

EAD ONLINE CLASSES

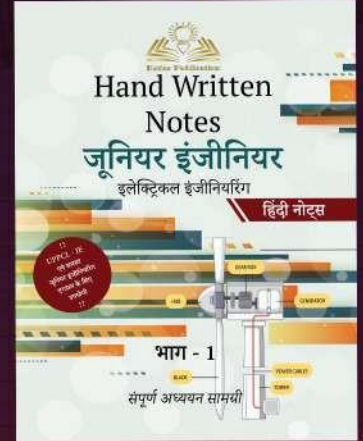
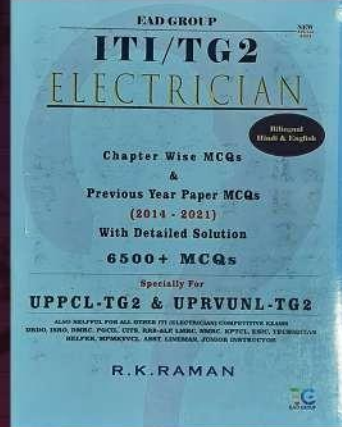
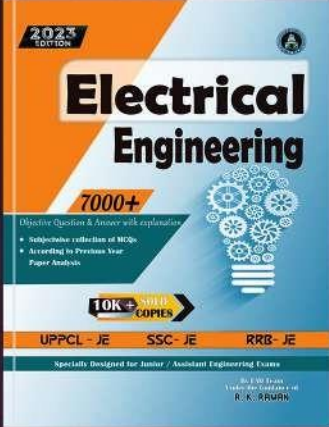
Objective Book for

Electrical-JE

Electronics-JE

ITI-Electrician

JE Short Notes



Buy our Books at:-

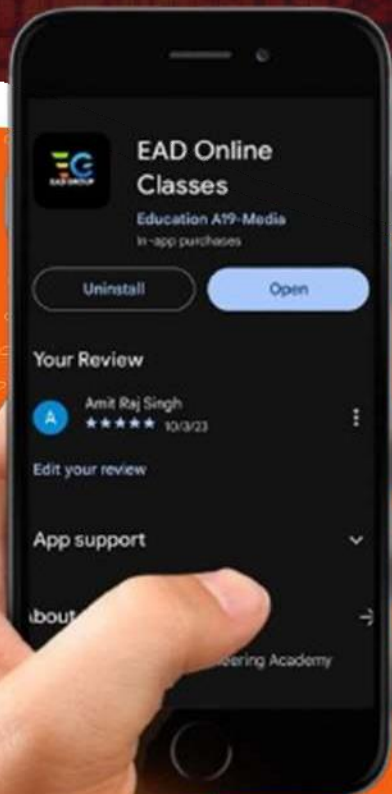
eadbooks.in
 Amazon

Exam Targeted:-

UPPCL-JE, SSC-JE RRB-JE
PGCIL-DT, DFCCIL-JE, ITI Etc.



Raman sir
Electrical Engg. Expert



LOCATION

DEHRADUN CENTRE

EAD Educational Group, Pithuwalan kalan, Dehradun (UK)

PRAYAGRAJ CENTRE

EAD Educational Group, Horizon public school,
Pandey Tower, Om gayatari nagar, Near shiv chowraha ,
Salori Prayagraj (UP)

Contact us:-

9389976136

Download EAD Online Classes application on playstore



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	181086203608
Participant Name	VIVEK VERMA
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Hathipur
Test Date	28/03/2021
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 इंटरनेट एक्सेस तकनीकों के संदर्भ में डीएसएल (DSL) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. डिजिटल सब्सक्राइबर लोड
 - 2. डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन
 - 3. डिजिटल सर्विस लाइन
 - 4. डायल अप सब्सक्राइबर लाइन

Question ID : 6009296055
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 एमएस-वर्ड की निम्न में से कौन-सी विशेषता, किसी पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने को संदर्भित करती है?

- Ans
- 1. हाइपरलिक
 - 2. क्रॉस- रेफरेंस
 - 3. बुक मार्क
 - 4. ड्रॉप कैप

Question ID : 6009296043
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 यदि A1 से A5 तक में '1,2,A,4,5' मूल्य हो, तो एमएस-एक्सेल के फ़ंक्शन '=COUNT(A1:A5)' का क्या परिणाम होगा?

- Ans
- 1. #ERROR
 - 2. 4
 - 3. #NAME
 - 4. 5

Question ID : 6009296047
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से कौन एमएस-वर्ड 2016 में होम टेब के संपादन समूह (editing group)से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. पेस्ट
 - 2. रिप्लेस
 - 3. सिलेक्ट
 - 4. फाईंड

Question ID : 6009296039
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ईमेल ऐड्रेस 'technology@mail.com' में निम्न में से डोमेन नेम कौन सा है?

- Ans
- 1. Mail
 - 2. Technology
 - 3. technology@mail.com
 - 4. mail.com

Question ID : 6009296058
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 पायथन निम्नलिखित में से किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज जेनरेशन से संबंधित है?

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

Question ID : 6009296022
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 कॉर्नरस रूम में 20 लोगों के समूह को एक अवधारणा को समझाने के लिए सबसे उपयुक्त सॉफ्टवेयर है:

- Ans
- 1. ईमेल
 - 2. एमएस पावरपॉइंट
 - 3. एमएस वर्ड
 - 4. स्प्रेड शीट

Question ID : 6009296064
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 इंटरनेट आर्किटेक्चर में, निम्न में से कौन-सा प्रोटोकॉल, डेटा का एंड-टू-एंड ट्रान्मिशन प्रदान करता है?

- Ans 1. FTP
 2. TCP
 3. SMTP
 4. IP

Question ID : 6009296050
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 एमएस-एक्सेल 2007 में डीफॉल्ट 11-पॉइंट कैलिब्री फॉन्ट पर आधारित, कॉलम की डीफॉल्ट चौड़ाई व रो की डीफॉल्ट ऊंचाई निम्न में से कितनी होगी?

- Ans 1. 8.43,0
 2. 0,0
 3. 0,15
 4. 8.43, 15

Question ID : 6009296046
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन ई-गवर्नेंस के इंटरैक्शन का एक प्रकार नहीं है?

- Ans 1. सरकार का जनता से
 2. सरकार का प्रौद्योगिकी से
 3. सरकार का व्यवसाय से
 4. सरकार का सरकार से

Question ID : 6009296028
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 एमएस-पावर पॉइंट 2007 के संदर्भ में, दिए गए विकल्पों में से कौन-सा सा विकल्प, सूची-1 की मर्दों का सूची-2 की मर्दों से सही मिलान दिखाता है?

सूची 1 सूची 2

- (i) कलर (a) ऐप्लेट
(ii) फॉन्ट (b) ग्रे स्कैल
(iii) इफेक्ट (c) ऑफिस क्लासिक

- Ans 1. (i)-(b),(ii)-(c),(iii)-(a)
 2. (i)-(a),(ii)-(b),(iii)-(c)
 3. (i)-(a),(ii)-(c),(iii)-(b)
 4. (i)-(c),(ii)-(b),(iii)-(a)

Question ID : 6009296062
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 निम्न में से किस कंपनी ने बिंग सर्च इंजन की शुरुआत की?

- Ans
- 1. याहू! (Yahoo!)
 - 2. एओएल (AOL)
 - 3. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
 - 4. गूगल (Google)

Question ID : 6009296056
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 एमएस-वर्ड 2016 में, निम्न में से पेज लेआउट मेनू के किस समूह में इंडेंटेशन विकल्प की सेटिंग्स होती हैं?

- Ans
- 1. थीम्स
 - 2. पेज सेटअप
 - 3. पेज बैकग्राउंड
 - 4. पैराग्राफ़

Question ID : 6009296038
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 एमएस-वर्ड की निम्न में से खोज केस की कौन सी विशेषता का इस्तेमाल, प्रत्येक शब्द के पहले कैरेक्टर को कैपिटल बर्ण से शुरू होनेवाले अक्षरों में बदलने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. अपर केस
 - 2. कैपिटलाइज़ ईच वर्ड
 - 3. टॉगल केस
 - 4. सेंटेंस केस

Question ID : 6009296044
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 निम्न में से कौन-सा, संबंधित वेब पृष्ठों का एक संग्रह है?

- Ans
- 1. वेब ब्राउज़र
 - 2. वेब सर्वर
 - 3. वेब सीरीज़
 - 4. वेब साइट

Question ID : 6009296051
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 'डिलिजेंस (diligence)' नामक कंप्यूटर की विशेषता का संबंध निम्न में से किससे है?

- Ans
- 1. कंप्यूटर 100% सटीकता के साथ गणनाएं करते हैं
 - 2. एक कंप्यूटर समान सटीकता व कुशलता के साथ भिन्न-भिन्न प्रकार के कार्य कर सकता है
 - 3. एक कंप्यूटर समान संगतता व सटीकता के साथ कई मिलियन कार्य या गणनाएं कर सकता है
 - 4. कंप्यूटर अधिक तेज़ गति से काम करता है

Question ID : 6009296015

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्न में से कितने 'प्री-प्रोसेसिंग' के तौर पर संदर्भित किया जाता है, जिसमें रॉ डेटा को ठीक करके, डेटा प्रोसेसिंग के अगले चरण के लिए व्यवस्थित किया जाता है?

