



## Uttar Pradesh Power Corporation Limited

Electricity Service Commission, Uttar Pradesh Power Corporation Ltd. S.L.D.C campus, near Mantri Awas, Vibhuti Khand Phase-2, Gomti Nagar, Lucknow-226010

Participant ID	<a href="http://www.exammix.com">www.exammix.com</a>
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Greater Noida
Test Date	27/03/2021
Test Time	2:30 PM - 5:30 PM
Subject	Technician (Electrical)

Section : Question related to knowledge of Computers of CCC level of NIELIT

Q.1 निम्नलिखित में से कौन माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल का मान्य सेल संदर्भ है?

- Ans
- 1. #A#2
  - 2. \$2SA
  - 3. SA2\$
  - 4. SAS2

Question ID : 6009295533

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित एक्सेल सूत्र का मान क्या होगा?

$$=72-8/4/2$$

- Ans
- 1. 0
  - 2. 68
  - 3. 71
  - 4. 8

Question ID : 6009295560

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 ईमेल के संबंध में, एसएमटीपी (SMTP) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. सिंगल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल(Single Mail Transfer Protocol)
  - 2. सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल(Simple Mail Transfer Protocol)
  - 3. सिंपल मेल ट्रांसमिशन प्रोटोटाइप (Simple Mail Transmission Prototype)
  - 4. सिंगल मेल ट्रांसफर प्रोटोटाइप (Single Mail Transfer Prototype)

Question ID : 6009295547

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-कौन कथन सही हैं?

- (i) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में फॉर्मेट पेंटर (Format Painter) विशेषता समर्थित नहीं है।  
(ii) स्लाइड से बाहर निकलने और किसी अन्य स्लाइड में प्रवेश करने के बीच में गति प्रभाव लागू करने के लिए, स्लाइड ट्रांजिशन (Slide Transition) विशेषता का उपयोग किया जा सकता है।

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

Question ID : 6009295551

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, पूर्ण सेल संदर्भ बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस वर्ण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. %
  - 2. \$
  - 3. &
  - 4. #

Question ID : 6009295534

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 कंप्यूटर नेटवर्क के फिजिकल लेआउट को किस नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. नेटवर्क सर्विस
  - 2. नेटवर्क साइज़
  - 3. नेटवर्क टोपोलॉजी
  - 4. नेटवर्क प्रॉपर्टी

Question ID : 6009295538

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, "टाइम्स न्यू रोमन (Times New Roman)" क्या है?

- Ans
- 1. फ्रॉन्ट का नाम
  - 2. बुलेट का प्रकार
  - 3. फ्रॉन्ट शैली
  - 4. संरेखण विकल्प

Question ID : 6009295524

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-कौन कथन गलत हैं?

(i) ई-मेल पते में केवल एक @ चिह्न होना चाहिए।

(ii) बी.सी.सी. (BCC) फ़ील्ड, सी.सी. (CC) फ़ील्ड के समान है, अंतर बस इतना है कि इसमें प्राप्तकर्ता गुप्त रहते हैं।

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

Question ID : 6009295548

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Which of the following keys work in a toggle mode in a computer keyboard?

- Ans
- 1. Shift
  - 2. Caps lock
  - 3. Enter
  - 4. Ctrl

Question ID : 6009295564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans
- 1. CPU डेटा और निर्देशों प्रसंस्करण करता है।
  - 2. ALU, CPU का एक भाग है।
  - 3. CPU में रजिस्ट्रों का एक सेट भी होता है।
  - 4. यह अरिथमेटिक (अंकगणितीय) ऑपरेशन करता है।

Question ID : 6009295515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित में से कौन माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल का मान्य फ़ंक्शन नहीं है?

- Ans
- 1. SUM()
  - 2. SUBTRACT()
  - 3. SQRT()
  - 4. ABS()

Question ID : 6009295553

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्णन सही तरीके से करता है?

- Ans
- 1. सिंगल-टास्किंग
  - 2. केवल मल्टीटास्किंग
  - 3. केवल मल्टीप्रोग्रामिंग
  - 4. मल्टीटास्किंग और मल्टीप्रोग्रामिंग, दोनों

Question ID : 6009295520  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित से कौन आभासी प्रदर्श इकाई (VDU) का उदाहरण है?

- Ans
- 1. सी.आर.टी. मॉनिटर (CRT Monitor)
  - 2. प्लॉटर
  - 3. प्रिंटर
  - 4. स्कैनर

Question ID : 6009295552  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से कौन माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल का मान्य सूत्र नहीं है?

- Ans
- 1. =1+2
  - 2. ==A1+A2
  - 3. =A1-A2+2
  - 4. =A1-A2

Question ID : 6009295535  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 जीमेल (Gmail) ईमेल आईडी बनाने के लिए, अक्षर और सांख्यिक अंकों के अलावा निम्नलिखित में से किस वर्ण की अनुमति भी दी जाती है?

- Ans
- 1. डॉट (.)
  - 2. इक्वल (=)
  - 3. एम्परसैंड (&)
  - 4. डैश (-)

Question ID : 6009295545  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित एक्सेल सूत्र का मान क्या होगा?

=SUM(8/4/2, 4-2, 8-4/2)

- Ans
- 1. 10
  - 2. 8
  - 3. 12
  - 4. 9

Question ID : 6009295561  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित से कौन स्प्रेडशीट का उदाहरण है?

- Ans
- 1. वर्डपैड
  - 2. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
  - 3. नोटपैड
  - 4. माइक्रोसॉफ्ट पेंट

Question ID : 6009295532  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 Which of the following feature is used to display longer texts into multiple-lines in the cell of a worksheet?

- Ans
- 1. Merge & Center
  - 2. Clear
  - 3. Fill
  - 4. Wrap text

Question ID : 6009295558  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 यदि हम किसी कंप्यूटर सिस्टम में बार-बार एक जैसा इनपुट डालते हैं, तो हमें समान परिणाम मिलता है। कंप्यूटर की यह विशेषता क्या कहलाती है?

- Ans
- 1. अस्थिरता (Versatility)
  - 2. विश्वसनीयता (Reliability)
  - 3. मापनीयता (Scalability)
  - 4. परिश्रमशीलता (Diligence)

Question ID : 6009295516  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 स्प्रेडशीट के सेल में मान दर्ज करने के बाद एंटर (ENTER) कुंजी दबाने पर, कर्सर किस स्थिति में चला जाता है?

- Ans  1. नीचे  
 2. बाएं  
 3. दाएं  
 4. ऊपर

Question ID : 6009295536  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत।

- (i) इंटरनेट, लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) का सबसे अच्छा उदाहरण है।  
(ii) इंटरनेट से कनेक्ट किए गए प्रत्येक कंप्यूटर का आई.पी. (IP) पता होना चाहिए।

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

Question ID : 6009295541  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 छोटे समूह के कंप्यूटर को एक दूसरे से कनेक्ट करने के लिए, छोटे कार्यालयों और इंटरनेट कैफे में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans  1. पर्सनल एरिया नेटवर्क (PAN)  
 2. लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)  
 3. मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क (MAN)  
 4. वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)

Question ID : 6009295539  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट 2016 में, 'फ्रॉन्ट साइज़ (Font size)' ड्रॉप-डाउन सूची से चुना जा सकने वाला सबसे छोटा फ्रॉन्ट आकर कितना होता है?

- Ans  1. 8  
 2. 7  
 3. 6  
 4. 10

Question ID : 6009295549  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 शब्द डी एन एस (DNS) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. डिफरेंट नेम सीरीज़ (Different Name Series)
  - 2. डॉमेन नेम सिस्टम (Domain Name System)
  - 3. डोमेन नेविगेशन सिस्टम (Domain Navigation System)
  - 4. डिफरेंट नेमिंग सिस्टम (Different Naming System)

Question ID : 6009295542

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, निम्नलिखित में से किस फ्रॉन्ट आकार को 'फ्रॉन्ट आकार (Font size)' ड्रॉप-डाउन सूची से नहीं चुना जा सकता?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 10
  - 3. 14
  - 4. 13

Question ID : 6009295528

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 यदि आप किसी ईमेल का उत्तर दे रहे हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा फ़िल्ड स्वचालित रूप से भर जाता है?

- Ans
- 1. "टू (To)" और "फ्रॉम (From)" फ़िल्ड, दोनों
  - 2. केवल "फ्रॉम (From)" फ़िल्ड
  - 3. न तो "टू (To)" फ़िल्ड और न ही "फ्रॉम (From)" फ़िल्ड
  - 4. केवल "टू (To)" फ़िल्ड

Question ID : 6009295546

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत।

- (i) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, पोर्ट्रेट एक मान्य पेज मार्जिन है।  
(ii) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, लैंडस्केप एक मान्य पेज ओरिएंटेशन है।

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

Question ID : 6009295529

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 1 किलोबाइट स्मृति में कितने निबल होते हैं?

- Ans
- 1. 2048
  - 2. 512
  - 3. 128
  - 4. 256

Question ID : 6009295519  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में किस प्रकार के संरेखण से, आवश्यक होने पर शब्दों के बीच अतिरिक्त खाली स्थान रखकर बाएं और दाएं, दोनों पेज मार्जिन में पैराग्राफ़ को संरेखित किया जाता है?

- Ans
- 1. सेंटर
  - 2. जस्टिफाई
  - 3. बाएं
  - 4. दाएं

Question ID : 6009295525  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.30 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का दूसरा नाम क्या है?

- Ans
- 1. सिस्टम सॉफ्टवेयर
  - 2. वर्कबुक
  - 3. डेटाबेस सिस्टम
  - 4. वर्ड प्रोसेसर

Question ID : 6009295523  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.31 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के टेबल में कम से कम कितनी पंक्तियां और स्तंभ बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- 1. पंक्तियां: 1, स्तंभ: 0
  - 2. पंक्तियां: 0, स्तंभ: 0
  - 3. पंक्तियां: 0, स्तंभ: 1
  - 4. पंक्तियां: 1, स्तंभ: 1

Question ID : 6009295557  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.32 निम्नलिखित में से किसके माध्यम से एक साथ कई लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) को कनेक्ट किया जाता है और सामान्य रूप से पूरे देश या दुनिया को इसमें शामिल किया जाता है?

