्छादित वायरिंग
  - 3. बैटन वायरिंग

✗ 4. लकड़ी की केसिंग-कैपिंग वायरिंग

Question ID : 719399377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
3 What is the relation between coil-pitch and pole-pitch in full pitch winding?

- Ans
- ✗ 1. Coil pitch < Pole pitch
  - ✗ 2. Coil pitch > Pole pitch
  - ✗ 3. Coil pitch = Back pitch
  - ✓ 4. Coil pitch = Pole pitch

Question ID : 719399460

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
4 आमतौर पर, डीजल विद्युत उत्पादन संयंत्र की क्षमता \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- ✓ 1. 0.5 KVA से 110 KVA
  - ✗ 2. 50 KVA से 500 KVA
  - ✗ 3. 100 KVA से 10000 KVA
  - ✗ 4. 100 KVA से 1000 KVA

Question ID : 719399477

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
5 DC मोटर स्टार्टर कितने प्रकार के होते हैं?

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

Question ID : 719399418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
6 संतुलित लोड से जुड़े तीन फेज वाले स्टार में, न्यूट्रल में करंट \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ✗ 1. फेज करंट के बराबर
  - ✗ 2. लाइन करंट से कम
  - ✗ 3. इकाई
  - ✓ 4. शून्य

Question ID : 719399399

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
7 The total resistance in an AC circuit is called \_\_\_\_\_.

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

Question ID : 719399401

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
8 आप कोरोना प्रभाव कैसे कम कर सकते हैं?

- Ans
- 1. तांबे के कंडक्टर का प्रयोग करके
  - 2. कंडक्टर और ACSR कंडक्टर के प्रयोग के बीच उचित अंतराल करके
  - 3. ठोस कंडक्टर का प्रयोग करके
  - 4. कम भार से बचकर

Question ID : 719399482

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
9 Which of the following are diamagnetic materials?

- Ans
- 1. Iron, silver and gold
  - 2. Bismuth, antimony and gold
  - 3. Platinum, aluminium and silver
  - 4. Iron, nickel and cobalt

Question ID : 719399387

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
0 संगलक (फ्यूजिंग) कारक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. श्रेणीकृत फ्यूजिंग विद्युत धारा / अधिकतम फ्यूजिंग विद्युत धारा
  - 2. न्यूनतम फ्यूजिंग विद्युत धारा / अधिकतम फ्यूजिंग विद्युत धारा
  - 3.



न्यूनतम फ्यूजिंग विद्युत धारा/ श्रेणीकृत फ्यूजिंग विद्युत धारा

✗ 4.

श्रेणीकृत फ्यूजिंग विद्युत धारा / न्यूनतम फ्यूजिंग विद्युत धारा

Question ID : 719399380

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  
1 \_\_\_\_\_ मोटर का प्रयोग मिक्सर-ग्राइंडर में किया जाता है।

Ans

✓ 1. यूनिवर्सल

✗ 2. शेडेड पोल

✗ 3. शंट

✗ 4. कैपेसिटर

Question ID : 719399497

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  
2 विमानों, जहाजों और कई यूरोपीय देशों में घरों में विद्युत आपूर्ति की सुरक्षा प्राथमिकता पर ध्यान देते हुए, विद्युत आपूर्ति लाइन में \_\_\_\_\_ दिया गया है।

Ans

✗ 1. 90 वोल्टेज

✓ 2. 110 वोल्टेज

✗ 3. 220 वोल्टेज

✗ 4. 440 वोल्टेज

Question ID : 719399352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
3 An intermediate switch is used in stair case wiring where one lamp is controlled from \_\_\_\_\_.

Ans

✓ 1. three or more places

✗ 2. any place

✗ 3. Two places

✗ 4. one place

Question ID : 719399491

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
4 एक स्टेपर मोटर के प्रति घूर्णन में कितने छोटे स्टेप होते हैं?

Ans

✗ 1. 500

2. 200  
 3. 400  
 4. 300

Question ID : 719399448  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2  
5 भारत में, बिजली की प्रचालन आवृत्ति \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 50 Hz  
 2. 5000 Hz  
 3. 1000 Hz  
 4. 20 Hz

Question ID : 719399394  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
6 स्लिप रिंग मोटर को स्क्वीरल केज प्रेरण मोटर के स्थान पर बरियता दी जाती है, जहां \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होती है।

- Ans  1. मध्यम प्रारंभिक करंट  
 2. उच्च प्रारंभिक टॉर्क  
 3. कम प्रारंभिक करंट  
 4. मध्यम शक्ति कारक

Question ID : 719399486  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
7 अग्नि अलार्म प्रणाली के भाग क्या हैं?

- Ans  1. हीटर, पंप, घंटियाँ, पंखा आदि।  
 2. घंटी, पंखा, पंप, लैंप, हीटर आदि।  
 3. स्विच, सॉकेट, हीट, फ्यूज़ आदि।  
 4.

धुआँ और ऊष्मा डिटेक्टर, घंटियाँ, डीकैम पैनल, अलार्म पैनल, बैटरी आदि।

Question ID : 719399485  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2  
8 Which of the following types of material is used in Solar Battery?