- Ans
- 1. डेटा इंटरप्रीटेशन
 - 2. डेटा प्रेपरेशन
 - 3. डेटा कलेक्शन
 - 4. डेटा इन्पुट

Question ID : 6009296026

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 जिसके माध्यम से कंप्यूटर के सभी घटक संचार करते हैं, ऐसे एक सर्किट बोर्ड को क्या कहते हैं?

- Ans
- 1. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 - 2. रैंडम एक्सेस मेमोरी
 - 3. ग्राफिक प्रोसेसिंग यूनिट
 - 4. मदर बोर्ड

Question ID : 6009296017

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 आई ई सी टी (IECT) का पूरा नाम क्या है?

- Ans
- 1. इन्फॉर्मेशन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कॉमन टेक्नालजी
 - 2. इन्फॉर्मेशन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन ट्रान्सफॉर्मेशन
 - 3. इन्फॉर्मेशन एडुकेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नालजी
 - 4. इन्फॉर्मेशन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन टेक्नालजी

Question ID : 6009296027

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 खाते, स्टॉक, कीमतें, वस्तु आदि संबंधी जानकारी रखने के उद्देश्य से कंप्यूटर का इस्तेमाल करना निम्न में से किस श्रेणी में आता है?

- Ans
- 1. एजुकेशनल ऐप्लीकेशंस
 - 2. एंटरटेनमेंट ऐप्लीकेशंस
 - 3. नेटवर्किंग ऐप्लीकेशंस
 - 4. बिज़नेस ऐप्लीकेशंस

Question ID : 6009296016
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 किसी पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन के फ़्लैट हेडआउट्स के डिज़ाइन व लेआउट को बदलने के लिए निम्न में से कौनसे व्यु. का इस्तेमाल किया जाता है?

- Ans
- 1. हेडआउट मास्टर
 - 2. स्लाइड सॉर्टर
 - 3. स्लाइड मास्टर
 - 4. नोट्स मास्टर

Question ID : 6009296059
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 विंडोज़ ऑपरेटिंग सिस्टम में, स्टार्ट मेनू को शुरू करने के लिए कौन से शॉर्टकट की (key) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + Tab
 - 2. Ctrl + Shift
 - 3. Ctrl + Esc
 - 4. Ctrl + Alt

Question ID : 6009296032
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 WAN के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (i) किसी दफ़्तर की बिल्डिंग में मौजूद नेटवर्क एक WAN हो सकता है।
(ii) WANs लंबी दूरियों में कनेक्टिविटी के लिए MPLS, ATM, फ़्रेम रिले और X.25 जैसी प्रौद्योगिकियों का इस्तेमाल करते हैं।

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

Question ID : 6009296049
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, निम्न में से कौन सा टास्क बार के बाएं छोर पर आया हुआ एक खास विभाग है, जहां हम जल्दी से प्रोग्राम शुरू करने के लिए आइकन जोड़ सकते हैं?

- Ans
- 1. स्टार्ट मेनू
 - 2. मेन टास्क बार
 - 3. नोटिफिकेशन एरिया
 - 4. क्विक लॉन्च बार

Question ID : 6009296031
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 कंप्यूटर सॉफ्टवेयर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. यह कंप्यूटर और उसके अंतर्निहित कार्यों और प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के अनुसार बदल सकता है।
 - 2. इसमें ICs, डायोड, रजिस्टर, क्रिस्टल, बोर्ड, इंसुलेटर आदि जैसे इलेक्ट्रॉनिक घटक होते हैं।
 - 3. यह हाई-लेवल लैंग्वेज में अनुभवी प्रोग्रामर द्वारा डिज़ाइन और विकसित किया जाता है।
 - 4. यह कंप्यूटर हार्डवेयर सिस्टम को संचालन में लाने के लिए कार्यक्रमों का एक संग्रह है।

Question ID : 6009296020
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 निम्नलिखित में से 'A' के लिए कौन सा ASCII कोड है?

- Ans
- 1. 1000001
 - 2. 0110110
 - 3. 1001001
 - 4. 0111110

Question ID : 6009296024
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 वर्ड 2016 जैसे माइक्रोसॉफ्ट वर्ड डॉक्यूमेंट के नए संस्करण के लिए निम्न में से कौनसा डिफाल्ट फ़ाइल एक्सटेंशन है?

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

Question ID : 6009296037
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.28 निम्न में से कौन सा इनपुट डिवाइस उस स्रोत से इमेज को कैप्चर करता है जो एक डिजिटल रूप में परिवर्तित हो जाते हैं और जिसे डिस्क पर स्टोर किया जा सकता है?

- Ans
- 1. स्कैनर
 - 2. माउस
 - 3. जॉय स्टिक
 - 4. लाइट पेन

Question ID : 6009296018
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.29 बिंडोला 10 ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्न में से कौन डिस्क का एक गुण नहीं है?

- Ans
- 1. रोटेशन लॉक
 - 2. स्केल और लेआउट
 - 3. कलर्स
 - 4. साउंड

Question ID : 6009296034
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 निम्न में से कौन-सा एक ऐसा ऑपरेटिंग सिस्टम है, जो किसी एकल नेटवर्क सर्वर पर एकसाथ रन हो रहा प्रोग्राम कई यूज़र्स को इस्तेमाल करने की अनुमति देता है?

- Ans
- 1. सिंगल यूज़र / सिंगल टास्क
 - 2. मल्टीयूज़र/ मल्टी टास्क
 - 3. मल्टीयूज़र / सिंगल टास्क
 - 4. सिंगल यूज़र / मल्टी टास्क

Question ID : 6009296029
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.31 एमएस-वर्ड में, निम्न में से किसके लिए Ctrl+J शॉर्ट कट की का इस्तेमाल किया जाता है?

- Ans
- 1. टेक्स्ट को दाएं अलाइन करने के लिए
 - 2. टेक्स्ट को मध्य में अलाइन करने के लिए
 - 3. टेक्स्ट को बाएं और दाएं दोनों मार्जिनों पर अलाइन करने के लिए
 - 4. टेक्स्ट को बाएं अलाइन करने के लिए

Question ID : 6009296041
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 एमएस-वर्ड में निम्न में से क्या 'फॉन्ट-फ्रेस' को संदर्भित करता है?

- Ans
- 1. रेगुलर
 - 2. स्ट्राइकथ्रू
 - 3. इटैलिक
 - 4. टाइम्स न्यू रोमन

Question ID : 6009296042
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.33 एमएस-पावर पॉइंट 2007 में, एपेक्स, ऐस्पेक्ट, सिविक आदि में निम्न में से डिज़ाइन टैब के किस थीम विकल्प से संबंध है?

- Ans
- 1. स्टाइल
 - 2. इफेक्ट
 - 3. फॉन्ट
 - 4. कलर

Question ID : 6009296060
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.34 निम्न आउटपुट डिवाइस में से कितने विज़ुअल डिस्प्ले यूनिट (VDU) भी कहा जाता है?

- Ans
- 1. नॉन इम्पेक्ट प्रिंटर
 - 2. ग्राफिक प्लॉटर
 - 3. इंपेक्ट प्रिंटर
 - 4. मॉनिटर

Question ID : 6009296019
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 किसी वेब ब्राउज़र की निम्न में से कौन-सी विशेषता, वेब पेज के एंज्रेस को सेव करने में मदद करती है, ताकि पूरे URL को टाइप करने के बजाय, उसका सीधे इस्तेमाल किया जा सके?

- Ans
- 1. हाइपरलिंक
 - 2. डाउनलोड
 - 3. नेविगेटर
 - 4. बुकमार्क

Question ID : 6009296057
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.36 निम्न में से कौन-सा, सर्च इंजन का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. डक डक गो
 - 2. माइक्रोसॉफ्ट एज
 - 3. ओपेरा
 - 4. फ़ायरफ़ॉक्स

Question ID : 6009296052
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.37 एमएस-एक्सेल 2007 में निम्न में से कौन-सा फ़ंक्शन, ऐसी संख्या दिखाता है, जो तारीख-समय कोड में माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल की तारीख को दर्शाता है?

- Ans
- 1. DATEVALUE
 - 2. DATE
 - 3. TIME
 - 4. NOW

Question ID : 6009296045
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.38 बिजोए 10 ऑपरेटिंग सिस्टम के कंट्रोल पैनल में, निम्नलिखित में से किस माउस विकल्प का इस्तेमाल हॉरिजॉन्टल व वर्टिकल स्क्रॉलिंग को बदलने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. व्हील
 - 2. पॉइन्टर विकल्प
 - 3. पॉइन्टर
 - 4. बटन

Question ID : 6009296036
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.39 एमएस-वर्ड में, निम्न में से कौन-सा कथन टेक्स्ट सिलेक्शन के संदर्भ में ग़लत है?