- Ans
- 1. लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)
  - 2. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (VPN)
  - 3. वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)
  - 4. मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क (MAN)

Question ID : 6009295540  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.33 गूगल क्रोम (Google Chrome) ब्राउज़र में, निम्नलिखित में से किस फ़ंक्शन का उपयोग वर्तमान वेबपेज को पूर्ण-स्क्रीन मोड में देखने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. F11
  - 2. F3
  - 3. F5
  - 4. F10

Question ID : 6009295543  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34 किसी वर्कशीट के सेल में वर्तमान तिथि और समय दिखाने के लिए, निम्नलिखित में से किस एक्सेल फ़ंक्शन का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. =DAY()
  - 2. =NOW()
  - 3. =DATE()
  - 4. =DAYS()

Question ID : 6009295537  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.35 डिफ़ॉल्ट रूप से, माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट किस व्यू में कोई प्रेजेंटेशन स्लाइड खोलता है?

- Ans
- 1. स्लाइड सॉर्टर
  - 2. स्लाइड मास्टर
  - 3. नोट्स पेज
  - 4. सामान्य

Question ID : 6009295562  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.36 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, निम्नलिखित में से किसे 'दिखाएं/छिपाएं' (show/hide) बटन कहा जाता है?

Ans

- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Question ID : 6009295526

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में पैराग्राफ़ इंडेंटेशन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

- ✗ 1. बाएं इंडेंटेशन को धनात्मक मान के रूप में सेट किया जा सकता है।
- ✗ 2. बाएं इंडेंटेशन को ऋणात्मक मान के रूप में सेट किया जा सकता है।
- ✓ 3. दाएं इंडेंटेशन को ऋणात्मक मान के रूप में सेट किया जा सकता है।
- ✗ 4. दाएं इंडेंटेशन को धनात्मक मान के रूप में सेट किया जा सकता है।

Question ID : 6009295530

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 निम्नलिखित में से कौन एक ऑपरेटिंग सिस्टम का उचित संस्करण नहीं है?

Ans

- ✓ 1. विंडोज़ 9
- ✗ 2. विंडोज़ 7
- ✗ 3. विंडोज़ 10
- ✗ 4. विंडोज़ XP

Question ID : 6009295555

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में सभी स्लाइड को एकल स्क्रीन में देखने के लिए, निम्नलिखित में से किस स्लाइड व्यू का उपयोग किया जा सकता है?

Ans

- ✓ 1. स्लाइड सॉर्टर व्यू (Slide Sorter view)
- ✗ 2. स्लाइड मास्टर व्यू (Slide Master view)
- ✗ 3. नार्मल व्यू (Normal view)
- ✗ 4. आउटलाइन व्यू (Outline view)

Question ID : 6009295563

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. प्रत्येक दस्तावेज़ में कम से कम एक टेबल होना चाहिए।
  - 2. दस्तावेज़ में बुलेट और संख्या, दोनों तरह की सूचियां नहीं हो सकती।
  - 3. दस्तावेज़ के विभिन्न पैराग्राफ़ में अलग-अलग संरेखण हो सकते हैं।
  - 4. दस्तावेज़ में एक से अधिक ड्रॉप कैप नहीं हो सकते।

Question ID : 6009295531  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.41 गूगल क्रोम ब्राउज़र में, निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शार्टकट का उपयोग वर्तमान में खोले गए पेज को बुकमार्क में जोड़ने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. Alt + D
  - 2. Ctrl + D
  - 3. Alt + B
  - 4. Ctrl + B

Question ID : 6009295544  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, रेगुलर, बोल्ड, इटैलिक और बोल्ड इटैलिक निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं?

- Ans
- 1. फ्रॉन्ट की शैली
  - 2. फ्रॉन्ट के आकार
  - 3. इंडेंटेशन
  - 4. फ्रॉन्ट के नाम

Question ID : 6009295527  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सी संग्रहण इकाई, सी.पी.यू. (CPU) का अभिन्न अंग है?

- Ans
- 1. सी.डी. (CD)
  - 2. केवल पठनीय स्मृति (ROM)
  - 3. रजिस्टर (Register)
  - 4. रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

Question ID : 6009295518  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.44 निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज का स्टार्ट (START) मेनू खोलने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. Alt + Esc
  - 2. Ctrl + Esc
  - 3. Esc
  - 4. Ctrl + S

Question ID : 6009295521  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.45 यदि A1 और A2 सेल खाली हैं, तो निम्नलिखित एक्सेल सूत्र का मान क्या होगा?

=A1\*A2

- Ans
- 1. 1
  - 2. Name? error
  - 3. 0
  - 4. Value! Error

Question ID : 6009295559  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.46 वह कौन सी सबसे कम और सबसे बड़ी "पूर्ण" संख्याएं हैं, जिन्हें 1-बाइट स्मृति स्थान में संग्रहित किया जा सकता है? ध्यान दें: पूर्ण संख्याएं, गिनती की मूल संख्याएं 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,... इत्यादि हैं।

- Ans
- 1. 1, 255
  - 2. 0, 256
  - 3. 0, 255
  - 4. 1, 256

Question ID : 6009295554  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट 2016 के किस मेनू से, आपको टेक्स्ट डायरेक्शन (Text Direction), अलाइन टेक्स्ट (Align Text), और न्यू स्लाइड (New Slide) जैसे विकल्प मिलते हैं?

- Ans
- 1. इन्सर्ट (Insert)
  - 2. डिज़ाइन (Designs)
  - 3. एनिमेशन (Animations)
  - 4. होम (Home)

Question ID : 6009295550  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.48 विंडोज फ़ाइल सिस्टम के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. फ़ोल्डर में अन्य फ़ोल्डर और फ़ाइलें हो सकती हैं।
  - 2. फ़ाइल के नाम में अंग्रेज़ी के बड़े और छोटे, दोनों अक्षर हो सकते हैं।
  - 3. फ़ाइल के नाम में संख्यात्मक वर्ण नहीं हो सकते।
  - 4. फ़ोल्डर में .doc और .pdf, दोनों फाइलें हो सकती हैं।

Question ID : 6009295522  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.49 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, एक टेबल की सेल में मौजूद टेक्स्ट को डिफ़ॉल्ट रूप से किस तरह संरेखित किया जाता है?

- Ans
- 1. दाएं
  - 2. बाएं
  - 3. जस्टिफाई
  - 4. सेंटर

Question ID : 6009295556  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.50 हार्ड डिस्क, सी.डी. (CD) और पेन ड्राइव निम्नलिखित में से किस संग्रहण के उदाहरण हैं?

- Ans
- 1. माध्यमिक
  - 2. अनुक्रमिक पहुंच
  - 3. परिवर्तनशील
  - 4. प्राथमिक

Question ID : 6009295517  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General Study & Logical Reasoning

Q.1 नीचे कुछ अक्षर और उनसे संबद्ध कुछ संख्याएँ दी गयी हैं। विकल्पों में से संख्याओं के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसके अनुसार संख्याओं को व्यवस्थित करने पर एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।

C=1, A=2, M=3, R=4, L=5, I=6, E=7

- Ans
- 1. 1-5-7-2-4-6-3
  - 2. 3-6-4-2-1-5-7
  - 3. 1-5-2-6-3-4-7
  - 4. 4-2-1-7-6-3-5

Question ID : 6009295580  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित से किस राज्यों में, गढ़जात पर्वत मुख्य रूप से फैले हुए हैं?

- Ans
- 1. राजस्थान
  - 2. गुजरात
  - 3. ओडिशा
  - 4. मध्यप्रदेश

Question ID : 6009295568  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 किस वर्ष में खाशाबा दादासाहेब जाधव ने भारत के लिए ओलंपिक पदक जीता?

- Ans
- 1. 1949
  - 2. 1957
  - 3. 1952
  - 4. 1960

Question ID : 6009295572  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 नीचे दिये गये शब्दों की सूची में तीन में किसी प्रकार की समानता है जबकि एक विषम है। विषम शब्द की पहचान कीजिए।

- Ans
- 1. छुपाना (Conceal)
  - 2. गुप्त रखना (Obscure)
  - 3. प्रकट करना (Divulge)
  - 4. छद्म रूप में रखना (Disguise)

Question ID : 6009295579  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौनसी संख्या आएगी?

625, 650, 700, 775, 875, ?, 1150, 1325

- Ans
- 1. 1025
  - 2. 975
  - 3. 1000
  - 4. 1050

Question ID : 6009295583  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से गांधीजी ने 1917 में किस स्थान पर भू राजस्व में छूट की मांग करते हुए सत्याग्रह किया था?

- Ans
- 1. अहमदाबाद
  - 2. वर्धा
  - 3. खेड़ा
  - 4. साबरमती

Question ID : 6009295566  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 एक कूट भाषा में PAPER को PCNYN के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में CREAM को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. KYCPA
  - 2. KVCRA
  - 3. KVCPA
  - 4. KYCRA

Question ID : 6009295584  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

डिस्क्लोज (DISCLOSE) : रिविल (REVEAL) :: रिपेर (REPAIR) : ?

- Ans
- 1. टैंपर (TAMPER)
  - 2. सिंगल (SINGLE)
  - 3. रिस्टोअर (RESTORE)
  - 4. असाइन (ASSIGN)

Question ID : 6009295575  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे चित्र से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा चित्र पहले चित्र से संबंधित है।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 6009295578

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह प्रदान करता है कि देवनागरी लिपि में हिंदी संघ की आधिकारिक भाषा होगी?

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 237

✗ 2. अनुच्छेद 142

✓ 3. अनुच्छेद 343

✗ 4. अनुच्छेद 14

Question ID : 6009295570

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ पारंपरिक रूप से जुड़ा 'डलखाई' नाम का लोकप्रिय लोक नृत्य है?

Ans

✗ 1. गुजरात

✓ 2. ओडिशा

✗ 3. केरला

✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 6009295574

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 अखिल भारतीय बाघ अनुमान - 2018 के चौथे चक्र के अनुसार, बाघों की दूसरी सबसे बड़ी संख्या वाला राज्य कौन सा है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
  - 2. महाराष्ट्र
  - 3. उत्तरप्रदेश
  - 4. ओडीशा

Question ID : 6009295567  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-संयोजन से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-संयोजन पहले अक्षर-संयोजन से संबंधित है।

GYQB : PZAH :: USCJ : ?

- Ans
- 1. BTHV
  - 2. BTIV
  - 3. BTTK
  - 4. BTKT

Question ID : 6009295576  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से भारत में हड़प्पा सभ्यता के कौन से स्थल स्थित हैं?