- Ans  1. Silver conductor  
 2. Carbon conductor

3. Semi-conductor  
 4. Lead and tin conductor

Question ID : 719399408  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 <sub>9</sub> वोल्टेज रेडिंग में, 650 V से 33000 V के बीच की सीमा को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans  1. अति उच्च वोल्टेज  
 2. उच्च वोल्टेज  
 3. मध्यम वोल्टेज  
 4. निम्न वोल्टेज

Question ID : 719399363  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 <sub>0</sub> In three-phase supply system, which type of earth leakage circuit breaker is used?

- Ans  1. Double pole  
 2. Four poles  
 3. Three poles  
 4. Single pole

Question ID : 719399385  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 <sub>1</sub> सीसा एसिड बैटरी के इलेक्ट्रोलाइट स्तर बनाए रखने के लिए \_\_\_\_\_ पानी का उपयोग किया जाता है।

- Ans  1. R.O.  
 2. ठंडे  
 3. स्थानीय  
 4. डिस्टिल्ड

Question ID : 719399407  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 <sub>2</sub> Which of the following generators has zero terminal voltage while running on NO load?

- Ans  1. Compound Wound Generator  
 2. Cumulative Compound Generator  
 3. Series wound Generator  
 4. Shunt wound Generator

Question ID : 719399413  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3  
3 डेल्टा कनेक्शन में लाइन वोल्टेज \_\_\_\_\_ बराबर है।

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

Question ID : 719399397  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
4 प्रत्यक्ष प्रकाश व्यवस्था में, किसी वस्तु पर कितनी रोशनी पड़ती है?

- Ans
- 1. 70%
  - 2. 10%
  - 3. 90%
  - 4. 50%

Question ID : 719399466  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
5 डोमेस्टिक AC आपूर्ति में, RMS मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 0.637
  - 2. 0.101
  - 3. 0.888
  - 4. 0.707

Question ID : 719399395  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
6 गैस से भरे टंगस्टन फिलामेंट लैंप का कार्यकारी तापमान \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. 3000 °C
  - 2. 2800 °C
  - 3. 2200 °C
  - 4. 2000 °C

Question ID : 719399465  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
7 ग्रीन नोब (L श्रृंखला) MCB का \_\_\_\_\_ में प्रभावी ढंग से प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. लाइटनिंग सर्किट
  - 2. उद्योग सर्किट
  - 3. मोटर सर्किट
  - 4. DC सर्किट

Question ID : 719399381  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
8 जब मोटर गति स्थिर है, तो स्लिप \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. 1%
  - 2. 50%
  - 3. 100%
  - 4. शून्य

Question ID : 719399444  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
9 BIS के अनुसार, किसी भी संस्थापन में अधिकतम \_\_\_\_\_ लीकेज करंट की अनुमति है।

- Ans
- 1. पूर्ण लोड विद्युत धारा का 1/5000
  - 2. पूर्ण लोड विद्युत धारा का 1/100
  - 3. पूर्ण लोड विद्युत धारा का 1/2000
  - 4. पूर्ण लोड विद्युत धारा का 1/3000

Question ID : 719399375  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4  
0 BIS के अनुसार, एक लाइट फैन के उप परिपथ में, अधिकतम पाइंट \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं होने चाहिए।

- Ans
- 1. 12
  - 2. 10
  - 3. 15
  - 4. 8

Question ID : 719399374  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4

1 प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर) की रेटिंग \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. KVA
  - 2. KWA
  - 3. KWH
  - 4. Watt

Question ID : 719399471  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4  
2 DC मोटर की दिशा को कैसे बदला जा सकता है?

- Ans
- 1. NVC कनेक्शन बदल कर
  - 2. मुख्य आपूर्ति (मेन सप्लाई) के तार को आपस में बदल कर
  - 3. फील्ड और आर्मेचर (दोनों) का कनेक्शन बदल कर
  - 4. फील्ड या आर्मेचर कनेक्शन (कोई भी) को उलट कर

Question ID : 719399415  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4  
3 BIS के अनुसार, फर्श से छत के पंखे की न्यूनतम ऊंचाई \_\_\_\_\_ होनी चाहिए।

- Ans
- 1. 1.5 m
  - 2. 2.75 m
  - 3. 1.0 m
  - 4. 2.0 m

Question ID : 719399372  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4  
4 एक 100 A / 5 A अनुपात का CT (करंट ट्रांसफॉर्मर) 5 A के एम्पीयर मीटर से जुड़ा है। यदि पाठ्यांक (रीडिंग) 3 A है, तो वास्तविक करंट की गणना करें।

- Ans
- 1. 100 A
  - 2. 10 A
  - 3. 60 A
  - 4. 30 A

Question ID : 719399437  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4  
5 DC जनरेटर \_\_\_\_\_ के सिद्धांत पर काम करता है।

Ans

- 1. ओम का नियम
- 2. लेन्ज़ का नियम
- 3. फ़ैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के नियम
- 4. न्यूटन का नियम

Question ID : 719399414  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4  
6 बिजली की गति \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 186000 m/s
  - 2. 086000 m/s
  - 3. 286000 m/s
  - 4. 386000 m/s

Question ID : 719399359  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4  
7 Porcelain is a/an \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. insulator
  - 2. semi-conductor
  - 3. conductor
  - 4. super conductor