- Ans
- 1. पूरे पेज को सिलेक्ट करने के लिए, Ctrl+T शॉर्टकट की का इस्तेमाल करें
 - 2. पूरे पेज को सिलेक्ट करने के लिए, Ctrl+A शॉर्टकट की का इस्तेमाल करें
 - 3. कीबोर्ड के इस्तेमाल से, Shift की + ऐसे कीज़ को दबाकर टेक्स्ट को सिलेक्ट किया जा सकता है
 - 4. माउस के इस्तेमाल से, टेक्स्ट को या तो डबल क्लिक करके या क्लिक करके और ड्रैग करके टेक्स्ट को सिलेक्ट किया जा सकता है।

Question ID : 6009296040
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.40 एमएस-एक्सेल में, 'IFERROR' फ़ंक्शन का संबंध, निम्न में से किस श्रेणी से है?

- Ans
- 1. लॉजिकल
 - 2. तारीख व समय
 - 3. टेक्स्ट
 - 4. फाइनेन्शियल

Question ID : 6009296048
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.41 पॉवर पॉइंट प्रेजेंटेशन में सभी स्लाइड के शीर्षक में सटीक समान फ्रॉन्ट प्रकार, आकार और रंग का उपयोग करने के लिए आप क्या करेंगे?

- Ans
- 1. नोट्स मास्टर का उपयोग
 - 2. स्लाइड मास्टर का उपयोग
 - 3. स्लाइड सॉर्टर का उपयोग
 - 4. फॉर्मेट ब्रश का उपयोग करें और शीर्षकों को समरूप बनाएं

Question ID : 6009296063
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का संस्करण नहीं है?

- Ans
- 1. लिनक्स एप्पल
 - 2. उबन्टू
 - 3. लिनक्स मिंट
 - 4. फ़ेडोरा

Question ID : 6009296030
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.43 एक गीगाबाइट कितना होता है?

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

Question ID : 6009296025
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.44 निम्न में से कौन-सा एक इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) नहीं है?

- Ans 1. वीडियोकॉन
 2. सर्विस नाउ (Service Now)
 3. टाटा टेलीसर्विसेज़
 4. टेलोनोर इंडिया

Question ID : 6009296054
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 कंप्यूटर में डेटा प्रतिनिधित्व के संदर्भ में 'ASCII' निम्नलिखित में से किसका परिचरणी शब्द है?

- Ans 1. अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
 2. अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
 3. एनलिटिकल स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
 4. अमेरिकन सैटेलाइट कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज

Question ID : 6009296023
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.46 निम्न में से कौन-सी इंटरनेट सेवा सिग्नल ट्रांसमीट करने के लिए रेडियो वेव्स का इस्तेमाल करती है और कम दूरी के भीतर इंटरनेट का एक्सेस प्रदान करती है?

- Ans 1. ब्रॉडबैंड
 2. डीएसएल
 3. वाई-फ़ाई
 4. डायल-अप

Question ID : 6009296053
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 सिस्टम और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कथनों की सच्चाई का बेहतर वर्णन करता है?

- (i) सिस्टम सॉफ्टवेयर एक विशेष प्रयोजनार्थ सॉफ्टवेयर है।
(ii) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर एक सामान्य प्रयोजनार्थ सॉफ्टवेयर है।

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

Question ID : 6009296021
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.48 एमएस-पावर पॉइंट 2007 में स्लाइडों के लिए निम्न में से ट्रॉज़ियन स्पीड का कौन सा विकल्प मौजूद नहीं है?

- Ans
- 1. फ़ास्ट
 - 2. लो
 - 3. स्लो
 - 4. मीडियम

Question ID : 6009296061
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.49 विंडोज़ 10 ऑपरेटिंग सिस्टम में, सिस्टम दिनांक और समय बदलने हेतु निम्न में से कौन सा अनुक्रम सही है?

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

Question ID : 6009296033
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.50 विंडोज़ 10 ऑपरेटिंग सिस्टम में, एक विंडोज़ घटक को जोड़ने या हटाने के लिए कंट्रोल पैनल के निम्न में से किस विकल्प का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. एडमिनिस्ट्रेटिव टूल
 - 2. प्रोग्राम और फीचर
 - 3. डिफॉल्ट प्रोग्राम
 - 4. डिवाइस और प्रिंटर

Question ID : 6009296035
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : General Study & Logical Reasoning

Q.1 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

शोड़ा: हिनाहिनाना :: बराबरा:

- Ans
- 1. चू-चू करना
 - 2. बड़बड़ाना
 - 3. दहाड़ना
 - 4. कवै-कवै करना

Question ID : 6009296084
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से, अगस्त 2020 तक, ग्रामीण विकास के लिए केंद्रीय कैबिनेट मंत्री कौन थे?

- Ans
- 1. डी वी सदानंद गौड़ा
 - 2. रामविलास पासवान
 - 3. धावर चंद गहलोत
 - 4. नरेन्द्र सिंह तोमर

Question ID : 6009296070
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 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. महल
 - 2. प्रधान गिरजाघर
 - 3. पुजास्थल
 - 4. गिरजाघर

Question ID : 6009296077
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 राजेश, रोमा के पिता की पत्नी का एकलौता पुत्र है। रुजुता, राजेश की पत्नी की पुत्री है जबकि राजेश राधिका का पिता है जो रोमा की पुत्री है। रुजुता की दादी का राधिका के नाना से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पुत्री
 - 2. पत्नी
 - 3. बहन
 - 4. भाभी/साली

Question ID : 6009296079
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम में भारत के राष्ट्रपति के वेतन के बारे में प्रावधान है?

- Ans
- 1. द्वितीया अनुसूची
 - 2. प्रथम अनुसूची
 - 3. चतुर्थ अनुसूची
 - 4. तृतीय अनुसूची

Question ID : 6009296071
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 नद्यया झ़ाकरी जलविद्युत परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

- Ans 1. सतलज
 2. नर्मदा
 3. यमुना
 4. गोदावरी

Question ID : 6009296067
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से किसे भारत के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव 2019 में भारतीय सिनेमा में उनके योगदान के लिए 'आइकन ऑफ गोल्डन जुबली अवार्ड' से सम्मानित किया गया?

- Ans 1. रजनीकांत
 2. कमल हसन
 3. ऋषि कपूर
 4. अमिताभ बच्चन

Question ID : 6009296073
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8

- Ans 1.
 2.
 3.
 4.

Question ID : 6009296076
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 'महाजनपद युग' के दौरान, वज्जियों की राजधानी निम्नलिखित में से किस शहर में थी?

- Ans 1. राजगृह
 2. उज्जैन
 3. कौशाम्बी
 4. वैशाली

Question ID : 6009296066
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य खेलों इंडिया यूथ गेम्स के चौथे संस्करण की मेज़बानी करेगा?

- Ans 1. तेलंगाना
 2. हरियाणा
 3. पंजाब
 4. राजस्थान

Question ID : 6009296072
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 मध्यकालीन वास्तुकला के संदर्भ में, 'पिएट्रा क्रुरा' शब्द किसके सम्बन्धित है?

- Ans 1. सजावट की शैली
 2. किलेबंदी की शैली
 3. जल प्रबंधन
 4. प्रकाश प्रबंधन

Question ID : 6009296074
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 नीचे कुछ अक्षर और उनसे संबद्ध कुछ संख्याएं 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।

T = 1, A = 2, S = 3, R = 4, E = 5, M = 6

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

Question ID : 6009296078
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 इंडियन एयरलाइंस की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans 1. 1951
 2. 1959
 3. 1955
 4. 1953

Question ID : 6009296069
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा चीन के साथ भारत की सीमा पर स्थित नहीं है?

- Ans
- 1. नथुला दर्रा
 - 2. लिपु लेख दर्रा
 - 3. काराकोरम दर्रा
 - 4. रोहतांग दर्रा

Question ID : 6009296068

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का 1929 का सत्र कहाँ हुआ था, जिसमें ब्रिटिश नियमों से पूर्ण स्वतंत्रता की मांग की गई थी?

- Ans
- 1. लाहौर
 - 2. कलकत्ता
 - 3. अमृतसर
 - 4. मुंबई

Question ID : 6009296065

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 यदि नीचे दिए गए अक्षरों को वर्णमाला शृंखला में उनकी स्थिति के आरोही क्रम में बाएँ से दाएँ रखा जाता है, तो बाएँ से पहले, दूसरे, तीसरे, आठवें, बारहवें और चौदहवें अक्षर का उपयोग कर प्रदत्त विकल्पों से कौन-सा सार्थक शब्द बनाया जा सकता है? कृपया ध्यान दें कि सभी अक्षरों का उपयोग करना है और प्रत्येक अक्षर मात्र एक बार इस्तेमाल होगा।

KHIALNGVBUERMQ

- Ans
- 1. VERBAL
 - 2. LINEAR
 - 3. HERBAL
 - 4. UNIQUE

Question ID : 6009296083

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौनसी संख्या आएगी?

11, 13, 19, 31, 51, 81, ? 179

- Ans
- 1. 143
 - 2. 111
 - 3. 123
 - 4. 137

Question ID : 6009296080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18

- Ans
- 1. 3, 5, 2, 6, 4, 7, 8, 1
 - 2. 6, 3, 5, 2, 1, 4, 7, 8
 - 3. 3, 5, 2, 6, 4, 1, 8, 7
 - 4. 6, 3, 5, 2, 4, 1, 8, 7

Question ID : 6009296081
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 उस विकल्प का ध्यान कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

सिलेक्ट : रिजेक्ट :: एडमिट : ?