- Ans
- 1. बालाकोट
  - 2. आग्नी
  - 3. मिता थल
  - 4. कोट डिजी

Question ID : 6009295565  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 विकल्पों में दिया गया अक्षरों का कौनसा संयोजन निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TFJP, UDML, VBPH, WZSD, ?, YVYV, ZTBR

- Ans
- 1. XXVZ
  - 2. XXYZ
  - 3. XVXZ
  - 4. XYYZ

Question ID : 6009295582  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 जनवरी 2020 में, ऑस्ट्रेलिया में जनरल डिवीजन में ऑर्डर ऑफ ऑस्ट्रेलिया (एएम) के भीतर निम्नलिखित भारतीय उद्यमियों में से किस ने मानद सदस्य के रूप में निवेश किया गया था?

- Ans
- 1. मुकेश अंबानी
  - 2. गौतम अडाणी
  - 3. रतन टाटा
  - 4. किरण मजुमदार-शॉ

Question ID : 6009295573  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 वस्तु (माल) एवं सेवा कर परिषद की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- 1. 2015 में
  - 2. 2016 में
  - 3. 2017 में
  - 4. 2014 में

Question ID : 6009295569  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

947 : 198 :: 623 : ?

- Ans
- 1. 179
  - 2. 197
  - 3. 297
  - 4. 279

Question ID : 6009295577  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 भारत के संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की नियुक्ति से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 148
  - 2. अनुच्छेद 153
  - 3. अनुच्छेद 167
  - 4. अनुच्छेद 139

Question ID : 6009295571  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 सुहास, सपना का एकलौता भाई है जो शेखर के पुत्र की माँ है। यदि शिल्पा शेखर की सास की बहू है, तो सुहास का शिल्पा के पुत्र से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पति
  - 2. मामा
  - 3. पिता
  - 4. चाचा

Question ID : 6009295581  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Section : General Hindi

Q.1 'पाँव उखड़ना' मुहावरे का अर्थ है:

- Ans
- 1. हमला करना
  - 2. बीमार होना
  - 3. हार कर भाग जाना
  - 4. चोट लगना

Question ID : 6009295597  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 'प्रभा' किसका पर्यायवाची है?

- Ans
- 1. चन्द्र
  - 2. स्त्री
  - 3. किरण
  - 4. सूर्य

Question ID : 6009295587  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- Ans
- 1. नगर
  - 2. नजर
  - 3. नमक
  - 4. नाखून

Question ID : 6009295591  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

- Ans
- 1. कोना
  - 2. कुछ
  - 3. कोठी
  - 4. कौआ

Question ID : 6009295585  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 'भूत' का विलोम शब्द होगा-

- Ans
- 1. रक्षक
  - 2. अभूत
  - 3. भविष्य
  - 4. वर्तमान

Question ID : 6009295588  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 'सेनानायक' में कौन सा समास है?

- Ans
- 1. द्विगु
  - 2. तत्पुरुष
  - 3. द्वंद्व
  - 4. अव्ययी भाव

Question ID : 6009295593  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 निम्न में से कौन सा शब्द तद्धव है?

- Ans
- 1. चंद्र
  - 2. चूर्ण
  - 3. चकवा
  - 4. चक्र

Question ID : 6009295586  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द पुलिंग है?

- Ans  1. भाग्य  
 2. भाप  
 3. भूख  
 4. भुजा

Question ID : 6009295590  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 'समान उदर से जन्म लेने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-

- Ans  1. मछोदर  
 2. सहोदर  
 3. लम्बोदर  
 4. सहचर

Question ID : 6009295589  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 'दैनिक' में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?

- Ans  1. अक  
 2. क  
 3. निक  
 4. इक

Question ID : 6009295595  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 'बेसहारे का सहारा' अर्थ के लिए उपयुक्त लोकोक्ति है:

- Ans  1. अंधे की लकड़ी  
 2. अंधे के हाथ बटेर  
 3. आग लगने पर कुआँ खोदना  
 4. अंत भला सी भला

Question ID : 6009295598  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- Ans
- 1. गीता पुस्तक पढ़ा।
  - 2. गीता पुस्तक पढ़ी।
  - 3. गीता ने पुस्तक पढ़ी।
  - 4. गीता ने पुस्तक पढ़ा।

Question ID : 6009295599  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 निम्न में से कौन सा शब्द शुद्ध है?

- Ans
- 1. अनुयाई
  - 2. चातुर्यता
  - 3. आध्यात्मिक
  - 4. देहिक

Question ID : 6009295596  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 'अनुशासन' में किस उपसर्ग का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- 1. न
  - 2. अन
  - 3. अनु
  - 4. अ

Question ID : 6009295594  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 'महाशय' का संधि-विच्छेद होगा:

- Ans
- 1. मह + अशय
  - 2. महा + अशय
  - 3. मह + आशय
  - 4. महा + आशय

Question ID : 6009295592  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General English

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

The first bell in our school rings \_\_\_\_\_ 7.30 a.m.

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

Question ID : 6009295601  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

Everyday my mother made me \_\_\_\_\_ my diary at night.

- Ans
- 1. writing
  - 2. write
  - 3. to be writing
  - 4. to write

Question ID : 6009295603  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

CORDIAL

- Ans
- 1. aloof
  - 2. heroic
  - 3. friendly
  - 4. proud

Question ID : 6009295608  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 Select the most appropriate word for the given group of words.

sound made by frogs

- Ans
- 1. coo
  - 2. click
  - 3. croak
  - 4. caw

Question ID : 6009295612  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

The French Revolution \_\_\_\_\_ place in 1789.

- Ans
- 1. has taken
  - 2. takes
  - 3. was taking
  - 4. took

Question ID : 6009295604  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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

You \_\_\_\_\_ for four hours. Now rest for a while.

- Ans
- 1. had practised
  - 2. practise
  - 3. practised
  - 4. have been practising

Question ID : 6009295605  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

Who is sitting on \_\_\_\_\_ last bench?

- Ans
- 1. a
  - 2. an
  - 3. the
  - 4. no word required

Question ID : 6009295600  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 Select the correctly spelt word.

- Ans
- 1. preference
  - 2. preferance
  - 3. prefference
  - 4. preferrence

Question ID : 6009295610  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

The Brahmaputra is the \_\_\_\_\_ river in India.

- Ans
- 1. longest
  - 2. long
  - 3. most longest
  - 4. longer

Question ID : 6009295602  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 In the sentence, identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The new dam supply electricity to many parts of our state.

- Ans
- 1. electricity to many parts
  - 2. The new dam supply
  - 3. of our state.
  - 4. No error

Question ID : 6009295613  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11 Select the most appropriate antonym of the given word.

ACQUISITION

- Ans
- 1. prize
  - 2. addition
  - 3. forfeit
  - 4. recovery

Question ID : 6009295609  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 Fill in the blank with the most appropriate phrase.

My friend has \_\_\_\_\_ her habit of chewing nails.

- Ans
- 1. given away
  - 2. given up
  - 3. given off
  - 4. given out

Question ID : 6009295611  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

You can give this parcel to \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. he
  - 2. she
  - 3. I
  - 4. me

Question ID : 6009295606  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The company will dismiss him \_\_\_\_\_ he gives his apology in writing.

- Ans
- 1. if
  - 2. in case
  - 3. unless
  - 4. provided

Question ID : 6009295607  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 In the sentence, identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

I saw a stranger to be enter my hotel room.

- Ans
- 1. to be enter
  - 2. No error
  - 3. I saw a stranger
  - 4. my hotel room.

Question ID : 6009295614  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : Domain Knowledge

Q.1 एक 440 V, 6 ध्रुवीय, 50 Hz इंडक्शन मोटर 960 r.p.m. की गति से चालित है, प्रतिशत स्लिप की गणना कीजिए?

- Ans
- 1. 4 प्रतिशत
  - 2. 3 प्रतिशत
  - 3. 2 प्रतिशत
  - 4. 1 प्रतिशत

Question ID : 6009295666  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 ध्रुवों के बंकरन को रोकने के लिए किस प्रकार के विद्युत्‌रोधी (इन्सुलेटर) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. तान
  - 2. विकृतिसह
  - 3. पोस्ट
  - 4. टोपी (कैप)

Question ID : 6009295746  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 एक उपकरण जो मुख्य सर्किट में पूर्व निर्धारित स्थिति के तहत एक सहायक सर्किट को खोलता और बंद करता है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. एसी कान्टैक्टर
  - 2. टाइमर
  - 3. डीसी कान्टैक्टर
  - 4. विद्युत् चुम्बकीय / तापीय रिले

Question ID : 6009295681  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 किसी भी संवाहक भाग और फ्रेम के बीच इन्सुलेशन प्रतिरोध कितने से कम नहीं होना चाहिए?

- Ans
- 1. एक मेगा ओम
  - 2. एक मिली ओम
  - 3. एक किलो ओम
  - 4. एक ओम

Question ID : 6009295667  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 यदि तरंग का शिखरमान  $V_{PK}$  है, तो वर्ग तरंग का RMS मान क्या होगा?

- Ans
- 1.  $\sqrt{2}V_{PK}$
  - 2.  $V_{PK}$
  - 3.  $\frac{V_{PK}}{\sqrt{3}}$
  - 4.  $\frac{V_{PK}}{\sqrt{2}}$

Question ID : 6009295751  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 प्रवर्तक सहित एक स्विच को मशीन के किसी भाग की गति से परिचालित किया जाता है, यह स्विच क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. एसपी स्विच (SP switch)
  - 2. टू-वे स्विच (Two-way switch)
  - 3. इंटरमीडिएट स्विच (Intermediate switch)
  - 4. लिमिट स्विच (Limit switch)

Question ID : 6009295682  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 पवन ऊर्जा रूपांतरण संयंत्र के लिए निम्न विकल्पों में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- 1. पवन रासायनिक ऊर्जा का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए किया जाता है
  - 2. पवन गतिज ऊर्जा का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए किया जाता है
  - 3. पवन स्थितिज ऊर्जा का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए किया जाता है
  - 4. पवन तापीय ऊर्जा का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उत्पादन करने के लिए किया जाता है

Question ID : 6009295739  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 केबल पर कवर चढ़ाने का उद्देश्य किससे उसकी सुरक्षा करना है?