Question ID : 719399361  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4  
8 आम तौर पर, एक फेज वाली मोटर में किस प्रकार की वाइंडिंग का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. चैन टाइप
  - 2. कॉन्सेंट्रिक टाइप
  - 3. डायमंड टाइप
  - 4. बास्केट टाइप

Question ID : 719399457  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4  
9 The body of a DC generator is made up of \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. insulated material

- 2. cast iron or cast steel
- 3. aluminum
- 4. laminated core

Question ID : 719399411  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
0 एक पूर्ण लोड वाले ट्रांसफार्मर में, तांबे का क्षय 1000 Watt है। आधे लोड पर क्षय की गणना करें।

- Ans
- 1. 750 W
  - 2. 250 W
  - 3. 500 W
  - 4. 1000 W

Question ID : 719399426  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
1 यदि रंगों का अनुक्रम लाल, पीला, भूरा और सुनहरा के क्रम में है तो रंग कोडित कार्बन प्रतिरोधक का मान क्या होगा?

- Ans
- 1.  $2410 \pm 5\% \Omega$
  - 2.  $1420 \pm 10\% \Omega$
  - 3.  $7450 \pm 5\% \Omega$
  - 4.  $3410 \pm 20\% \Omega$

Question ID : 719399370  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
2 निम्न में से किस सेल का कार्यकाल सबसे लंबा होता है?

- Ans
- 1. मर्क्युरी सेल
  - 2. लिथियम सेल
  - 3. सिल्वर ऑक्साइड सेल
  - 4. ड्राई सेल

Question ID : 719399405  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
3 वेव वाइंडिंग में, \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1.  $A = Z$
  - 2.  $A = 2$
  - 3.  $A = P$



✗ 4. A = 4

Question ID : 719399487  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
4 OCB का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ✓ 1. Oil Circuit Breaker (ऑयल सर्किट ब्रेकर)
  - ✗ 2. On load Circuit Breaker (ऑन लोड सर्किट ब्रेकर)
  - ✗ 3. Off Circuit Breaker (ऑफ सर्किट ब्रेकर)
  - ✗ 4. Over Load Circuit Breaker (ओवर लोड सर्किट ब्रेकर)

Question ID : 719399481  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5  
5 एकल-फेज वाली कैपेसिटर स्टार्ट मोटर का संधारित्र स्विच \_\_\_\_\_ में जुड़ा हुआ है।

- Ans
- ✗ 1. रनिंग वायरिंग की श्रृंखला में
  - ✗ 2. रनिंग वायरिंग के समानांतर में
  - ✗ 3. स्टार्टिंग वायरिंग के समानांतर में
  - ✓ 4. स्टार्टिंग वायरिंग की श्रृंखला में

Question ID : 719399466  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5  
6 CFL का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ✗ 1. complete filament lamp (कम्पलीट फिलामेंट लैंप)
  - ✓ 2. compact fluorescent lamp (कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप)
  - ✗ 3. common filament lamp (कॉमन फिलामेंट लैंप)
  - ✗ 4. contact fluorescent lamp (कोनटेक्ट फ्लोरोसेंट लैंप)

Question ID : 719399462  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5  
7 DC जनरेटर में कम्प्यूटेटर का क्या कार्य है?

- Ans
- ✓ 1. AC वोल्टेज को DC वोल्टेज में बदलना
  - ✗ 2. AC करंट को DC करंट में बदलना

3. कम्प्यूटेशन को नियंत्रित करना

4. गति को नियंत्रित करना

Question ID : 719399410  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 एक 1200 m तार में 60  $\Omega$  का प्रतिरोध है। 240 मीटर तार के प्रतिरोध की गणना करें।

Ans  1. 12  $\Omega$

2. 15  $\Omega$

3. 10  $\Omega$

4. 20  $\Omega$

Question ID : 719399368  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 यदि 5 Ohm के तीन प्रतिरोधक एक श्रृंखला में जुड़े हुए हैं, तो कुल प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

Ans  1. 5 Ohm

2. 10 Ohm

3. 15 Ohm

4. 20 Ohm

Question ID : 719399499  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 यदि हम एक प्रेरण मोटर के पोल को दोगुना कर दें तो इसकी गति क्या होगी?

Ans  1. गति दो गुना हो जाएगी।

2. गति चार गुना हो जाएगी।

3. गति आधी हो जाएगी।

4. गति में कोई परिवर्तन नहीं होगा।

Question ID : 719399439  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्न में से किसका प्रयोग केबल को यांत्रिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए किया जाता है?