- Ans
- 1. डिनाई (DENY)
 - 2. रेमित (REMIT)
 - 3. अल्लोव (ALLOW)
 - 4. इंकलुड (INCLUDE)

Question ID : 6009296075
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 वह विकल्प चुनें जो चौथे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है।

HOSPITAL : IRTSJWBO :: _____ : BTVDSLVP

- Ans
- 1. AQUEDUCT
 - 2. SPINSTER
 - 3. AQUARIUM
 - 4. PRESENTS

Question ID : 6009296082
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : General Hindi

Q.1 'अभिमान' में किस उपसर्ग का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- 1. अ
 - 2. अभ
 - 3. अभि
 - 4. मान

Question ID : 6009296094
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 'वार्तालाप' का संधि-विच्छेद होगा:

- Ans
- 1. वार्ता + अलाप
 - 2. वार्त + आलाप
 - 3. वार्त + अलाप
 - 4. वार्ता + आलाप

Question ID : 6009296092
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 'बुराई' में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- 1. इ
 - 2. आई
 - 3. राई
 - 4. ई

Question ID : 6009296095
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 'बिना पलक गिराये' वाक्यांश के लिए एक शब्द है:

- Ans
- 1. निमेष
 - 2. मेष
 - 3. पलक
 - 4. निर्निमेष

Question ID : 6009296089
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 'पूर्णतः बंधनरहित' अर्थ के लिए उपयुक्त लोकोक्ति है:

- Ans
- 1. आगे नाथ न पीछे पगहा
 - 2. आप भला तो जग भला
 - 3. अपना रख पराया चख
 - 4. धोधा चना बाजे घना

Question ID : 6009296098
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्न में से कौन सा शब्द तद्भव है?

- Ans
- 1. जंघा
 - 2. जीभ
 - 3. जटा
 - 4. ज्ञान

Question ID : 6009296086
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 'पेट में घूँहे दीड़ना' मुहावरे का अर्थ है:

- Ans
- 1. भूख न लगना
 - 2. भूख लगना
 - 3. बात न पचना
 - 4. पेट खराब होना

Question ID : 6009296097
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

- Ans
- 1. फसल
 - 2. फुरसत
 - 3. फौज
 - 4. फूल

Question ID : 6009296090
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- Ans
- 1. हम लड़ाई जीता।
 - 2. हमने लड़ाई जीती।
 - 3. हम लड़ाई जीती।
 - 4. हमने लड़ाई जीता।

Question ID : 6009296099
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- Ans
- 1. दीपक
 - 2. दृश्य
 - 3. दिनचर्या
 - 4. दरबार

Question ID : 6009296091
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 निम्न में से कौन सा शब्द तत्सम है?

- Ans
- 1. ग्रन्थि
 - 2. गौरा
 - 3. गागर
 - 4. गाय

Question ID : 6009296085
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 'घट' किसका पर्यायवाची है?

- Ans
- 1. वृक्ष
 - 2. कमल
 - 3. कपड़ा
 - 4. घर

Question ID : 6009296087
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 'बिलगाड़ी' में कौन सा समास है?

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

Question ID : 6009296093
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 'वाचाल' का विलोम शब्द होगा:

- Ans
- 1. मूक
 - 2. मुखर
 - 3. चंचल
 - 4. मृदुल

Question ID : 6009296088
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 निम्न में से कौन सा शब्द शुद्ध है?

- Ans
- 1. उत्तरदाई
 - 2. उत्कर्षता
 - 3. इतिहासिक
 - 4. ऐक्य

Question ID : 6009296096
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General English

Q.1 Fill in the blank with the most appropriate phrase.

His assistant _____ all his orders very well.

- Ans
- 1. carries out
 - 2. carries in
 - 3. carries down
 - 4. carries up

Question ID : 6009296111
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

The hooter warned _____ that there would an air raid soon.

- Ans
- 1. our
 - 2. them
 - 3. we
 - 4. they

Question ID : 6009296106
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 In the sentence, identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

I took some photographs by my camera.

- Ans**
- 1. by my camera
 - 2. some photographs
 - 3. No error
 - 4. I took

Question ID : 6009296113
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

Don't promise anything _____ you are sure that you can fulfill it.

- Ans**
- 1. although
 - 2. unless
 - 3. in case
 - 4. if

Question ID : 6009296107
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 Select the correctly spelt word.

- Ans**
- 1. boundary
 - 2. boundary
 - 3. boundery
 - 4. boundry

Question ID : 6009296110
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate antonym of the given word.

DIMINISH

- Ans**
- 1. extend
 - 2. exclude
 - 3. reduce
 - 4. curtail

Question ID : 6009296109
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Nowadays potatoes are _____ than the onions.

- Ans
- 1. as costly
 - 2. costlier
 - 3. costliest
 - 4. costly

Question ID : 6009296102
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Have you ever sailed on _____ ship?

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

Question ID : 6009296100
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

Last evening he _____ a party in his house.

- Ans
- 1. is having
 - 2. will have
 - 3. has
 - 4. had

Question ID : 6009296104
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

You need not _____ for me for lunch.

- Ans
- 1. to wait
 - 2. waiting
 - 3. to be waiting
 - 4. wait

Question ID : 6009296103
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

AFFECTIONATE

- Ans 1. loving
 2. aloof
 3. happy
 4. rich

Question ID : 6009296108
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I _____ my work before the boss called me.

- Ans 1. was finishing
 2. am finishing
 3. had finished
 4. finish

Question ID : 6009296105
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 In the sentence, identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The injuring people were taken to the hospital.

- Ans 1. to the hospital
 2. The injuring people
 3. were taken
 4. No error

Question ID : 6009296114
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

We always have the Board meetings _____ the morning.

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

Question ID : 6009296101
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate word for the given group of words.

a rabbit's home

- Ans
- 1. den
 - 2. burrow
 - 3. pen
 - 4. lair

Question ID : 6009296112
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Domain Knowledge

Q.1 IEE नियमों के अनुसार, 3-वायर DC परिपथ _____ के धनात्मक के लिए गैर-सभीले केबलों के कोर की रंग पहचान है।

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

Question ID : 6009296127
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 5 या 15 amps, 250 V के विद्युत सहायक उपकरण (एक्सेसरीज) की रेटिंग को BIS 1293-1988 के अनुसार, वर्ष _____ में 6 या 16 amps, 240 V में परिवर्तित कर दिया गया।

- Ans
- 1. 1980
 - 2. 2005
 - 3. 2000
 - 4. 1991

Question ID : 6009296138
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 IE नियम 54 के अनुसार, अतिरिक्त उच्च वोल्टता के मामले में आपूर्ति के आरंभ बिंदु पर वोल्टता _____ से ज्यादा भिन्न नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- 1. 5.0 प्रतिशत
 - 2. 10.0 प्रतिशत
 - 3. 12.5 प्रतिशत
 - 4. 2.5 प्रतिशत

Question ID : 6009296237
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 In hysteresis loop (B-H Curve) B represents of the:

- Ans
- 1. Magnetizing force
 - 2. Maximum flux
 - 3. Reluctance
 - 4. Magnetic flux density

Question ID : 6009296125
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 V.I.R. (वी.आई.आर.) का पूर्ण रूप क्या होता है?

- Ans
- 1. वेनियल इंडस्ट्रियल रबर (Venial Industrial rubber)
 - 2. वेनियल इंडियन रबर (Venial Indian rubber)
 - 3. वल्केनाइज्ड इंडस्ट्रियल रबर (Vulcanized Industrial rubber)
 - 4. वल्केनाइज्ड इंडियन रबर (Vulcanized Indian rubber)

Question ID : 6009296120
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Which type of load has nature to produce a leading power factor?

- Ans
- 1. Resistive
 - 2. Inductive
 - 3. Series connected resistance and inductance
 - 4. Capacitive

Question ID : 6009296192
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 The process of elimination of errors by configuring an energy meter to provide a result within an acceptable range, is known as :

- Ans
- 1. Checking of energy meter
 - 2. Requirements of energy meter
 - 3. Calibration of energy meter
 - 4. Specialization of energy meter

Question ID : 6009296226
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 किस पदार्थ में, तापमान में वृद्धि होने पर उसका प्रतिरोध घट जाएगा?