- Ans
- 1. रासायनिक क्षति
  - 2. यांत्रिक क्षति
  - 3. तापीय क्षति
  - 4. विद्युतीय दोष

Question ID : 6009295622  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 किस प्रकार की गति नियंत्रण विधि का उपयोग छोटी मोटरों जैसे खाद्य मिक्सर, प्रशंसकों में किया जाता है?

- Ans
- 1. श्रृंखला क्षेत्र दोहन विधि
  - 2. एप्लाइड वोल्टेज नियंत्रण विधि
  - 3. फील्ड डायवर्टर विधि
  - 4. कवच प्रतिरोध विधि

Question ID : 6009295762  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 पानी मोटर, किस मोटर के लिए प्रारंभिक विधि है?

- Ans
- 1. प्रेरण मोटर
  - 2. श्रृंखला मोटर
  - 3. संधारित्र मोटर
  - 4. तुल्यकालिक मोटर

Question ID : 6009295677  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 यदि दो संधारित्र, जिनमें से प्रत्येक  $2\mu\text{F}$  है, श्रृंखला क्रम में जुड़े हुए हैं, तो कुल धारिता कितनी होगी?

- Ans
- 1.  $2\mu\text{F}$
  - 2.  $1/2\mu\text{F}$
  - 3.  $1\mu\text{F}$
  - 4.  $2.5\mu\text{F}$

Question ID : 6009295633  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 तीन फेज़ इंडक्शन मोटर स्टैटर विंडिंग को तीन फेज़ की आपूर्ति से जोड़ने पर क्या होगा?

- Ans
- 1. रिवर्स चुंबकीय क्षेत्र निर्मित होगा
  - 2. घूर्णक चुंबकीय क्षेत्र निर्मित होगा
  - 3. स्थायी चुंबकीय क्षेत्र निर्मित होगा
  - 4. चुंबकीय क्षेत्र निर्मित होगा

Question ID : 6009295664  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 समान विद्युत के लिए DC संचरण लाइन की तुलना में AC चालक लाइन में किस आकार के तार चालक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. बड़ा
  - 2. समान
  - 3. कोई तुलना नहीं
  - 4. छोटा

Question ID : 6009295760  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 एक परिपथ भंजक (सर्किट ब्रेकर) जो एक आर्क शमन माध्यम के रूप में या तो प्राकृतिक वायु या वात्या वायु (ब्लास्ट एयर) का उपयोग करता है, जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. तेल परिपथ भंजक (ऑइल सर्किट ब्रेकर)
  - 2. वायु रोध परिपथ भंजक (एयर ब्रेक सर्किट ब्रेकर)
  - 3. वायु परिपथ भंजक (एयर सर्किट ब्रेकर)
  - 4. निर्वात परिपथ भंजक (वैक्यूम सर्किट ब्रेकर)

Question ID : 6009295699  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 घरेलू तापीय उपकरणों के घटक किससे बने होते हैं?

- Ans
- 1. यूरेका
  - 2. टंगस्टन
  - 3. नाइक्रोम
  - 4. चांदी

Question ID : 6009295680  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 MC वोल्ट मीटर की सीमा को बढ़ाने इसे किससे जोड़ना चाहिए?

- Ans
- 1. समानांतर में संधारित्र
  - 2. श्रृंखला में प्रतिरोध
  - 3. समानांतर में प्रतिरोध
  - 4. श्रृंखला में संधारित्र

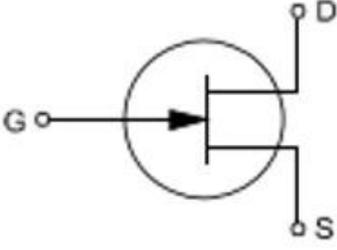
Question ID : 6009295659  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 निम्न विकल्पों में से कौन-सा उपकरण स्वचालित रूप से लघु परिपथ (शॉर्ट सर्किट) और अधिभार (ओवरलोड) के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करता है?

- Ans
- 1. पृथक्कारी स्विच
  - 2. सूचक दीप
  - 3. लघु परिपथ वियोजक
  - 4. पुश बटन

Question ID : 6009295729  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 चित्र में दिए गए प्रतीक की पहचान करें।



- Ans
- 1. PNP ट्रांजिस्टर
  - 2. N चैनल क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर (FET)
  - 3. P चैनल क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर (FET)
  - 4. N-प्रकार UJT

Question ID : 6009295749  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 फेज़ से फेज़ तक के वोल्टेज को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. लाइन वोल्टेज
  - 2. अंडर वोल्टेज
  - 3. ओवर वोल्टेज
  - 4. फेज़ वोल्टेज

Question ID : 6009295636  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 वह पदार्थ क्या कहलाता है जिसमें कई संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं, जो इलेक्ट्रॉन्स को पूरे पदार्थ में विचरण की अनुमति देते हैं?

- Ans
- 1. सुचालक
  - 2. ऊष्मारोधक
  - 3. अर्ध-चालक
  - 4. अति-ऊष्मारोधी

Question ID : 6009295617  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 अंतिम उप-परिपथ में पंखे और प्रकाश के तार-स्थापन के लिए ताम्र चालक (कॉपर कंडक्टर) का अभिहित अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- 1.  $1.50 \text{ mm}^2$
  - 2.  $2.50 \text{ mm}^2$
  - 3.  $1.00 \text{ mm}^2$
  - 4.  $4.00 \text{ mm}^2$

Question ID : 6009295715

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 3 फेज़ इंडक्शन मोटर में फॉरवर्ड और रिवर्सिंग में कितने कांटेक्टर्स होते हैं?

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

Question ID : 6009295687

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 इनमें से कौन एक पनबिजली संयंत्र में हाइड्रोलिक संरचनाओं का भाग है?

- Ans
- 1. संघनित्र (कंडेंसर)
  - 2. उत्प्लाव (स्पिलवे)
  - 3. अतितापित्र (सुपरहीटर)
  - 4. गैस निष्कर्षक (एक्सट्रैक्टर)

Question ID : 6009295733

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 जब ओममीटर की तार खुली होती है, तो सूचक क्या संकेत करेगा?

- Ans
- 1. 1 मेगाओम प्रतिरोध
  - 2. शून्य प्रतिरोध
  - 3. अनंत प्रतिरोध
  - 4. 100-ओम प्रतिरोध

Question ID : 6009295658

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 केबलों के सटीक दोष स्थान को खोजने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. धारा का लूप परीक्षण
  - 2. मरे और वर्ले लूप परीक्षण
  - 3. प्रतिरोध-मापन परीक्षण
  - 4. डाइरेक्शनल रिले

Question ID : 6009295745  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.26 इनमें से कौन दाबानुकूलित जल रिएक्टर का एक लाभ है?

- Ans
- 1. अधिक विस्तृत सुरक्षा उपकरणों की आवश्यकता होती है
  - 2. ऊष्मा विनिमयित्र के उपयोग के कारण ऊष्मा हानि।
  - 3. मजबूत दाब-पात्र की आवश्यकता होती है।
  - 4. संकुचित (कॉम्पैक्ट) आकार

Question ID : 6009295737  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.27 यदि कुंडली समूहों में प्रति कला प्रति ध्रुव कुंडली की संख्या असमान होती है, तो संबंधित कुंडलन (वाइंडिंग) को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. सम समूह
  - 2. संतुलित कुंडलन
  - 3. असंतुलित कुंडलन
  - 4. असमान समूह

Question ID : 6009295727  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.28 DC शंट मोटर में गति नियंत्रण की किस विधि द्वारा कम गति से लेकर सामान्य गति चालित होती है?

- Ans
- 1. क्षेत्र-धारा नियंत्रण विधि
  - 2. आर्मेचर प्रतिरोध विधि
  - 3. अनुप्रयुक्त अभिवाह नियंत्रण विधि
  - 4. क्षेत्र वोल्टता नियंत्रण विधि

Question ID : 6009295764  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 कोश प्ररूप परिणामित्र की डिजाइन में प्रति वर्तन वोल्टता की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है? [e - प्रति वर्तन वोल्टता, B - अभिवाह घनत्व (T में), A - लोह-क्रोड का क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में), f - आवृत्ति (Hz में)]

Ans

1.  $e = 4.44 \times B \times \frac{f}{A}$

2.  $e = B \times A \times f$

3.  $e = 4.44 \times B \times A \times f \times 10^{-4}$

4.  $e = 4.44 \times B \times \frac{A}{f}$

Question ID : 6009295721

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 प्रतिकर्षण प्रारंभ प्रेरण मोटर कैसा मोटर है?

Ans

1. श्रृंखला मोटर

2. शंट वूंड मोटर

3. यौगिक मोटर

4. सिंगल फेज़ AC मोटर

Question ID : 6009295672

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 संचरण और वितरण लाइन के लिए भूतल के नीचे गड्ढे की गहराई लगभग कितनी होनी चाहिए?

Ans

1. ध्रुव का 1/6वां भाग

2. पोल का 1/5वां भाग

3. पोल का 1/4वां भाग

4. पोल का 1/3वां भाग

Question ID : 6009295695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 दो क्रमागत कुंडल पक्षों की शुरुआत के बीच की दूरी को किसके द्वारा परिभाषित किया जाता है?

Ans

1. द्वैध अंतराल

2. परिणामी अंतराल

3. दिक्परिवर्तक अंतराल

4. औसत अंतराल

Question ID : 6009295761

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 इन विकल्पों में से कौन जैव ईंधन (बायोमास) का स्रोत नहीं है?

- Ans
- 1. पशुजनित पदार्थ
  - 2. प्लास्टिक के पैकेट
  - 3. लकड़ी के टुकड़े
  - 4. कोई भी पौधा

Question ID : 6009295738  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34 सिंगल फेज इंडक्शन मोटर में स्टार्टिंग वायरिंग और रनिंग वायरिंग के बीच विद्युतीय कोण कितना होता है?

- Ans
- 1.  $90^\circ$
  - 2.  $30^\circ$
  - 3.  $45^\circ$
  - 4.  $180^\circ$

Question ID : 6009295669  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 जल-विद्युत ऊर्जा स्टेशन के लिए इन विकल्पों में कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. जल की स्थितिज ऊर्जा का उपयोग करता है
  - 2. पानी की फोटॉन ऊर्जा का उपयोग करता है
  - 3. जल की तापीय ऊर्जा का उपयोग करता है
  - 4. जल की रासायनिक ऊर्जा का उपयोग करता है

Question ID : 6009295732  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 एक जनरेटिंग स्टेशन जो कोयले के दहन से तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है, उसे किस रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. परमाणु ऊर्जा स्टेशन
  - 2. गैस-टर्बाइन पॉवर स्टेशन
  - 3. जल-विद्युत पॉवर स्टेशन
  - 4. भाप शक्ति संयंत्र

Question ID : 6009295689  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.37 लग (Lugs) किस पदार्थ के बने होते हैं?