Ans  1. कवचित तार

2. PVC

3. कपड़ा

✗ 4. रबड़

Question ID : 719399364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 तुल्यकालिक मोटर में शुरुआती बलाघूर्ण (टॉर्क) प्रदान करने और चाल दोलन (हंटिंग) प्रभाव को रोकने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. बैक पिच वाइंडिंग
  - ✗ 2. रनिंग वाइंडिंग
  - ✗ 3. स्टार्टिंग वाइंडिंग
  - ✓ 4. डैम्पिंग वाइंडिंग

Question ID : 719399454

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 DC सीरीज मोटर का प्रारंभिक टार्क \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ✗ 1. शून्य
  - ✗ 2. बहुत कम
  - ✓ 3. उच्च
  - ✗ 4. मध्यम

Question ID : 719399419

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 300 V पैमाने की रेंज में वोल्टमीटर का पाठ्यांक (रीडिंग) 40 V है, लेकिन मीटर चयनकर्ता स्विच 30 V पर है, तो वोल्टेज पाठ्यांक (रीडिंग) की गणना करें।

- Ans
- ✓ 1. 4 V
  - ✗ 2. 40 V
  - ✗ 3. 12 V
  - ✗ 4. 30 V

Question ID : 719399435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 In staircase wiring, the minimum number of two-way switches used in a circuit is/are \_\_\_\_\_.

- Ans
- ✗ 1. one
  - ✓ 2. two
  - ✗ 3. four
  - ✗ 4. three

Question ID : 719399382  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 The pressure that pushes electrons around a circuit is called \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. temperature
  - 2. voltage
  - 3. frequency
  - 4. resistance

Question ID : 719399360  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 किस विद्युत उत्पादन संयंत्र की संचालन लागत न्यूनतम है?

- Ans
- 1. हाइड्रो-इलेक्ट्रिक
  - 2. डीजल इलेक्ट्रिक
  - 3. गैस इलेक्ट्रिक
  - 4. थर्मल-इलेक्ट्रिक

Question ID : 719399475  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 मापन यंत्रों में, बालकमानी में \_\_\_\_\_ सामग्री प्रयोग की जाती है।

- Ans
- 1. निकल
  - 2. एल्यूमीनियम
  - 3. फॉस्फोर कांसा
  - 4. पीतल

Question ID : 719399431  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 एक पूर्णतः आवेशित सीसा एसिड बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व क्या है?

- Ans
- 1. 1280
  - 2. 1100
  - 3. 1200
  - 4. 1000

Question ID : 719399404  
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7  
0 अमेरिका में डोमेस्टिक बिजली की परिचालन आवृत्ति \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 50 Hz
  - 2. 60 Hz
  - 3. 20 Hz
  - 4. 100 Hz

Question ID : 719399480  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
1 Percentage of tin and lead in soft solder is \_\_\_\_\_ respectively.

- Ans
- 1. 20% and 80%
  - 2. 80% and 20%
  - 3. 40% and 60%
  - 4. 60% and 40%

Question ID : 719399362  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
2 एक 4- पोल वाला प्रत्यावर्तित (अल्टरनेटर) 1500 RPM पर चल रहा है। प्रत्यावर्तित की आवृत्ति \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. 30 Hz
  - 2. 50 Hz
  - 3. 40 Hz
  - 4. 60 Hz

Question ID : 719399470  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
3 निम्न में से किस मोटर का प्रयोग छत के पंखे में किया जाता है?

- Ans
- 1. स्थायी कैपेसिटर
  - 2. यूनिवर्सल
  - 3. सीरीज
  - 4. शेडेड पोल

Question ID : 719399498  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
4 गीजर का थर्मोस्टेट परिसर क्या है?

- Ans
- 1. 20 °C से 80 °C
  - 2. 32 °C से 100 °C
  - 3. 0 °C से 80 °C
  - 4. 32 °C से 88 °C

Question ID : 719399496  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
5 पोनी मोटर का प्रयोग करना \_\_\_\_\_ के लिए एक स्टार्टिंग विधि है।

- Ans
- 1. प्रेरण मोटर
  - 2. यूनिवर्सल मोटर
  - 3. शंट मोटर
  - 4. तुल्यकालिक मोटर

Question ID : 719399455  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
6 कर्षण (ट्रैक्शन) कार्य के लिए किस मोटर का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. यूनिवर्सल मोटर
  - 2. कम्पाउंड मोटर
  - 3. DC सीरीज़ मोटर
  - 4. शंट मोटर

Question ID : 719399421  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7  
7 जब लोहे का क्षय और तांबे का क्षय बराबर होता है, तो ट्रांसफार्मर दक्षता \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. शून्य
  - 2. पूर्ण
  - 3. आर्ध
  - 4. एक चौथाई

Question ID : 719399429  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7  
8 फ्लैशर बल्ब का प्रयोग \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

- Ans
- 1. कारखाना प्रकाश व्यवस्था
  - 2. कार्यालय प्रकाश व्यवस्था
  - 3. सजावटी प्रकाश व्यवस्था
  - 4. सिलाई की दुकान की प्रकाश व्यवस्था

Question ID : 719399468  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
9 A repulsion start induction motor is a \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. shunt motor
  - 2. single-phase AC motor
  - 3. series motor
  - 4. DC motor

Question ID : 719399447  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  
0 सीसा एसिड बैटरी में निम्न में से किस इलेक्ट्रोलाइट का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. अमोनियम क्लोराइड
  - 2. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
  - 3. तनु (डायल्यूट) सल्फ्यूरिक एसिड
  - 4. सोडियम क्लोराइड

Question ID : 719399403  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
1 DC मोटर स्टार्टर का प्रयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. प्रारंभिक करंट को नियंत्रित करने
  - 2. फ़ील्ड के वाइंडिंग प्रतिरोध में वृद्धि करने
  - 3. आर्मेचर वाइंडिंग प्रतिरोध को कम करने
  - 4. पश्च EMF को कम करने