- Ans
- 1. कार्बन
 - 2. पीतल
 - 3. चांदी
 - 4. जस्ता

Question ID : 6009296173

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9

- Ans
- 1. एकक और अग्रग के बीच में
 - 2. पश्चगामी (लेफिंग)
 - 3. एकक (यूनिटी)
 - 4. अग्रग (लीडिंग)

Question ID : 6009296193

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 परमाणु उत्पादन केंद्र प्रक्रिया (न्यूक्लियर जनरेशन स्टेशन प्रॉसेस) में पहले चरण में _____ प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. समस्थानिक (आइसोटोप)
 - 2. अभिक्रिया (रिएक्शन)
 - 3. विखंडन (फिशन)
 - 4. संलयन (फ्यूजन)

Question ID : 6009296166

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 इनमें से किस प्रणाली में, तीन कला शक्ति का मापन द्वि-वाटमापी विधि से नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- 1. तीन कला, 3 तार असंतुलित भार
 - 2. तीन कला, डेल्टा तार संतुलित भार
 - 3. तीन कला, 4 तार संतुलित भार
 - 4. तीन कला, 4 तार असंतुलित भार

Question ID : 6009296189

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 हाई वोल्टेज के ओवरहेड ट्रांसमिशन के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. स्टील टावरों
 - 2. स्टील पोलों
 - 3. लकड़ी के पोलों
 - 4. RCC पोलों

Question ID : 6009296165
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 The product of root means square (RMS) value of voltage and current is known as _____.

- Ans
- 1. Reactive power
 - 2. Real Power
 - 3. Apparent power
 - 4. Active power

Question ID : 6009296191
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 AVO मीटर का उपयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. एम्पीयर, वोल्ट, आवृत्ति
 - 2. एम्पीयर, वोल्ट, प्रतिरोध
 - 3. एम्पीयर, वाट, प्रतिरोध
 - 4. एम्पीयर, वाट, आवृत्ति

Question ID : 6009296147
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Which type of prime movers is considered in high-speed prime mover for an alternator?

- Ans
- 1. Gas turbine
 - 2. Water turbine
 - 3. Internal combustion engines
 - 4. Electric motor

Question ID : 6009296236
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 If electric wires and appliances are overheated due to high voltage of electric current they can:

- Ans
- 1. burn
 - 2. catch fire
 - 3. remain same
 - 4. freeze

Question ID : 6009296257
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Which one is not a substation?

- Ans
- 1. Indoor substation
 - 2. Over door substation
 - 3. Underground substation
 - 4. Outdoor substation

Question ID : 6009296169
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 टंगस्टन फिलामेंट गैस-फिल्ड लैंप की दक्षता कितनी होती है?

- Ans
- 1. 200 लुमेन/वाट
 - 2. 9 लुमेन/वाट
 - 3. 120 लुमेन/वाट
 - 4. 12 लुमेन/वाट

Question ID : 6009296160
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 भूलंपर्कन इलेक्ट्रोड के लिए प्रयुक्त तांबापट्टिका की मोटाई _____ होती है।

- Ans
- 1. 3.5 mm
 - 2. 3.15 mm
 - 3. 3.0 mm
 - 4. 3.75 mm

Question ID : 6009296256
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Which part facilitates the transfer of mechanical power from or to the DC machine?

- Ans
- 1. Armature core
 - 2. Cooling fans
 - 3. Shaft
 - 4. Commutator

Question ID : 6009296212
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 According to Right-handed corkscrew rule, direction of the magnetic field is represented by which of the following?

- Ans
- 1. Same direction along with screw moves
 - 2. In the direction of screw insert inside
 - 3. Direction of perpendicular of screw rotation
 - 4. Direction of the rotation of the screw

Question ID : 6009296178
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 कौन सी मशीन DC विद्युत शक्ति को यांत्रिक शक्ति में परिवर्तित करती है?

- Ans
- 1. AC जनित्र (जनरेटर)
 - 2. DC मोटर
 - 3. AC मोटर
 - 4. DC जनित्र

Question ID : 6009296207
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 V-चक्र को कर्षित करने के लिए तुल्यकालिक मोटर की किन मात्राओं का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. आर्मेचर धारा और वोल्टता
 - 2. आर्मेचर वोल्टता और क्षेत्र वोल्टता
 - 3. आर्मेचर धारा और क्षेत्र धारा
 - 4. क्षेत्र धारा और वोल्टता

Question ID : 6009296239
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 Which cell has highest life over other primary cells?

- Ans
- 1. Silver Oxide Cell
 - 2. Alkaline Cell
 - 3. Voltaic Cell
 - 4. Lithium Cell

Question ID : 6009296122
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 किस वायरिंग का उपयोग मुख्य रूप से मनोरंजन या विभ्राम के उद्देश्य से किया जाता है?

- Ans
- 1. बेडरूम वायरिंग (Bedroom wiring)
 - 2. हॉस्टेल वायरिंग (Hostel wiring)
 - 3. होम थिएटर वायरिंग (Home theater wiring)
 - 4. गो डाउन वायरिंग (Go down wiring)

Question ID : 6009296194
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.26 Which is an example of a secondary type of instruments?

- Ans
- 1. Absolute electrometer
 - 2. Wattmeter
 - 3. Raleigh current balance
 - 4. Tangent galvanometer

Question ID : 6009296224
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 तड़ित (लाइटनिंग) स्ट्रोक से उपकरणों की सुरक्षा के लिए, जिस सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग किया जाता है, उसे _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. परिपथ भंजक (सर्किट ब्रेकर्स)
 - 2. तड़ित प्रतिरक्षक (लाइटनिंग प्रोटेक्टर्स)
 - 3. तड़ित रोधक (लाइटनिंग अरेस्टर्स)
 - 4. विलगकारी (आइसोलेटर्स)

Question ID : 6009296167
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 श्रेणी प्रकाश व्यवस्था (सीरीज लाइटिंग) हेतु, 240 V आपूर्ति के लिए कितने 6 V बल्ब की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. 42
 - 2. 30
 - 3. 36
 - 4. 40

Question ID : 6009296209

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 इनमें से कौन परिवर्ती हानि है?

- Ans
- 1. यांत्रिक हानि
 - 2. बुरा घर्षण हानि
 - 3. ताम्र हानि
 - 4. लोह या क्रोड-हानि

Question ID : 6009296229

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 DC जनित्र की परिवर्ती हानि नियत हानि के बराबर हो तो इसकी दक्षता के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- 1. अधिकतम दक्षता का आधा
 - 2. पूर्ण भार दक्षता
 - 3. अधिकतम दक्षता का दोगुना
 - 4. अधिकतम दक्षता

Question ID : 6009296214

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 खेत और पशुओं के कचरे सहित इबा, प्वार, लीर, भूतापीय गर्मी और जीव भार (बायोमास) के उपयोग से उत्पन्न ऊर्जा को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. पारंपरिक ऊर्जा (Conventional energy)
 - 2. गैर-पारंपरिक ऊर्जा (Non-Conventional energy)
 - 3. सुपर-कनवेंशनल एनर्जी (Super-Conventional energy)
 - 4. ओवर-कनवेंशनल एनर्जी (Over-Conventional energy)

Question ID : 6009296168

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 Which motor has similar speed-load characteristics as that of a universal motor?

- Ans
- 1. DC series motor.
 - 2. DC shunt motor
 - 3. AC synchronous motor
 - 4. AC squirrel cage motor

Question ID : 6009296234
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 Which of the following capacitor is a polarized capacitor?

- Ans
- 1. Tantalum Electrolytic Capacitors
 - 2. Dielectric Capacitors
 - 3. Ceramic Capacitors
 - 4. Film Capacitor Type

Question ID : 6009296182
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 वायरिंग एक्सेसरीज के विनिर्देशों को _____ होना चाहिए।

- Ans
- 1. स्थानीय (लोकल)
 - 2. I.S.I. मानक
 - 3. I.S.I. मानक नहीं
 - 4. विदेशी मानक

Question ID : 6009296142
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 Which type of precautions is not important for the installation of electric cables?

- Ans
- 1. Cables and wirings for emergency equipment, lightings, communication, and the signal should be kept away from spaces like galley, laundries, machinery space of category A & other high-risk areas.
 - 2. Installed in such a manner that it should not interfere with the original flame retarding properties.
 - 3. Terminations and joints are to be made that it should decrease its original fire-resisting properties.
 - 4. Avoid cable for damage and chafing during installation.

Question ID : 6009296250
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.36 What is the disadvantage of the speed control of DC motor by armature voltage control?

- Ans
- 1. Electric braking can be applied easily
 - 2. Pollution-free
 - 3. Cost of controlling device is high
 - 4. Simple and easy speed control method.

Question ID : 6009296217
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 From the options given, choose one of the advantages of the universal motor?

- Ans
- 1. Require frequent service and maintenance
 - 2. Relatively higher noise
 - 3. Run at adjustable speeds
 - 4. Cause electromagnetic television and radio interference

Question ID : 6009296235
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.38 Special silicon steel/ alloy steel is used for iron core in power transformers to reduce :

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

Question ID : 6009296261
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.39 Which of the following formulas correctly expresses the current at maximum efficiency in a DC motor?

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

Question ID : 6009296215
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.40 Which motor among the options given, is capable of producing high starting torque?

- Ans
- 1. squirrel cage induction motor
 - 2. Single phase motor shaded pole
 - 3. Permanent DC motor
 - 4. Repulsion motor

Question ID : 6009296230
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41 अर्ध-तरंग दिष्टकारी ज्या-तरंग का आकृति गुणक (फॉर्म फ़ैक्टर) क्या है?

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

Question ID : 6009296186
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 The opposing property of a magnetic circuit for the flow of magnetic flux lines is defined by the following:

- Ans
- 1. Equal to the ratio of the magneto motive force to the magnetic permeability.
 - 2. Permeability of the magnets
 - 3. Defined by the magnetic strength
 - 4. Equal to the ratio of the magneto motive force to the magnetic flux.