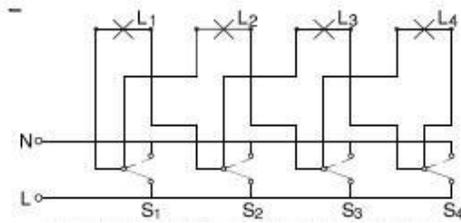
- Ans
- 1. लोहा और तांबा
  - 2. टिन और जस्ता
  - 3. एल्युमिनियम और कॉपर
  - 4. निकल और टिन

Question ID : 6009295684

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 निम्नलिखित आरेख में किस प्रकार का तार-स्थापन (वायरिंग) है?



- Ans
- 1. छात्रावास तार स्थापन (हॉस्टल वायरिंग)
  - 2. सुरंग प्रकाशन परिपथ
  - 3. सोपानी तार-स्थापन
  - 4. गोदाम प्रकाशन परिपथ

Question ID : 6009295714

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 करंट, वोल्टेज और प्रतिरोध को मापने के लिए निम्न में से किस एक ही उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. आवृत्ति मीटर
  - 2. मल्टीमीटर
  - 3. शक्ति गुणांक मीटर
  - 4. ऊर्जा मीटर

Question ID : 6009295663

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 सभी मानक AC मीटर क्या इंगित करते हैं?

- Ans
- 1. शिखर मान
  - 2. वर्गमूल औसत का वर्ग मान (RMS मान)
  - 3. औसत मान
  - 4. अधिकतम मान

Question ID : 6009295630

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 केवल चालक की सतह के पास संकेंद्रित होने की प्रत्यावर्ती धारा की प्रवृत्ति को किस रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. कोरोना प्रभाव
  - 2. स्किन प्रभाव
  - 3. चुंबकीय प्रभाव
  - 4. संवहन प्रभाव

Question ID : 6009295694  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.42 दिए गए विकल्पों में से किस पदार्थ में ओम के नियम का पालन होता है?

- Ans
- 1. पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC) तार
  - 2. अर्धचालक (सेमीकंडक्टर)
  - 3. विद्युत-रोधी (इंसुलेटिंग) तार
  - 4. तांबे का तार

Question ID : 6009295702  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.43 दो ध्रुवों के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. सैग (ढीला हो जाना)
  - 2. स्टे
  - 3. लंबाई
  - 4. स्पान

Question ID : 6009295693  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.44 अल्टरनेटर का कार्य सिद्धांत क्या है?

- Ans
- 1. स्व-प्रेरण
  - 2. पारस्परिक प्रेरण
  - 3. विद्युत चुंबकीय प्रेरण
  - 4. स्व या पारस्परिक प्रेरण

Question ID : 6009295674  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 आमतौर पर 100KVA तक के निम्न क्षमता वितरण परिणामित्र के लिए किस प्रकार की शीतलन विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. ऑयल ब्लास्ट विधि
  - 2. तेल और जलशीतित
  - 3. प्राकृतिक वातशीतलन
  - 4. तेल का प्रणोदित परिसंचरण

Question ID : 6009295755  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.46 निम्न में से कौन गैर- अक्षय स्रोत में शामिल है?

- Ans
- 1. सौर
  - 2. पवन ऊर्जा
  - 3. लकड़ी
  - 4. मीथेन

Question ID : 6009295758  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.47 जब दो-कला या तीन कला परिपथों में प्रयोग के लिए एकल कला परिणामित्र श्रेणी या समांतर में जुड़े होते हैं, तो इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. परिणामित्र टंकी
  - 2. परिणामित्र बैंक
  - 3. तीन फेज़ कनेक्शन
  - 4. परिणामित्र अनुक्रम संयोजन

Question ID : 6009295719  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.48 3 कला परिणामित्र के समानांतर संचालन को पूरा करने वाली शर्तों के बीच, एकल कला परिणामित्र को समानांतर करते समय कौन सी शर्त आवश्यक नहीं है?

- Ans
- 1. समान वोल्टता अनुपात
  - 2. समान प्रति यूनिट प्रतिबाधा
  - 3. समान ध्रुवता
  - 4. समान कला अनुक्रम

Question ID : 6009295718  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.49 समान प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाहित होने वाले उस प्रत्यावर्ती धारा (AC) का मान क्या होगा, जो दिष्ट धारा (DC) जितनी मात्रा में ही ऊष्मा उत्पन्न करता है?

- Ans  1. वर्गमूल औसत का वर्ग मान (RMS मान)  
 2. प्रतिरोधक मान  
 3. समतुल्य मान  
 4. औसत मान

Question ID : 6009295708  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.50 निम्नलिखित में से किस कारण से मोटर आरंभक (स्टार्टर) सक्रिय नहीं कर पाएगा?

- Ans  1. मोटर पर भार की दीर्घस्थायी अधिकता  
 2. कम वोल्टेज  
 3. मोटर पर भार की दीर्घस्थायी कमी  
 4. बिजली की आपूर्ति में विफलता

Question ID : 6009295686  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.51 निम्न में से कौनसा ऊर्जा का प्राकृतिक स्रोत नहीं है?

- Ans  1. चांद  
 2. पानी  
 3. हवा  
 4. सूर्य

Question ID : 6009295688  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.52 TRIAC में कितने टर्मिनल होते हैं?

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

Question ID : 6009295639  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.53 कौनसा सिस्टम DC ट्रांसमिशन सिस्टम नहीं है?

- Ans
- 1. मध्य बिंदु अर्थ प्रणाली के साथ DC दो-तार
  - 2. DC चार तार प्रणाली
  - 3. DC तीन तार प्रणाली
  - 4. DC दो तार प्रणाली

Question ID : 6009295691  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.54 यदि AC वोल्टेज का अधिकतम मान 340 V है, तो प्रभावी मान की गणना कीजिए?

- Ans
- 1. 270.38 V
  - 2. 200.38 V
  - 3. 240.38 V
  - 4. 290.38 V

Question ID : 6009295631  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.55 भंवर धारा का महत्त्व क्या है?

- Ans
- 1. विन्डिंग में लुब्रीकेटिंग के लिए उपयुक्त होती है
  - 2. मोटर्स में कूलिंग के लिए उपयुक्त होती है
  - 3. विन्डिंग में हीटिंग के लिए उपयुक्त होती है
  - 4. MC मीटर्स में डैम्पिंग के लिए उपयुक्त होती है

Question ID : 6009295627  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.56 इनमें से किसका उपयोग विशेष टर्मिनलों या सहायक उपकरणों में जोड़े जाने वाले तारों के सिरों को आसानी से पहचानने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. टर्मिनल कनेक्टर
  - 2. वायर फेरूल
  - 3. परिबल (थिंबल)
  - 4. कर्णक (लग)

Question ID : 6009295731  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.57 नीचे चित्र में दर्शाए गए चालक की पहचान करें?



- Ans
- 1. एल्युमीनियम चालक, इस्पात प्रबलित
  - 2. ताम्र चालक
  - 3. सभी एल्युमीनियम चालक
  - 4. कैडमियम इस्पात चालक के साथ ताम्र

Question ID : 6009295748  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.58 यदि एक AC परिपथ में केवल प्रेरकत्व है, और वोल्टेज और धारा के बीच फेज़ करंट  $90^\circ$  है, तो पॉवर कितना होगा?

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

Question ID : 6009295632  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.59 किसी परिपथ में वोल्टेज, धारा और प्रतिरोध के बीच संबंध को निरूपित करने वाला नियम क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. किरचॉफ का नियम
  - 2. ओम का नियम
  - 3. लेन्ज का नियम
  - 4. एम्पियर का नियम

Question ID : 6009295619  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.60 कुंडलन वितरण का वह प्रकार जो सभी प्रखों को आच्छादित नहीं करता है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. पूर्णतः वितरित कुंडलन
  - 2. आंशिक रूप से वितरित कुंडलन
  - 3. सघन कुंडलन
  - 4. वितरित कुंडलन

Question ID : 6009295728  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.61 वायरिंग को नियंत्रित करने वाले मोटर आरंभक (स्टार्टर) में, ऑफ-पुश बटन \_\_\_\_\_ के रूप में जुड़ा होता है।

- Ans
- 1. एनवीसी (NVC) के साथ समांतर
  - 2. नियंत्रण परिपथ में श्रृंखला
  - 3. पुश बटन पर समांतर
  - 4. ओवरलोड रिले के साथ समांतर

Question ID : 6009295685  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.62 LED का पूर्णरूप क्या है?

- Ans
- 1. लेज़र इलेक्ट्रिक डायोड
  - 2. लाइट एमिटिंग डायोड
  - 3. लेज़र एमिटिंग डायोड
  - 4. लाइट इलेक्ट्रिक डायोड

Question ID : 6009295678  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.63 यदि प्रत्येक प्रखों में दो कुंडली (एक ऊपर और एक नीचे) होती है, तो इस प्रकार के कुंडलन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. उपरिस्तर कुंडलन
  - 2. निम्नस्तर कुंडलन
  - 3. एकल परत कुंडलन
  - 4. द्वि परत कुंडलन

Question ID : 6009295725  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.64 DC संचरण लाइन में किस प्रकार के उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. परिणामित्र
  - 2. पारद आर्क लैंप
  - 3. विद्युत चुंबकीय संघनित्र
  - 4. पारद आर्क दिष्टकारी कन्वर्ट

Question ID : 6009295741  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.65 बैटरी के अत्यधिक चार्ज हो जाने या डिस्चार्ज हो जाने के कारण इलेक्ट्रोड्स (प्लेट्स) का झुकना क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. ब्याकुंचन (Buckling)
  - 2. अवसादन (Sedimentation)
  - 3. जंग (Corrosion)
  - 4. सल्फेशन (Sulphation)

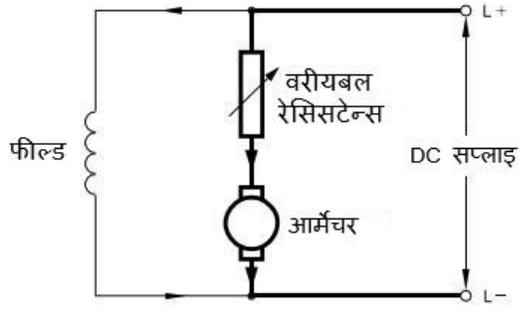
Question ID : 6009295625  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.66 किस पदार्थ का ताप गुणांक धनात्मक होता है?