Question ID : 719399420  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
2 सजावटी प्रकाश व्यवस्था में, श्रृंखला में कई लाइट \_\_\_\_\_ द्वारा नियंत्रित होती हैं।

- Ans
- 1. SP स्विच

- 2. इम स्विच
- 3. DP स्विच
- 4. बेल स्विच

Question ID : 719399464  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
3 परमाणु बिजली उत्पादन संयंत्र का ईंधन \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. कोयला
  - 2. पानी
  - 3. यूरेनियम और थोरियम
  - 4. डीजल

Question ID : 719399476  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8  
4 इलेक्ट्रिक रेलवे इंजन के लिए, प्रयोग की जाने वाली यूनिवर्सल मोटर \_\_\_\_\_ की होती है।

- Ans
- 1. 2200 HP
  - 2. 500 HP
  - 3. 1000 HP
  - 4. 2000 HP

Question ID : 719399452  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8  
5 एक 3-फेज, 50 Hz वाली प्रेरण मोटर 1500 RPM पर चल रही है। पोल की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 8
  - 3. 4
  - 4. 12

Question ID : 719399445  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8  
6 The rotor and the stator of an induction motor are made of \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. laminated core
  - 2. copper core
  - 3. steel core



4. aluminium core

Question ID : 719399438

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
7 आम तौर पर, थ्री-फेज स्कवीरल केज प्रेरण मोटर का पूर्ण भार करंट है:

- Ans
- 1. निर्धारित HP का डेढ़ गुना
  - 2. निर्धारित HP के बराबर
  - 3. निर्धारित HP से कम
  - 4. निर्धारित HP का तीन गुना

Question ID : 719399441

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8  
8 एक तीन-फेज, 4 पोल, 50 Hz वाली तुल्यकालिक मोटर की तुल्यकाली गति कितनी होती है?

- Ans
- 1. 750 RPM
  - 2. 1500 RPM
  - 3. 1000 RPM
  - 4. 3000 RPM

Question ID : 719399456

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  
9 ट्रांसफार्मर टैपिंग स्विच किस वाइंडिंग से जुड़ा होता है?

- Ans
- 1. द्वितीयक वाइंडिंग से
  - 2. प्राथमिक वाइंडिंग से
  - 3. प्राथमिक और द्वितीयक वाइंडिंग दोनों से
  - 4. सीधे HT लाइन से

Question ID : 719399424

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9  
0 उद्योगों में सुरक्षा के उद्देश्य से, सिंगल-फेज प्रेरण मोटर \_\_\_\_\_ द्वारा संचालित होती है।

- Ans
- 1. 4 पॉइंट स्टार्टर से
  - 2. बिना स्टार्टर के
  - 3. स्टार-डेल्टा स्टार्टर से

✓ 4. सिंगल-फेज DOL स्टार्टर से

Question ID : 719399450  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9  
1 ताँबे (कॉपर) की परमाणु संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ✓ 1. 29
  - ✗ 2. 45
  - ✗ 3. 40
  - ✗ 4. 35

Question ID : 719399358  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
2 आम तौर पर, DOL स्टार्टर का प्रयोग \_\_\_\_\_ की थ्री-फेज के प्रेरण मोटर को चालू करने के लिए किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. 25.0 HP तक
  - ✗ 2. 35.0 HP तक
  - ✗ 3. 15.0 HP तक
  - ✓ 4. 5.0 HP तक

Question ID : 719399440  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9  
3 करंट ट्रांसफार्मर एक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ✗ 1. पावर ट्रांसफार्मर
  - ✗ 2. ऑटो ट्रांसफार्मर
  - ✗ 3. स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर
  - ✓ 4. स्टेप-अप ट्रांसफार्मर

Question ID : 719399428  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
4 BIS के अनुसार, एक लाइट सर्किट में अधिकतम लोड \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं होना चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. 100 W
  - ✓ 2. 800 W
  - ✗ 3. 500 W
  - ✗ 4. 1000 W

Question ID : 719399376  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
5 दो प्रत्यावर्तित्व (अल्टरनेटर) के तुल्यकालन के लिए मुख्य शर्तें क्या हैं?

- Ans
- 1. वोल्टेज, आवृत्ति और फेज अनुक्रम समान होने चाहिए।
  - 2. केवल आवृत्ति और भार समान होने चाहिए।
  - 3. केवल गति और भार समान होने चाहिए।
  - 4. केवल गति और एक्ससाइटिंग वोल्टेज समान होने चाहिए।

Question ID : 719399472  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9  
6 सजावटी श्रृंखला प्रकाश व्यवस्था के लिए, 240 V की सप्लाइ के लिए 4 V के कितने बल्ब जुड़ते हैं?

- Ans
- 1. 80
  - 2. 60
  - 3. 40
  - 4. 100

Question ID : 719399463  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
7 Which of the following is an integrating instrument?

- Ans
- 1. Wattmeter
  - 2. Energy (KWH) meter
  - 3. Voltmeter
  - 4. Ampere meter

Question ID : 719399432  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9  
8 फ्लेमिंग के दाएं हाथ का नियम क्या दर्शाता है?