Question ID : 6009296179
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 Which is the correct statement that defines hysteresis motor?

- Ans
- 1. It is a synchronous motor with a uniform air gap and without DC excitation.
 - 2. It is a synchronous motor with a uniform air gap and with DC excitation.
 - 3. It is a motor whose losses are minimum and that works on high temperature.
 - 4. It is a motor that has produced the torque by direct flux.

Question ID : 6009296232
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.44 Which is defined as stray losses in DC generator?

- Ans
- 1. Friction loss of bearings + friction loss at a commutator + windage loss
 - 2. Power loss in the shunt circuit
 - 3. Hysteresis loss + eddy current loss
 - 4. Mechanical loss + core loss

Question ID : 6009296213
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.45 किसी अल्टरनेटर की आवृत्ति को परिभाषित करने वाला सूत्र _____ है।

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

Question ID : 6009296155
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 Which type of converter can work as a DC motor, AC motor, converter and inverter?

- Ans
- 1. AC voltage regulator
 - 2. Metal plate rectifier
 - 3. Rotary Converter
 - 4. Mercury arc rectifier

Question ID : 6009296242
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47

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

Question ID : 6009296119
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 Advantage of DC over AC are_____.

- Ans
- 1. High frequency
 - 2. Low power factor
 - 3. No corona, proximity and skin effects
 - 4. High generating voltage

Question ID : 6009296129
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.49 The starting torque of universal motor is _____.

- Ans
- 1. 100 Percent of running torque
 - 2. 200 Percent of running torque
 - 3. 50 Percent of running torque
 - 4. 450 Percent of running torque

Question ID : 6009296152
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.50 A metal plate, pipe or other conductor electrically connected to the general mass of the earth is called _____.

- Ans
- 1. Earth wire
 - 2. Earth electrode
 - 3. Earth continuity conductor
 - 4. Earth terminal

Question ID : 6009296134
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.51

- Ans
- 1. 600 Hz
 - 2. 6358 Hz
 - 3. 9.235 kHz
 - 4. 8.087 kHz

Question ID : 6009296201
Status : Not Attempted and
Marked For Review
Chosen Option : --

Q.52 DC आपूर्ति के लिए यदि AC ओवर लोड रिले का उपयोग किया जाता है, तो क्या होगा?

- Ans
- 1. कम धारा खींचेगा
 - 2. कार्य नहीं करेगा
 - 3. प्रेरणिक प्रतिघात की अनुपस्थिति में अधिक धारा खींचेगा
 - 4. समान धारा खींचेगा

Question ID : 6009296140
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.53 उस विद्युत लैंप को क्या कहा जाता है, जिसमें गैस या वाष्प में दो इलेक्ट्रोडों के बीच बिजली के डिस्चार्ज द्वारा प्रकाश मिलता है?

- Ans
- 1. वैक्यूम लैंप
 - 2. डिस्चार्ज लैंप
 - 3. आर्क लैंप
 - 4. हेलोजन लैंप

Question ID : 6009296163
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.54 What happens when an electrolytic type of capacitor is connected with incorrect polarity of DC supply?

- Ans
- 1. Permanently damaged the capacitor
 - 2. Doesn't affect the capacitor
 - 3. Capacitor work opposite direction
 - 4. Capacitor work properly

Question ID : 6009296183
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.55 Which test is required to determine the transformer equivalent circuit parameters and copper losses?

- Ans
- 1. Closed circuit
 - 2. Series circuit
 - 3. Short circuit
 - 4. Open circuit

Question ID : 6009296144
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.56 Emf induced in the secondary of the transformer is directly proportional to which of the quantity?

- Ans
- 1. Flux density in the core area
 - 2. Period of the frequency
 - 3. Secondary load
 - 4. Number of turns in the primary winding

Question ID : 6009296221
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.57 Which of the following precautions must NOT be taken while storing magnets?

- Ans
- 1. Store in a dry place
 - 2. Use a keeper
 - 3. Store in pairs
 - 4. Store in a ferromagnetic container

Question ID : 6009296176
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 Which method can be used for reducing the earth resistance?

- Ans
- 1. Decrease the diameter of rod
 - 2. Use multiple rods
 - 3. Dry the soil by heat
 - 4. Increase the length of the rod

Question ID : 6009296258
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59 What is the function of synchro scope?

- Ans
- 1. Connect the incoming alternator to the busbar
 - 2. Indicate the correct phase sequence of the incoming alternator and busbar
 - 3. Indicate the correct instance of synchronizing two alternators
 - 4. Adjust the frequency of incoming alternator

Question ID : 6009296218
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.60 तीन-फेज इंडक्शन मोटर में किस गति को वास्तविक गति कहा जाता है?

- Ans
- 1. स्टेटर की गति
 - 2. रोटर की गति
 - 3. स्टैटिंग मैग्नेटिक फ़िल्ड (घूर्णन चुंबकीय क्षेत्र) की गति
 - 4. रोटर में निर्मित अभिवाह की गति

Question ID : 6009296149
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.61 Which is the correct formula to express the total power in three-phase delta system?

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

Question ID : 6009296188
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.62

- Ans
- 1. 115 V
 - 2. 355 V
 - 3. 842 V
 - 4. 660 V

Question ID : 6009296255
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.63 Which is an advantage of batten wiring?

- Ans
- 1. Can't be installed in the humidity, Chemical effects, open and outdoor areas
 - 2. Suitable for voltages below 250 V
 - 3. Less chance of leakage current
 - 4. High risk of fire

Question ID : 6009296204
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.64 निम्न में से कौन-सा एक ड्राइव नहीं है?

- Ans
- 1. AC ड्राइव
 - 2. फील्ड ड्राइव
 - 3. DC ड्राइव
 - 4. भंवर धारा (एडी करंट) ड्राइव

Question ID : 6009296171
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.65 अल्टरनेटर में, आर्मेचर क्रीड को _____ को कम करने के लिए लेमिनेटेड किया जाता है।

- Ans
- 1. लौह हानि
 - 2. भंवर धारा हानि
 - 3. शैथिल्य हानि
 - 4. ताप हानि

Question ID : 6009296156
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.66 In a three-phase motor starter, off push button/over load relay and NVC are connected in the following fashion:

- Ans
- 1. All are in parallel
 - 2. All are in series
 - 3. Parallel with main line
 - 4. Parallel with on push

Question ID : 6009296263
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.67

- Ans
- 1. Casing and Capping Wiring system
 - 2. Contact loop wiring system
 - 3. Loop wiring system
 - 4. Joint box wiring system

Question ID : 6009296202
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.68 Permanent magnet DC motor is not suitable for which type of application?

- Ans
- 1. Toys
 - 2. Train traction
 - 3. Small robots
 - 4. Computer disc drives

Question ID : 6009296208
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.69 कार्यालयों और अन्य विशिष्ट उद्देश्य के लिए किस प्रकार के प्रकाश की अनुपस्था की जाती है?

- Ans
- 1. प्रत्यक्ष
 - 2. अप्रत्यक्ष
 - 3. अर्ध प्रत्यक्ष
 - 4. अर्ध अप्रत्यक्ष

Question ID : 6009296161
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.70 DC जनरेटर के स्विचट रिंग्स _____ से बने होते हैं।

- Ans
- 1. कथित कठोर तांबा (हार्ड ड्रॉन कॉपर)
 - 2. ऐलुमिनियम
 - 3. चांदी
 - 4. जस्ता (जिंक)

Question ID : 6009296141
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.71

- Ans
- 1. High pass
 - 2. Low pass
 - 3. Bandstop
 - 4. Band Pass

Question ID : 6009296200
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.72 AC आपूर्ति से काम करने के लिए छोटे आकार के साथ उच्चतर धारिता के लिए किस प्रकार का संधारित्र बनाया जा सकता है?

- Ans
- 1. सिरेमिक संधारित्र
 - 2. विद्युत-अपघट्य संधारित्र
 - 3. फिल्म संधारित्र प्रकार
 - 4. पराविद्युत संधारित्र

Question ID : 6009296253
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.73 Which of the following battery types displays ultra-slim geometry in its design?

- Ans
- 1. Nickel-Metal Hydride
 - 2. Lithium-Ion
 - 3. Li-Ion polymer
 - 4. Lead Acid

Question ID : 6009296251
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.74 What happens when a DC motor is started without a starter?

- Ans
- 1. Doesn't damage the armature
 - 2. High back emf is produced.
 - 3. High current flows through the starter.
 - 4. Resistance in the armature is increased.

Question ID : 6009296216
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 गैस-फिल्ड टंगस्टन फिलामेंट लैंप का ऑपरेटिंग तापमान लगभग _____ होता है।

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

Question ID : 6009296162
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.76 What is the value of Peak factor of a sin wave if the maximum Voltage is $23\sqrt{2}$ V?

- Ans
- 1.
 - 2. 1.414
 - 3. 3.14
 - 4. 25

Question ID : 6009296254
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.77 Which among the options, is the advantage of plastic film type capacitor?