- Ans
- 1. पीवीसी (P.V.C.)
  - 2. तांबा
  - 3. रबर
  - 4. विद्युत अपघट्य

Question ID : 6009295621  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.67 निम्नांकित आरेख में दर्शाए गए DC श्रेणी मोटर की गति नियंत्रण विधि की पहचान करें।



- Ans
- 1. इसमें कोई विधि काम नहीं कर रही है
  - 2. क्षेत्र-धारा नियंत्रण विधि
  - 3. अनुप्रयुक्त वोल्टता नियंत्रण विधि
  - 4. आर्मेचर प्रतिरोध विधि

Question ID : 6009295717

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 समान वोल्टता पर, AC संचरण लाइन की तुलना में DC संचरण लाइन में तापावरोधन (इन्सुलेशन) की आवश्यकता कितनी होती है?

- Ans
- 1. अधिक
  - 2. बराबर
  - 3. कोई संबंध नहीं
  - 4. कम

Question ID : 6009295742

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 चित्र में दिए गए एक तत्व के नियंत्रण को पहचानें।



- Ans
- 1. काल नियामक
  - 2. दिष्टकारी (रेक्टिफायर)
  - 3. अति धारा रिले
  - 4. वैद्युतयांत्रिक रिले

Question ID : 6009295757

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 एक विद्युत परिपथ के संदर्भ में, निम्न में से कौन सा समीकरण 'विद्युत शक्ति' से संबंधित है?

- Ans
- 1.  $R = \frac{V}{R}$
  - 2.  $R = \frac{V}{I}$
  - 3.  $R = P \frac{L}{A}$
  - 4.  $R = \frac{P}{I^2}$

Question ID : 6009295700

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 जब कुंडली समूहों में प्रति कला प्रति ध्रुव कुंडली की संख्या समान होती है, तो ऐसे कुंडलन (वाइंडिंग) को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. सम समूह
  - 2. समान समूह
  - 3. विषम समूह
  - 4. असमान समूह

Question ID : 6009295726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 सब-स्टेशन को बिजली से बचाने के लिए लाइटनिंग अरेस्टर को उसमें कहाँ पर लगाया जाता है?

- Ans
- 1. कम वोल्टता पक्ष
  - 2. प्राथमिक साइड
  - 3. द्वितीयक साइड
  - 4. उच्च वोल्टता पक्ष

Question ID : 6009295698  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.73 विद्युत आघात के पश्चात् सबसे पहले क्या किया जाना चाहिए?

- Ans
- 1. कृत्रिम श्वसन देना चाहिए
  - 2. जिस विद्युत स्रोत से संपर्क छूटे, यह सुनिश्चित करना चाहिए
  - 3. डॉक्टर को सूचना देनी चाहिए
  - 4. देखना चाहिए कि सांस चल रही है या नहीं

Question ID : 6009295615  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.74 230 V 4 तार 3 कला प्रणाली वाले स्विचिंग बोर्ड में उदासीन तार को किस रंग में चिह्नित किया जाता है?

- Ans
- 1. नीला
  - 2. हरा
  - 3. लाल
  - 4. काला

Question ID : 6009295753  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.75 जहां चर गति और उच्च आरंभिकआघूर्ण प्रमुख आवश्यकताएं होती हैं, वहाँ किस प्रकार के मोटर का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. स्क्वेरल केज प्रेरण मोटर
  - 2. संधारित्र मोटर
  - 3. तुल्यकालिक मोटर
  - 4. स्लिप-रिंग इंडक्शन मोटर

Question ID : 6009295668  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.76 किस नियम के अनुसार जंक्शन बिंदु पर मिलने वाली विद्युत धाराओं का बीजगणितीय योग शून्य होता है?

- Ans
- 1. प्रतिरोध का नियम
  - 2. फेराडे का नियम
  - 3. किरचॉफ का विद्युत धारा नियम
  - 4. ओम का नियम

Question ID : 6009295623

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 यदि प्राथमिक वोल्ता 240 V और वोल्ता प्रति वर्तन 0.0753 V है तो कोश प्ररूपी परिणामित्र के प्राथमिक वर्तनों की संख्या क्या होगी?

- Ans
- 1. 3187
  - 2. 19
  - 3. 2350
  - 4. 56

Question ID : 6009295722

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 घरेलू वायरिंग में प्रयुक्त होने वाले चालक तारों का न्यूनतम आकार \_\_\_\_\_ से कम नहीं होना चाहिए।

- Ans
- 1. एल्युमीनियम में 1.75 mm
  - 2. एल्युमीनियम में 2.0 mm
  - 3. एल्युमीनियम में 1.0 mm
  - 4. एल्युमीनियम में 1.5 mm

Question ID : 6009295647

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 प्लेट अर्थिंग के लिए G.I. प्लेट का आकार निम्न में से किससे कम नहीं होना चाहिए?

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

Question ID : 6009295637

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 यदि चालक (कंडक्टर) के माध्यम से विद्युत धारा प्रवाह का अधिकतम मान 10A है, तो धारा का प्रभावी मान क्या है?

- Ans
- 1. 0.707
  - 2. 7.07
  - 3. 71.03
  - 4. 70.7

Question ID : 6009295709  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.81 विशुद्ध प्रेरणिक भार द्वारा उपभोग की गई औसत शक्ति हमेशा \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. अपरिमित
  - 2. शून्य से अधिक
  - 3. शून्य
  - 4. अपरिमित से कम लेकिन शून्य से अधिक

Question ID : 6009295711  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.82 उच्च-वोल्टता संचरण लाइन के लिए कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. निम्न धारा वोल्टता के कारण अवपात कम हो जाएगा, जिससे वोल्टता नियंत्रण में सुधार नहीं होता है
  - 2. धारा-वहन आवश्यकता में कमी के चलते हानि कम होती है जिसके परिणामस्वरूप बेहतर दक्षता हो है
  - 3. संचरण वोल्टता में वृद्धि के साथ चालक का आकार कम हो जाता है
  - 4. संचरण वोल्टता में वृद्धि के साथ, चालक और भू-संपर्कित टॉवर के बीच आवश्यक तापावरोधन (इन्सुलेशन) बढ़ जाता है।

Question ID : 6009295740  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.83 शुद्ध प्रत्यावर्ती धारा (AC) परिपथ पर किस प्रकार का संधारित्र (कैपेसिटर) काम करता है?

- Ans
- 1. एकदिश
  - 2. ध्रुवित
  - 3. अध्रुवित
  - 4. विद्युत् अपघट्य

Question ID : 6009295704  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.84 किसी कोण से सूचक (पॉइंटर) को देखने के कारण पढ़ने में होने वाली त्रुटियों को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. स्विचिंग त्रुटियाँ
  - 2. प्रभाव त्रुटियाँ
  - 3. डिवाइस की त्रुटियाँ
  - 4. मानवीय त्रुटियाँ

Question ID : 6009295657  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.85 इनमें से कौन ऊपरी संचरण लाइन में होता है लेकिन भूमिगत केबल में नहीं?

- Ans
- 1. खुला परिपथ दोष
  - 2. तड़ित (आकाशीय बिजली)
  - 3. भू-संपर्कन दोष
  - 4. लघु परिपथ दोष

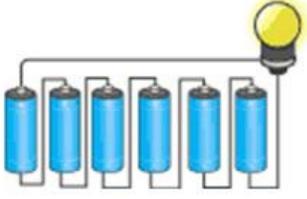
Question ID : 6009295743  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.86 दिए गए विकल्पों में से किस उपकरण का उपयोग छत का पंखा लगाने की दृष्टि से ईट और कंक्रीट में छिद्र बनाने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. रॉल इंपर (कच्चा जम्पर)
  - 2. लकड़ी की गुट्टी
  - 3. पाइप कटर
  - 4. इस्पात (स्टील) की गुट्टी

Question ID : 6009295716  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.87 यदि 1.5 v की छह बैटरियाँ निम्नांकित चित्र के अनुसार श्रेणी में जुड़ी हुई हों, तो दीप (लैंप) पर प्रयुक्त वोल्टता क्या होगी?



- Ans
- 1. 4.5 V
  - 2. 1.5 V
  - 3. 9 V
  - 4. 6V

Question ID : 6009295701  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.88 BIS के अनुसार बिजली और पंखों के उप-परिपथ में बिंदुओं की अधिकतम संख्या कितनी होनी चाहिए?

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

Question ID : 6009295646  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.89 आमतौर पर भारतीय कारखानों में संधारित्र विधि का उपयोग किसमें सुधार के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. वोल्टेज
  - 2. धारा
  - 3. आवृत्ति
  - 4. शक्ति गुणांक

Question ID : 6009295635  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.90 50 हर्ट्ज की आवृत्ति के लिए समय अवधि कितनी होती है?

- Ans
- 1. 40 मिली सेकंड
  - 2. 20 मिली सेकंड
  - 3. 10 मिली सेकंड
  - 4. 30 मिली सेकंड

Question ID : 6009295629  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.91 सिलिका जेल का उपयोग ट्रांसफार्मर में हवा के प्रवेश से हुई नमी को अवशोषित करने के लिए किया जाता है। सिलिका जेल कहाँ रखा जाता है?

- Ans
- 1. अंदर के टैंक में
  - 2. कंज़र्वेटर में
  - 3. ब्रीथर में
  - 4. विडिंग में

Question ID : 6009295656  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.92 कैथोडिक सुरक्षा, एक धातु की सतह पर \_\_\_\_\_ को नियंत्रित करने के लिए प्रयोग की जाने वाली तकनीक है।

- Ans
- 1. तापीय क्षति
  - 2. यांत्रिक क्षति
  - 3. विद्युतीय खतरे
  - 4. जंग

Question ID : 6009295624  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.93 उन घटकों को क्या कहा जाता है जिनका उपयोग परिपथ में प्रतिरोध उत्पन्न करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. संधारित्र
  - 2. प्रेरित्र
  - 3. प्रतिरोध
  - 4. ट्रांजिस्टर

Question ID : 6009295638  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.94 SF<sub>6</sub> सर्किट ब्रेकर का कार्यशील वोल्टेज कितना होता है?