- Ans
- 1. जेनरेटर की गति
  - 2. प्रेरित ईएमएफ की दिशा
  - 3. कंडक्टर की गति
  - 4. चुंबकीय प्रवाह की दिशा

Question ID : 719399412  
Status : Answered

Q.9 केबल के जोड़ों के लिए, पकड़ (लग्स) किस सामग्री से बने होते हैं?

- Ans
- 1. निकल और टिन
  - 2. चांदी और तांबा
  - 3. टिन और पीतल
  - 4. एल्युमिनियम और तांबा

Question ID : 719399365

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 वेव वाइंडिंग में कितने समानांतर पथ होते हैं?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 6
  - 3. 2
  - 4. 10

Question ID : 719399459

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.101 प्रत्यावर्तित का कार्य सिद्धांत क्या है?

- Ans
- 1. फेराडे का विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
  - 2. फ्लेमिंग का नियम
  - 3. जलावर्त (एडी) करंट नियम
  - 4. किरचॉफ का नियम

Question ID : 719399474

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.102 निम्नलिखित में से कौन सा इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षक है?

- Ans
- 1. टैकोमीटर
  - 2. मेगर
  - 3. वाट मीटर
  - 4. मल्टीमीटर

Question ID : 719399488

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
03 RCC पोल का प्रयोग \_\_\_\_\_ लाइन में किया जाता है।

- Ans
- 1. 11 kV तक
  - 2. 33 kV से 66 kV
  - 3. 66 kV से 220 kV
  - 4. 11 kV से 33 kV

Question ID : 719399494  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
04 टर्बो (उच्च गति) प्रत्यावर्तित्त्र के लिए किस प्रकार के रोटर का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. बेलनाकार पोल प्रकार का रोटर
  - 2. दुहरा छड केज प्रकार का रोटर
  - 3. सेलियेन्ट पोल प्रकार का रोटर
  - 4. स्लिप रिंग प्रकार का रोटर

Question ID : 719399473  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
05 शक्ति कारक (पावर फैक्टर) का अधिकतम मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. इकाई
  - 2. शून्य
  - 3. इकाई से कम
  - 4. इकाई से अधिक

Question ID : 719399393  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
06 In AC winding, pitch factor is \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. winding pitch / pole pitch
  - 2. pole pitch / winding pitch
  - 3. winding pitch – pole pitch
  - 4. back pitch / pole pitch

Question ID : 719399458  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 07 BIS के अनुसार, दिष्ट करंट (DC) की आपूर्ति में, धनात्मक, ऋणात्मक और तटस्थ तार के रंग कोड क्रमशः \_\_\_\_\_ हैं।

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

Question ID : 719399371  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 08 एक ब्रिटिश अश्व शक्ति (हॉर्स पावर) \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans
- 1. 1000 W
  - 2. 746 W
  - 3. 500 W
  - 4. 735.5 W

Question ID : 719399500  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 09 AC सर्किट में, अगर वोल्टेज और करंट के बीच फेज का अंतर  $90^\circ$  है, तो विद्युत शक्ति \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. न्यूनतम
  - 2. अधिकतम
  - 3. स्थिर
  - 4. शून्य

Question ID : 719399489  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 10 Three contractors and one timer are used in which starter?

- Ans
- 1. 4-point starter
  - 2. DOL starter
  - 3. Auto transformer starter
  - 4. Automatic star – delta starter

Question ID : 719399442  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 11 यदि 1.5 V के 6 सेल श्रृंखला में जुड़े हुए हैं, लेकिन एक सेल विपरीत दिशा में जुड़ा हुआ है, तो फिर कुल वोल्टेज \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans  1. 6.0 V  
 2. 12.0 V  
 3. 7.5 V  
 4. 9.0 V

Question ID : 719399409  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
12 In transformers, which types of losses change according to load?

- Ans  1. Iron losses  
 2. Eddy current losses  
 3. Copper losses  
 4. Hysteresis losses

Question ID : 719399430  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
13 ट्राई स्क्वेयर का प्रयोग \_\_\_\_\_ कोण की सटीकता को मापने के लिए किया जाता है।

- Ans  1. 45°  
 2. 60°  
 3. 90°  
 4. 30°

Question ID : 719399353  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
14 चल लौह उपकरण (मूविंग आयरन इंस्ट्रूमेंट) का प्रयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जा सकता है।

- Ans  1. केवल DC आपूर्ति  
 2. AC और DC दोनों आपूर्ति  
 3. स्पंदमान आपूर्ति  
 4. केवल AC आपूर्ति

Question ID : 719399433  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
15 PVC कंडूट नली वायरिंग के मामले में, PVC कंडूट नली की न्यूनतम मोटाई \_\_\_\_\_ होनी चाहिए।

- Ans  1. 3.0 mm  
 2. 1.5 mm

3. 2.5 mm

4. 2.0 mm

Question ID : 719399493

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
16 तीन-फेज वाले मोटर स्टार्टर में, पुश बटन कहाँ जुड़ा होता है?