- Ans
- 1. Higher tolerances
 - 2. Small service life
 - 3. Operation at high temperature
 - 4. Low reliability

Question ID : 6009296181
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.78 विद्युत संकर्षण के लिए कौन सी मोटर सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- 1. विभेदक यौगिक (डिफरेंशियल कंपाउंड)
 - 2. पार्श्व कुंडलित (शंट)
 - 3. श्रेणी
 - 4. क्रमविनिमेय यौगिक (कम्प्यूटेड कंपाउंड)

Question ID : 6009296198
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.79 What effect if phase to neutral wire will short?

- Ans
- 1. High current flow & fire
 - 2. Low current flow & no fire
 - 3. Low current flow & fire
 - 4. No current flow & no fire

Question ID : 6009296170
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.80 शुद्ध प्रतिरोधक परिपथ में शक्ति (पावर) _____ के बराबर होता है।

- Ans
- 1.
 - 2.
 - 3. शून्य
 - 4.

Question ID : 6009296128
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.81 The process of equalizing the stress in the dielectric of the cable is known as:

- Ans
- 1. Space material of the cable
 - 2. Distance of the cables
 - 3. Insulation level of cable
 - 4. Grading of Cable

Question ID : 6009296206
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 The turning or twisting moment of a force about an axis is called _____.

- Ans
- 1. Torque
 - 2. Speed
 - 3. Coupling
 - 4. Slip

Question ID : 6009296132
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 स्टेपर मोटर का अनुप्रयोग _____ होता है।

- Ans
- 1. एजॉस्ट फैन मोटर
 - 2. हेयर ड्रायर
 - 3. प्रिंटर और फैक्स मशीन
 - 4. मिक्सर एंड ग्राइंडर

Question ID : 6009296153
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.84

- Ans
- 1. CTS तार स्थापन
 - 2. क्लीट तार स्थापन
 - 3. कंड्यूइट तार स्थापन
 - 4. टोपी (कैपिंग) तार स्थापन

Question ID : 6009296203
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.85 DC मोटर के लिए कितने प्रकार के बिंदु प्रवर्तक (पॉइंट स्टार्टर) उपलब्ध हैं?

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

Question ID : 6009296259
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.86 A switch that can be used for sequential switching 'on' of the decorative lamps and series lighting systems is called _____.

- Ans
- 1. Two-way switch
 - 2. Bell switch
 - 3. Intermediate switch
 - 4. Tumbler switch

Question ID : 6009296262
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 Which is one of the advantages of digital multimeter than analogue multimeter?

- Ans
- 1. Gives accurate reading than analogue multimeter
 - 2. The digital display can wear out the battery life of the digital option
 - 3. More expensive than an analogue multi tool.
 - 4. The digital meter can sometimes get overheated

Question ID : 6009296225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.88

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

Question ID : 6009296115
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.89 Which type of rotor is used in a Turbo (high speed) alternator?

- Ans
- 1. Salient pole type rotor
 - 2. Slipring type rotor
 - 3. Double bar cage type rotor
 - 4. Cylindrical pole type rotor

Question ID : 6009296219
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.90 A current transformer with split core, when used in conjunction with a recording meter is called as _____.

- Ans
- 1. Watt meter
 - 2. Energy meter
 - 3. Clamp meters
 - 4. Frequency meter

Question ID : 6009296260
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.91 किसी प्रेरण मोटर के ध्रुवों (पोल्स) को दोगुना करने पर गति पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- 1. गति दोगुनी हो जाएगी
 - 2. गति एक चौथाई हो जाएगी
 - 3. गति अपरिवर्तित रहेगी
 - 4. गति आधी हो जाएगी

Question ID : 6009296150
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.92 Which device is used to protect the circuits from short circuit fault and overload?

- Ans
- 1. Switch
 - 2. Isolator
 - 3. Push-button
 - 4. MCB

Question ID : 6009296164
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.93 When metal body of equipment is earthed, it protects the equipment from?

- Ans
- 1. Over current
 - 2. Breakdown voltage
 - 3. Leakage current
 - 4. Under current

Question ID : 6009296133
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.94

- Ans
- 1. श्वासक (ब्रीदर)
 - 2. संरक्षी (कंजर्वेटर)
 - 3. तेल टंकी
 - 4. ब्युखहोलज रिले

Question ID : 6009296222
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.95 इलेक्ट्रॉनों की प्रचलणी गति इनमें से किसे उत्पन्न करती है?

- Ans
- 1. चुंबक में चुंबकत्व
 - 2. चालक में बिजली
 - 3. चुंबक की गति
 - 4. चुंबकीय जनित्र में वाट क्षमता (वाटेज)

Question ID : 6009296252
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.96 एकल वाइडिंग वाला ट्रांसफार्मर _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- 1. पावर ट्रांसफॉर्मर
 - 2. करंट ट्रांसफॉर्मर
 - 3. पोटेन्शियल ट्रांसफार्मर
 - 4. ऑटो ट्रांसफार्मर

Question ID : 6009296143
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.97 What is the purpose of operating synchronous motor on no load condition in large industries?

- Ans
- 1. For work as a showcase
 - 2. To consume extra power
 - 3. For correction of power factor
 - 4. To improve the power rating

Question ID : 6009296241
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.98 सेमी डायरेक्ट लाइटिंग (शेडेड) सिस्टम में, वस्तु पर कितना प्रकाश आता है?

- Ans
- 1. 30 से 50%
 - 2. 10 से 20%
 - 3. 0 से 10%
 - 4. 60 से 90%

Question ID : 6009296158
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.99 IEE नियमन वर्ण अभिनिर्धारण (IEE regulation colour identification) के अनुसार, 3-फेज AC परिपथ का Y फेज _____ होता है।

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

Question ID : 6009296126
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.100

- Ans
- 1. Permanent Split Capacitor
 - 2. Split Phase
 - 3. Capacitor Starter
 - 4. Electronic Starter

Question ID : 6009296231
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.101

- Ans
- 1. Photo diode
 - 2. Tunnel diode
 - 3. Pin Diode
 - 4. PN junction diode

Question ID : 6009296199
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.102 एक नियत DC स्रोत से DC मोटर की गति को नियंत्रित करने के लिए किस प्रकार के विद्युत इलेक्ट्रॉनिक परिवर्तक (कन्वर्टर) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. पूर्ण नियंत्रित दिष्टकारी
 - 2. अर्द्ध नियंत्रित दिष्टकारी
 - 3. संकर्ती (चॉपर)
 - 4. AC वोल्टता नियामक

Question ID : 6009296220
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.103 What is the span value of an alternation of the sine wave?

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

Question ID : 6009296185
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.104 फोटो-वोल्टिक सेल्स में किस तरह के पदार्थ का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. अर्ध चालक
 - 2. लेड और टिन चालक
 - 3. कार्बन चालक
 - 4. चांदी चालक

Question ID : 6009296196
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.105 निम्न में से किस पदार्थ में, यदि तापमान घटता है, तो इसका प्रतिरोध भी घट जाएगा?

- Ans
- 1. ऐलुमिनियम (Aluminum)
 - 2. कागज (Paper)
 - 3. रबर (Rubber)
 - 4. अभ्रक (Mica)

Question ID : 6009296121
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.106 विशिष्ट प्रतिरोध की इकाई क्या होती है?

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

Question ID : 6009296118
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.107 Power in three phase pure resistive load is _____.

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

Question ID : 6009296131
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.108 Which component of the DC generator, mounted on the commutator, collects current from the armature winding?

- Ans
- 1. Shaft
 - 2. Armature core
 - 3. Carbon brushes
 - 4. Interpoles

Question ID : 6009296211
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.109 विद्युत की गति कितनी होती है?

- Ans
- 1. 186000 मील/सेकंड
 - 2. 486000 मील/सेकंड
 - 3. 286000 मील/सेकंड
 - 4. 386000 मील/सेकंड

Question ID : 6009296116
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.110 Which type of magnetization method is used when stronger magnetic field is required or for multi-polar magnetization?

- Ans
- 1. Plus magnetic field
 - 2. Conservative magnetization method
 - 3. Static magnetization method
 - 4. Static electromagnetic field

Question ID : 6009296177
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.111 Which type of winding is used for high voltage in small transformers?

- Ans
- 1. Crossover Winding
 - 2. Disc-Helical Windings
 - 3. Helical Windings
 - 4. Cylindrical Windings

Question ID : 6009296245
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.112 उस मशीन की पहचान करें जिसके हिस्से आर्मेचर क्रोड (कोर), शाफ्ट, योक (योक) और डिक्परिवर्तक (कम्प्यूटेटर) हैं?

- Ans
- 1. तुल्यकालिक जनित्र
 - 2. जनित्र में स्विचरल-केज
 - 3. सर्पी वलय प्रेरण जनित्र
 - 4. DC जनित्र

Question ID : 6009296210
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.113 Which of the following is NOT an effect of single phasing in a three-phase induction motor?

- Ans
- 1. Motor cannot be increasing the heating
 - 2. Motor will continue run from running position
 - 3. Motor cannot be started from stop position
 - 4. Motor current is increasing 2.5 times to average current

Question ID : 6009296264
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.114 मूदा के उपचार द्वारा भुसंपर्कन प्रतिरोध में सुधार के लिए, किस रसायन का उपयोग नहीं किया जाता है?