- Ans
- 1. 1100V तक
  - 2. 33 KV से 66 KV
  - 3. 1KV से 33 KV
  - 4. 33 KV से 800 KV

Question ID : 6009295697  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.95 श्री फेज सप्लाय को टू फेज में किस के जरिए प्रकार बदला जा सकता है?

- Ans
- 1. स्कॉट कनेक्ट या टी-टी कनेक्शन
  - 2. स्टार-डेल्टा कनेक्शन
  - 3. डेल्टा-डेल्टा कनेक्शन
  - 4. स्टार-स्टार कनेक्शन

Question ID : 6009295652  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.96 यदि कुंडल प्रेरकत्व (कॉइल इंडक्शन) 20 mH और प्रचालन आवृत्ति 1,000 kHz है तो कुंडल का प्रेरण-प्रतिघात क्या होगा?

- Ans
- 1. 12,560 Ω
  - 2. 12.560 kΩ
  - 3. 10,000 Ω
  - 4. 125.600 kΩ

Question ID : 6009295752  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.97 चुंबकीय क्षेत्र की शक्ति की इकाई क्या है?

- Ans
- 1. हेनरी
  - 2. टेस्ला
  - 3. वेबर / वर्ग-मीटर
  - 4. एम्पियर घूर्णन / मीटर

Question ID : 6009295628  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.98 इनमें से कौन परिणामित्र के समानांतर संचालन की दृष्टि से एक गैर-जरूरी आवश्यकता है?

- Ans
- 1. निरंतर विद्युत आपूर्ति
  - 2. उच्च निर्धार वाले एकल परिणामित्र के निर्माण के लिए किफायती
  - 3. मांग की आवश्यकता को पूरा करना
  - 4. मांग की आपूर्ति करने के लिए सभी निर्धार (रेटिंग) प्रकार के परिणामित्र का उपयोग किया जाता है

Question ID : 6009295754  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.99 वह सामान्य केबल जो वितरकों और उपभोक्ता लोड टर्मिनल के बीच जुड़ा होता है, क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. सुपर लाइन
  - 2. सर्विस लाइन
  - 3. आपूर्ति लाइन
  - 4. विशेष लाइन

Question ID : 6009295692  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.100 वोल्टेज ग्रेडिंग के अनुसार, 33000 V से अधिक वोल्टेज सीमा को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. कम वोल्टेज
  - 2. न्यूनतम वोल्टेज
  - 3. सुपर हाई वोल्टेज
  - 4. अतिरिक्त उच्च वोल्टेज

Question ID : 6009295620  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.101 SCR के टर्मिनल में क्या क्या होते हैं?

- Ans
- 1. गेट, कलेक्टर और एमिटर
  - 2. बेस, ड्रेन और कलेक्टर
  - 3. एनोड, कैथोड और गेट
  - 4. कैथोड, गेट और बेस

Question ID : 6009295640  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.102 किसी विशिष्ट कार्य के लिए परिपथके योजनाबद्ध संयोजनका सबसे सरल रूप कौनसा है?

- Ans
- 1. लेआउट आरेख
  - 2. वायरिंग आरेख
  - 3. सर्किट आरेख
  - 4. स्थापना आरेख

Question ID : 6009295642  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.103 एक लैम्प जो विभिन्न संकेतों को संकेतित करता है, जैसे आपूर्ति अथवा मोटर का चालू-बंद होना आदि, क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. सीएफएल लैम्प
  - 2. एलईडी लैम्प
  - 3. तापदीप्त (इन्कैंडेसेंट) लैम्प
  - 4. संकेतक (इंडिकेटिंग) लैम्प

Question ID : 6009295683  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.104 चित्र में दिए गए नियंत्रण उपकरण की पहचान करें?



- Ans
- 1. दिष्टकारी (रेक्टिफायर)
  - 2. नियंत्रण परिणामित्र
  - 3. काल नियामक (टाइमर)
  - 4. सीमा स्विच

Question ID : 6009295730  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.105 एक DC मशीन के आर्मेचर कुंडलन की डिजाइन के संबंध में, अग्र अंतराल और पश्च अंतराल के योग का आधा, निम्न में से किसे संदर्भित करता है?

- Ans
- 1. दिक्परिवर्तक अंतराल
  - 2. औसत अंतराल
  - 3. परिणामी अंतराल
  - 4. डुप्लेक्स लैप वाइंडिंग

Question ID : 6009295724  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.106 निम्न में से क्या निरपेक्ष उपकरण का एक अच्छा उदाहरण है?

- Ans
- 1. स्पर्श रेखा गैल्वेनोमीटर
  - 2. वोल्ट मीटर
  - 3. वाट मीटर
  - 4. आवृत्ति मीटर

Question ID : 6009295661  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.107 B.I.S. मानक के नियम 77 के अनुसार सड़क के किनारे की निम्न और मध्यम वोल्टेज लाइनों के बीच अंतर कितना होना चाहिए?

- Ans
- 1. 4.8 मीटर
  - 2. 3.8 मीटर
  - 3. 5.8 मीटर
  - 4. 6.8 मीटर

Question ID : 6009295645  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.108 सबसे छोटा सौर सेल किस उपकरण में पाया जाता है?

- Ans
- 1. स्ट्रीट लाइट
  - 2. पम्प सेट
  - 3. साधारण कैलकुलेटर
  - 4. सैटेलाइट बैटरी

Question ID : 6009295690  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.109 किस प्रकार के रिएक्टर में जल का उपयोग मंदक और शीतलक के रूप में किया जाता है?

- Ans
- 1. कार्बनिक तरल-शीतित रिएक्टर
  - 2. सजातीय रिएक्टर
  - 3. क्वथन जल रिएक्टर
  - 4. जल शीतित रिएक्टर

Question ID : 6009295735  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.110 संकीर्ण हिस्टेरिसिस पाथ वाली एक सामग्री को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- 1. नरम चुंबकीय पदार्थ
  - 2. अतप्त चुंबकीय पदार्थ
  - 3. कठोर चुंबकीय पदार्थ
  - 4. उच्च हिस्टेरिसिस पदार्थ

Question ID : 6009295705  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.111 सिंगल फेज़ संधारित्र स्टार्ट मोटर में, अपकेंद्रीय स्विच किससे जुड़ा होता है?

- Ans
- 1. श्रृंखला कुंडलन के साथ समानांतर में
  - 2. स्टार्टिंग कुंडलन के साथ श्रृंखला में
  - 3. रनिंग कुंडलन के साथ श्रृंखला में
  - 4. रनिंग कुंडलन के साथ समानांतर में

Question ID : 6009295670  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.112 वायरिंग तापावरोधन प्रतिरोधक टेस्टर निम्न में से कौनसा है?

- Ans
- 1. वोल्टमीटर
  - 2. मल्टीमीटर
  - 3. आवृत्ति मीटर
  - 4. मेगर

Question ID : 6009295648  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.113 "L" श्रृंखला वाले MCBs को \_\_\_\_\_ से परिपथ की सुरक्षा के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- Ans  1. प्रतिरोधक भार  
 2. धारिताभार  
 3. उच्च वोल्टता भार  
 4. प्रेरण भार

Question ID : 6009295644  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.114 प्लेन एयर सर्किट ब्रेकर में, एक कक्ष कांटेक्ट के चारों ओर फिट होता है। चैम्बर को किस रूप में जाना जाता है?

- Ans  1. आर्क पॉट  
 2. आर्क शूट  
 3. आर्क कक्ष  
 4. आर्क जगह

Question ID : 6009295696  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.115 एक घूर्णी मशीन में दो आसन्न ध्रुवों के बीच की दूरी को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans  1. ध्रुव अंतराल  
 2. प्रखँचों की संख्या  
 3. चालकों की संख्या  
 4. कुंडली विस्तृति

Question ID : 6009295723  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.116 एक 4 ध्रुवीय अल्टरनेटर 1500 R.P.M पर चल रहा है, अल्टरनेटर की आवृत्ति कितनी होगी?

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

Question ID : 6009295673  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.117 तीन फेज़ प्रणाली के लिए सही फेज़ अनुक्रम किसकी सहायता से निर्धारित किया जाता है?

- Ans
- 1. विभवमापी
  - 2. टैकोमीटर
  - 3. मल्टीमीटर
  - 4. फेज़-अनुक्रम सूचक

Question ID : 6009295660  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.118 दो अल्टरनेटर के तुल्यकालन के लिए सही समय निर्धारित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. डायनमो मीटर
  - 2. सिंक्रो स्कोप
  - 3. आवृत्ति मीटर
  - 4. फेज़ अनुक्रम सूचक

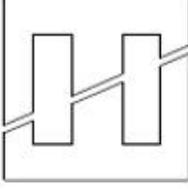
Question ID : 6009295675  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

www.exammix.com

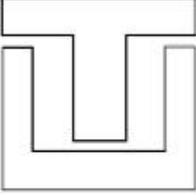
Q.119 निम्न विकल्पों में से कौन सा प्रतीक, कोश प्ररूप परिणामित्र के लिए प्रयुक्त F & F प्रकार की क्रोड आकृति को दर्शाता है?

Ans

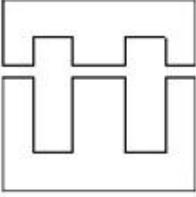
✓ 1.



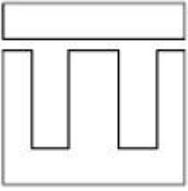
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 6009295720

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.120 यदि दो चालकों के बीच इन्सुलेशन दोषपूर्ण है, तो उनके बीच धारा का प्रवाह क्या कहलाता है?

Ans

✗ 1. खुला परिपथ दोष

✗ 2. भूमि दोष

✓ 3. लघु परिपथ दोष

✗ 4. अत्यधिक धारा दोष

Question ID : 6009295618

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.121 यदि एक पूर्ण लोड ट्रांसफार्म, का कॉपर लॉस 400 वाट हैं, तो आधे लोड पर लॉस की गणना कीजिए?

- Ans
- 1. 400W
  - 2. 600 W
  - 3. 800 W
  - 4. 100 W

Question ID : 6009295654  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.122 DC जनरेटर के फील्ड क्वाइल सामान्यतः किससे बने होते हैं?