Ans  1. ऑन पुश के समानांतर

2. NVC और NVC के समानांतर

3. NVC के समानांतर

4. नियंत्रण सर्किट की श्रृंखला में

Question ID : 719399443

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
17 काम के लिए, वाइस (Vice) का चयन \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है।

Ans  1. कब्जे (Jaw) का आकार

2. कब्जे (Jaw) का वजन

3. कब्जे (Jaw) की सामग्री

4. कब्जे (Jaw) की लंबाई

Question ID : 719399354

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
18 किस ट्रांसफार्मर में कोई क्षय नहीं होता है?

Ans  1. छोटा ट्रांसफार्मर

2. एकल फेज ट्रांसफार्मर

3. करंट ट्रांसफार्मर

4. आदर्श ट्रांसफार्मर

Question ID : 719399422

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
19 किस प्रकार के ट्रांसफार्मर का प्रयोग वोल्टेज स्टेबलाइजर के लिए किया जाता है?

Ans  1. स्टेप-डाउन प्रकार



2. आइसोलेटेड सेकंडरी प्रकार  
 3. ऑटो ट्रांसफार्मर प्रकार  
 4. स्टेप-अप प्रकार

Question ID : 719399427  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
20 फ्यूज तार में \_\_\_\_\_ प्रतिरोधकता और \_\_\_\_\_ गलनांक होना चाहिए।

- Ans  1. निम्न, निम्न  
 2. मध्यम, मध्यम  
 3. उच्च, मध्यम  
 4. मध्यम, उच्च

Question ID : 719399484  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
21 हेलोन/CTC प्रकार के अग्निशामक का \_\_\_\_\_ को बुझाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

- Ans  1. तरल सामग्री में लगने वाली आग  
 2. ठोस सामग्री में लगने वाली आग  
 3. बिजली से लगने वाली आग  
 4. पेट्रोलियम पदार्थों की गैस से लगने वाली आग

Question ID : 719399351  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
22 विशुद्ध इंडक्टिव सर्किट में, पावर \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans  1. कम से कम एक  
 2. शून्य  
 3. एक  
 4. शून्य से एक

Question ID : 719399396  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
23 ट्रांसफार्मर के नो-लोड करंट का मान \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans  1. 15% से 20%

2. 10% से 15%

3. 2% से 5%

4. 5% से 10%

Question ID : 719399425

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 24 घरेलू उपकरणों में तापन तत्व के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है?

Ans  1. GI

2. निक्रोम

3. तांबा

4. पीतल

Question ID : 719399495

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 25 स्टार्टिंग और रनिंग वायरिंग के बीच फेज अंतर क्या है?

Ans  1. विद्युतीय रूप से  $90^\circ$

2. विद्युतीय रूप से  $360^\circ$

3. विद्युतीय रूप से  $180^\circ$

4. विद्युतीय रूप से  $120^\circ$

Question ID : 719399451

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 26 In B-H curve, B represents the \_\_\_\_\_.

Ans  1. magnetic flux density

2. reluctance

3. magnetic flux

4. magnetic field

Question ID : 719399389

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 27 तीन फेज वाली प्रणाली में, वाइंडिंग कॉइल के बीच फेज अंतर \_\_\_\_\_ होता है।

Ans  1.  $90^\circ$

2.  $180^\circ$

3.  $60^\circ$   
 4.  $120^\circ$

Question ID : 719399398  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1 28 निम्न में से कौन सा परीक्षण केबल के भू-दोष (अर्थ फाल्ट) के स्थान का पता लगाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- Ans  1. खुला परिपथ परीक्षण  
 2. निरंतरता परीक्षण  
 3. लघु परिपथ परीक्षण  
 4. मुर्रे (Murray) लूप परीक्षण

Question ID : 719399366  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1 29 MCB का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. miniature circuit breaker (मिनीएचर सर्किट ब्रेकर)  
 2. maximum circuit breaker (मेक्सिमम सर्किट ब्रेकर)  
 3. minimum current breaker (मिनिमम करंट ब्रेकर)  
 4. minimum circuit breaker (मिनिमम सर्किट ब्रेकर)

Question ID : 719399379  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 30 SF<sub>6</sub> सर्किट ब्रेकर की कार्यशील वोल्टेज \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans  1. 22 KV से 66 KV  
 2. 1 KV से 22 KV  
 3. 36 KV से 760 KV  
 4. 220 V से 1100 V

Question ID : 719399479  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 31 BIS के अनुसार, फर्श से स्विच बोर्ड की ऊंचाई \_\_\_\_\_ होनी चाहिए।

- Ans  1. 2.25 m  
 2. 0.90 m

3. 1.5 m  
 4. 0.75 m

Question ID : 719399373  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
32 प्लेट भूयोजन के लिए GI भूयोजन प्लेट का मानक आकार \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 30 cm × 30 cm × 1.3 mm  
 2. 80 cm × 80 cm × 2.18 mm  
 3. 40 cm × 40 cm × 8.5 mm  
 4. 60 cm × 60 cm × 6.35 mm

Question ID : 719399384  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.1  
33 फराडे के इलेक्ट्रोलाइसिस के पहले नियम के अनुसार, द्रव्यमान (M) \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans  1. ZIT  
 2. ZST  
 3. ZFT  
 4. ZAT

Question ID : 719399402  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
34 निम्न में से किस मोटर को कम लागत के रखरखाव की आवश्यकता होती है?