- Ans
- 1. जस्ती लोहे के तार
  - 2. असंवहनीय कॉपर के तार
  - 3. संवहनीय कॉपर के तार
  - 4. सिल्वर आवरित कॉपर के तार

Question ID : 6009295649  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.123 रूपांतरण अनुपात (K) 1 से अधिक होने पर ट्रांसफार्मर का प्रकार क्या होगा?

- Ans
- 1. स्टेप अप ट्रांसफार्मर
  - 2. पोर्टेशियल ट्रांसफार्मर
  - 3. स्टेप डाउन ट्रांसफार्मर
  - 4. आइडियल ट्रांसफार्मर

Question ID : 6009295655  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.124 निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान ट्रांसफार्मर में नहीं होता है?

- Ans
- 1. कोर हानि
  - 2. भंवर धाराहानि
  - 3. हिस्टैरिसिस हानि
  - 4. घर्षण हानि

Question ID : 6009295653  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.125 फ्यूज एक सुरक्षा उपकरण है जिसका उपयोग परिपथ की किससे सुरक्षा के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. अंडर वोल्टेज
  - 2. अतिरिक्त करंट
  - 3. अंडर करंट
  - 4. लीकेज करंट

Question ID : 6009295643  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.126 उस RC परिपथ के शक्ति गुणक का मान क्या होगा, जिसका प्रतिरोध  $10 \Omega$  और प्रतिबाधा  $18.6 \Omega$  है?

- Ans
- 1. 0.86
  - 2. 0.456
  - 3. 0.756
  - 4. 0.537

Question ID : 6009295712  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.127 यदि अभिवाह घनत्व  $0.50 \text{ Wb/m}^2$  है, चुंबकीय क्षेत्र के साथ  $0$  डिग्री का कोण बनाता है और क्षेत्रफल  $15 \text{ m}^2$  है, तो एक क्रोड में चुंबकीय अभिवाह का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 30 Wb
  - 2. शून्य
  - 3. 7.5 Wb
  - 4. 22.5 Wb

Question ID : 6009295706  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.128 "एक बंद-परिपथ लूप के चारों ओर शुद्ध विद्युत वाहक बल, लूप के चारों ओर विभव पात के योग के बराबर होता है" - यह कथन किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. किरचॉफ का धारा नियम
  - 2. किरचॉफ का वोल्टेज नियम
  - 3. किरचॉफ का फेराडे का नियम
  - 4. लेंज का नियम

Question ID : 6009295703  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.129 कंप्यूटर हार्ड ड्राइव में विलेपित (कोटेड), चक्रण (स्पिनिंग) डिस्क पर अभिलेखन (रिकॉर्डिंग) होता है, इसमें किस सिद्धांत का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. लेंज नियम का सिद्धांत
  - 2. प्रेरण का सिद्धांत
  - 3. धारिता का सिद्धांत
  - 4. स्थिर वैद्युत प्रेरण का सिद्धांत

Question ID : 6009295707  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.130 DC जनरेटर को समानांतर बनाने की शर्तें क्या हैं?

- Ans
- 1. आर्मेचर और फील्ड प्रतिरोध समान होना चाहिए
  - 2. रैटिंग समान होनी चाहिए
  - 3. ध्रुव समान होने चाहिए
  - 4. ध्रुवता और आउटपुट वोल्टेज समान होना चाहिए

Question ID : 6009295650  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.131 निम्न में से कौनसे पदार्थ विषम-चुंबकीय हैं?

- Ans
- 1. एल्यूमीनियम, सिल्वर, गोल्ड
  - 2. बिस्मथ, सल्फर, ग्लास
  - 3. स्टील, निकल, कोबाल्ट
  - 4. प्लेटिनम, एल्यूमीनियम, तांबा

Question ID : 6009295626  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.132 समानांतर संयोजन में जुड़े तीन या तीन से अधिक एकपथी तरंग कुंडलन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. त्रिविध तरंग कुंडलन
  - 2. द्वैध तरंग कुंडलन
  - 3. एकपथी तरंग कुंडलन
  - 4. बहुविध तरंग कुंडलन

Question ID : 6009295756  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.133 ट्रांसफार्मर में टैप चेंजर का काम \_\_\_\_\_ को बढ़ाना और घटाना है।

- Ans
- 1. वोल्टेज
  - 2. धारा
  - 3. किलो वाट घंटा
  - 4. आवृत्ति

Question ID : 6009295651  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.134 डबल स्ववेरलगेज प्रेरण मोटर में, बाहरी केज की छड़ें किस धातु की बनी होती हैं?

- Ans
- 1. तांबा
  - 2. जीआई (गलवानाइसड आयरन)
  - 3. पीतल
  - 4. टंगस्टन

Question ID : 6009295665  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.135 इनमें से कौन सा तत्व परमाणु संयंत्र का घटक है?

- Ans
- 1. उत्प्लाव
  - 2. उल्लोल कुंड
  - 3. मुख्य कर्मांत (हेडवर्क)
  - 4. ऊष्मा विनियमित्र (हीट एक्सचेंजर)

Question ID : 6009295736  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.136 यदि  $10 \mu\text{F}$  संधारित्र को  $220 \text{ V}$   $50 \text{ Hz}$  आपूर्ति से जोड़ा गया है तो धारिता-प्रतिघात ज्ञात करें?

- Ans
- 1.  $318.4 \Omega$
  - 2.  $526 \Omega$
  - 3.  $3.184 \Omega$
  - 4.  $151.26 \Omega$

Question ID : 6009295713  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.137 निम्न में से कौन सा एक सक्रिय घटक है?

- Ans
- 1. प्रेरित्र
  - 2. प्रतिरोधक
  - 3. संधारित्र
  - 4. ज़ेनर डायोड

Question ID : 6009295641  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.138 सिंगल-फेज़ मोटर में संधारित्र का मुख्य कार्य क्या होता है?

- Ans
- 1. शक्ति गुणांक को कम करने के लिए
  - 2. फेज़ को विभाजित करने के लिए
  - 3. गति बढ़ाने के लिए
  - 4. आवृत्ति बढ़ाने के लिए

Question ID : 6009295671  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.139 उपलब्ध शीर्ष के अनुसार इनमें से किस प्रकार का संयंत्र पनबिजली संयंत्र का वर्गीकरण है?

- Ans
- 1. जलाशय संयंत्र
  - 2. बिना जलाशयों के अपवाह नदी संयंत्र
  - 3. जलाशयों के साथ अपवाह नदी संयंत्र
  - 4. निम्न दाबोच्चता संयंत्र

Question ID : 6009295734  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.140 एक मिली ओम ( $1\text{m}\Omega$ ) कितने के बराबर होता है?

- Ans
- 1.  $1/100\Omega$
  - 2.  $1/100000\Omega$
  - 3.  $1/1000\Omega$
  - 4.  $1/10\Omega$

Question ID : 6009295616  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.141 चुंबकीय हाइड्रोलिक MCB किस सिद्धांत पर कार्य करती है?

- Ans  1. सोलेनॉइड और हाइड्रॉलिक डैम्प प्लंजर  
 2. लेन्ज़ के नियम  
 3. विद्युत-चुंबकीय प्रेरण  
 4. पारस्परिक प्रेरण

Question ID : 6009295679  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.142 वाट मीटर विद्युत \_\_\_\_\_ को मापने का उपकरण है।

- Ans  1. एम्पियर  
 2. आवृत्ति  
 3. शक्ति  
 4. वोल्टेज

Question ID : 6009295662  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.143 तापावरोधन (इन्सुलेशन) के आधार पर वर्गीकरण के अनुसार केबल को पहचानें?

- Ans  1. पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC)  
 2. प्रत्यक्ष अंतर्हित  
 3. द्रोणी  
 4. गैस रोधित लाइन

Question ID : 6009295744  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.144 लोगों या चलते वाहनों को भग्न विद्युन्मय चालक के संपर्क में आने से बचाने के लिए किस तत्व का उपयोग किया जाता है?

- Ans  1. भूसंपर्कन तार  
 2. विकृतिसह विद्युतरोधक  
 3. LT लाइन  
 4. रक्षी भूतार

Question ID : 6009295747  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.145 यदि धारा और वोल्टेज फेज़ में हैं, और फेज़ कोण शून्य है, तो शक्ति गुणांक कितना होगा?

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

Question ID : 6009295634  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.146 निम्न विकल्पों में से कौन सा गुणक, एक AC परिपथ में धारा के अधिकतम मान और RMS मान का अनुपात बताता है?

- Ans
- 1. शिखर गुणक (क्रेस्ट फैक्टर)
  - 2. प्रभावी गुणक (इफेक्टिव फैक्टर)
  - 3. क्रमिक गुणक (रस्पेक्टिव फैक्टर)
  - 4. आकृति गुणक (फॉर्म फैक्टर)

Question ID : 6009295710  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.147 DC मशीन में निम्न वोल्टता और उच्च धारा के लिए किस प्रकार के कुंडलन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. द्विस्तर तरंग कुंडलन
  - 2. तरंग कुंडलन
  - 3. प्रतिकारित कुंडलन
  - 4. लैप कुंडलन

Question ID : 6009295763  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

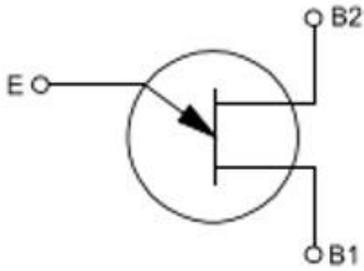
Q.148 परमाणु विद्युत ऊर्जा उत्पादन संयंत्र में प्रयुक्त ईंधन \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. यूरेनियम
  - 2. कोयला
  - 3. डीज़ल
  - 4. पानी

Question ID : 6009295676  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.149

चित्र में दिए गए प्रतीक की पहचान करें।



- Ans
- 1. FET
  - 2. UJT
  - 3. PNP ट्रांजिस्टर
  - 4. SCR

Question ID : 6009295750

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.150 निम्न में से कौन ज्वारीय ऊर्जा का एक लाभ है?

- Ans
- 1. उपकरण का अनुरक्षण और मरम्मत करना एक चुनौती हो सकती है।
  - 2. उच्च पूंजी निवेश।
  - 3. सीमित ऊर्जा की मांग।
  - 4. सस्ता और कुशल।

Question ID : 6009295759

Status : Not Answered

Chosen Option : --