- Ans  1. यूनिवर्सल मोटर  
 2. स्लिप रिंग मोटर  
 3. प्रेरण मोटर  
 4. DC सीरीज़ मोटर

Question ID : 719399449  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
35 सीरीज मोटर, लोड करंट ( $I_L$ ) \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans  1.  $I_a - I_{se}$   
 2.  $I_a \times I_{se}$   
 3.  $I_a = I_{se}$   
 4.  $I_a + I_{se}$

Question ID : 719399417  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 36 निम्न में से कौन सा उपकरण एक इलेक्ट्रीशियन के टूल-किट में नहीं पाया जाता है?

Ans  1. वाइस

2. इलेक्ट्रीशियन चाकू

3. टेस्ट लैंप

4. स्कू ड्राइवर

Question ID : 719399357  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1 37 ट्रांसफार्मर की सुरक्षा के लिए आमतौर पर किस प्रकार की रिले का प्रयोग किया जाता है?

Ans  1. नो वोल्ट रिले

2. अंडर लोड रिले

3. बकहोल्टज रिले

4. थ्री फेज रिले

Question ID : 719399423  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 38 मितोपयोजित्र (इकानोमाइज़र) का प्रयोग \_\_\_\_\_ दक्षता बढ़ाने के लिए किया जाता है।

Ans  1. बायो गैस संयंत्र

2. बाँयलर

3. प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर)

4. टरबाइन

Question ID : 719399478  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1 39 ओम के नियम के अनुसार, वोल्टेज किसके बराबर होता है?

Ans  1.  $V = I/R$

2.  $V = I \pm R$

3.  $V = I \times R$

4.  $V = I - R$

Question ID : 719399367

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.1  
40 हाई स्पीड इस्पात में कार्बन का प्रतिशत \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. 0.75 से 1.0%
  - 2. 1 से 2%
  - 3. 0.1 से 0.5%
  - 4. 1.5 से 2.5%

Question ID : 719399356  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
41 तार के मानक गेज की सीमा \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 0 से 36 SWG
  - 2. 0 से 12 SWG
  - 3. 0 से 22 SWG
  - 4. 0 से 42 SWG

Question ID : 719399355  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.1  
42 तीन फेज प्रणाली में संतुलित और असंतुलित भार को मापने के लिए निम्न में से किस पद्धति का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. एक-वाट मीटर पद्धति
  - 2. तीन-वाट मीटर पद्धति
  - 3. दो-वाट मीटर पद्धति
  - 4. चार-वाट मीटर पद्धति

Question ID : 719399490  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.1  
43 टैकोमीटर का प्रयोग \_\_\_\_\_ मापने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. आवृत्ति
  - 2. करंट
  - 3. गति
  - 4. वोल्टेज

Question ID : 719399434  
Status : Answered

Q.1 44 What is the tolerance indicated by a gold stripe on a colour-coded resistor?

- Ans
- 1.  $\pm 10\%$
  - 2.  $\pm 5\%$
  - 3.  $+ 10\%$
  - 4.  $+ 20\%$

Question ID : 719399369

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 45 A thermocouple instrument works on the \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. chemical effect
  - 2. lighting effect
  - 3. piezoelectric effect
  - 4. magnetic effect

Question ID : 719399436

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 46 जलावर्त विद्युत धारा (एडी करंट) की विशेषताओं का प्रयोग \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

- Ans
- 1. मोटर में कूलिंग
  - 2. MC मीटर में डेम्पिंग
  - 3. मोटर्स में ब्रेकिंग
  - 4. वाइंडिंग में बेकार की हीटिंग (wastage heating in winding)

Question ID : 719399391

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 47 What happens when a lead acid battery is charged and discharged by high rate current?

- Ans
- 1. Corrosion
  - 2. Sulphation
  - 3. Buckling
  - 4. Sedimentation

Question ID : 719399406

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
48 ACSR का पूर्ण रूप क्या है?

Ans  1.

Aluminum Current Steel Reinforced (एल्युमिनम करंट स्टील रिइनफोर्सड)

2.

Aluminum Conductor Steel Reinforced (एल्युमिनम कंडक्टर स्टील रिइनफोर्सड)

3.

Aluminum Conductor Solid Reinforced (एल्युमिनम कंडक्टर सॉलिड रिइनफोर्सड)

4.

Aluminum Conductor Super Reinforced (एल्युमिनम कंडक्टर सुपर रिइनफोर्सड)

Question ID : 719399483

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
49 कॉर्क स्कू नियम \_\_\_\_\_ इंगित करता है।

Ans

1. चुंबकीय अभिवाह

2. बल की चुंबकीय रेखा

3. चुंबकीय अभिवाह घनत्व

4. चुंबकीय क्षेत्र

Question ID : 719399386

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
50 कम्प्यूटर खंड को इन्सुलेट करने के लिए निम्न में से किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है?

Ans

1. अभ्रक इन्सुलेशन

2. कपड़ा

3. फाइबर पेपर

4. वार्निश

Question ID : 719399416

Status : Answered

Chosen Option : 1