- Ans
- 1. मैनीशियम सल्फेट (एप्सम लवण)
 - 2. पोटेशियम नाइट्रेट (शोरा)
 - 3. कॉपर सल्फेट (नीला धोधा, त्रुतिया)
 - 4. सल्फर हेक्साफ्लोराइड (ऋण-विद्युती)

Question ID : 6009296197
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.115 जब भार (लोड) की बिजली की मांग (पावर डिमांड) बढ़ जाती है, तो दो या अधिक ट्रांसफार्मर का परिचालन किस रूप में किया जा सकता है?

- Ans
- 1. श्रेणी
 - 2. डेल्टा
 - 3. स्टार
 - 4. समानांतर

Question ID : 6009296145
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.116 यदि एक शिरोपरि संचरण लाइन की लंबाई लगभग 50-150 km और लाइन वोल्टता सामान्यतः उच्च अर्थात् 20 kV-100 kV है, तो इसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. मध्यम संचरण लाइन
 - 2. लंबी संचरण लाइन
 - 3. लघु संचरण लाइन
 - 4. उच्च संचरण लाइन

Question ID : 6009296240
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.117 12 V बैटरी के लिए कितने लेड (lead) एसिड सेल को समूहीकृत किया जाता है और उन्हें कैसे जोड़ा जाता है?

- Ans
- 1. श्रेणी में 6 सेल
 - 2. श्रेणी में 12 सेल
 - 3. समानांतर में 12 सेल
 - 4. समानांतर में 6 सेल

Question ID : 6009296123
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.118 Effect of corona can be minimized by which of the following way?

- Ans
- 1. By maintaining a proper gap between conductors and ACSR conductor
 - 2. By using a copper conductor
 - 3. To avoid under load
 - 4. Solid conductor

Question ID : 6009296246
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.119 If DC supply is fed in universal motor than it works as _____.

- Ans
- 1. A DC series motor
 - 2. A AC induction motor
 - 3. A AC series motor
 - 4. A DC shunt motor

Question ID : 6009296233
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.120 यदि आउटपुट 25 kW और इनपुट 2 kW है तो एक प्रत्यावर्तित की दक्षता क्या है?

- Ans
- 1. 80 प्रतिशत
 - 2. 92.60 प्रतिशत
 - 3. 75.68 प्रतिशत
 - 4. 65.75 प्रतिशत

Question ID : 6009296238
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.121 Which of the following precautions must NOT be taken while handling batteries?

- Ans
- 1. Wear protective equipment
 - 2. They should be lubricated with oil from time to time.
 - 3. Never allow both terminals to make contact with an item
 - 4. Avoid bringing metal into contact with batteries

Question ID : 6009296175
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.122 जब पूर्ण मशीन में तीन-कला वितरित कुंडलन पर तीन-कला आपूर्ति दी जाती है, तो किस प्रकार का चुंबकीय अभिवाह उत्पन्न होता है?

- Ans
- 1. स्थितिक चुंबकीय अभिवाह
 - 2. पूर्ण चुंबकीय अभिवाह
 - 3. रैखिक चुंबकीय अभिवाह
 - 4. अरैखिक चुंबकीय अभिवाह

Question ID : 6009296227
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.123 Which parameter is not related to an AC circuit?

- Ans
- 1. Peak to peak value
 - 2. Form Factor
 - 3. RMS Value
 - 4. Cultivation of wave

Question ID : 6009296184
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.124

- Ans
- 1. होल स्प्लिट
 - 2. राउंडर गेज
 - 3. तार गेज
 - 4. स्प्लिट-वे

Question ID : 6009296248
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.125 Which type of material is NOT used to create earthing rods?

- Ans
- 1. Carbon bonded polymer
 - 2. Stainless steel
 - 3. Copper bonded to steel
 - 4. Galvanized iron

Question ID : 6009296195
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.126 वोल्टता वर्गीकरण के अनुसार, 650 V से 33000 V तक के बीच के वोल्टता परास को _____ कहते हैं।

- Ans
- 1. उच्च वोल्टता
 - 2. निम्न वोल्टता
 - 3. मध्यम वोल्टता
 - 4. अतिरिक्त उच्च वोल्टता

Question ID : 6009296249
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.127 As a thumb rule for 415 V, 3-phase squirrel cage induction motors, full load current can be taken as _____.

- Ans
- 1. 2.5 times to HP rating
 - 2. Equal to HP rating
 - 3. 2.0 times to HP rating
 - 4. 1.5 times to HP rating

Question ID : 6009296148
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.128 यदि लाइन वोल्टता 252 V और लाइन धारा 6 A है, तो त्रिकोण-घोजित (डेल्टा कनेक्टेड) 3 कला (फेज) प्रणाली में कला वोल्टता क्या होगी?

- Ans
- 1. 145.50 V
 - 2. 252 V
 - 3. 436.47 V
 - 4. 504 V

Question ID : 6009296187
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.129 लोह-चुंबकीय पदार्थ किससे बनाए जाते हैं?

- Ans
- 1. बिस्मथ, सल्फर, निकल
 - 2. ग्रेफाइट, निकल, कागज
 - 3. लोहा, निकल, कोबाल्ट
 - 4. लोहा, ऐलुमिनियम, तांबा

Question ID : 6009296124
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.130 कौन-से पैकेज्ड ट्रांजिस्टर (packaged transistor) आमतौर पर मध्यम और उच्च-शक्ति प्रवर्धन में उपयोग किए जाते हैं?

- Ans
- 1. प्लास्टिक
 - 2. धातु
 - 3. सिरेमिक
 - 4. कागज

Question ID : 6009296135
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.131 जिस ट्रांसफार्मर का कोई नुकसान नहीं होता है, उसे _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. विभव ट्रांसफार्मर
 - 2. धारा ट्रांसफॉर्मर
 - 3. आदर्श ट्रांसफार्मर
 - 4. शेल टाइप ट्रांसफार्मर

Question ID : 6009296146
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.132 तीन कला विद्युत और प्रकाश भार के लिए, केबल _____ प्रकार के होने चाहिए।

- Ans
- 1. साढ़े तीन क्रोड
 - 2. तीन क्रोड
 - 3. चार क्रोड
 - 4. ढाई क्रोड

Question ID : 6009296247
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.133 What is the purpose of interleaving the transformer windings?

- Ans
- 1. Reduce the current gradient
 - 2. Increasing the voltage gradient
 - 3. Increased the leakage reactance
 - 4. Reduced the leakage reactance

Question ID : 6009296243
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.134 यदि 1800-m लंबे तार में 90 ओहम प्रतिरोध होता है, तो 300 m लंबे तार का प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- 1. 10 ओहम
 - 2. 15 ओहम
 - 3. 12 ओहम
 - 4. 20 ओहम

Question ID : 6009296172
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.135 Which of the following precautions must NOT be taken during wiring installation?

- Ans
- 1. Use earth wire of any gauge
 - 2. Fix switchboards at a proper height
 - 3. Carry out the wiring on the distribution system
 - 4. Don't exceed the load on the circuit

Question ID : 6009296205
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.136 बैकेलाइट एक _____ है।

- Ans
- 1. विद्युत्रोधक (Insulator)
 - 2. चालक (Conductor)
 - 3. अर्धचालक (Semi-Conductor)
 - 4. अतिचालक (Super Conductor)

Question ID : 6009296117
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.137 BIS के नियमों के अनुसार, सभी तापदीप्त लैंप की ऊंचाई _____ रखी जानी चाहिए।

- Ans
- 1. 2.5 मिटर
 - 2. 1.5 मिटर
 - 3. 2.0 मिटर
 - 4. 3.5 मिटर

Question ID : 6009296137
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.138

- Ans
- 1. Ceramic Capacitors
 - 2. Electrolytic Capacitor
 - 3. Dielectric Capacitors
 - 4. Film Capacitor Type

Question ID : 6009296180
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.139 BIS नियमों के अनुसार, मीटर बोर्ड और मुख्य स्विच बोर्ड को जमीन सतह से _____ तक की ऊंचाई पर फिट किया जाता है।

- Ans
- 1. 1.5 मिटर
 - 2. 2.75 मिटर
 - 3. 2.0 मिटर
 - 4. 2.5 मिटर

Question ID : 6009296139
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.140 निम्न बोल्टेज लैप का अनुप्रयोग निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans 1. ऑटोमोबाइल प्रकाश (ऑटोमोबाइल लाइट)
 2. घरेलू प्रकाश (डोमेस्टिक लाइट)
 3. खाद्य प्रकाश (फूड लाइट)
 4. औद्योगिक प्रकाश (इंडस्ट्रियल लाइट)

Question ID : 6009296159
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.141 240 V के फेज बोल्टेज वाले तीन-फेज बैलेंस स्टार कनेक्टेड सिस्टम के लिए लाइन बोल्टेज क्या होती है?

- Ans 1. 250.7 V
 2. 120.7 V
 3. 415.7 V
 4. 480.7 V

Question ID : 6009296130
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.142 अल्टरनेटर का EMF समीकरण _____ है।

- Ans 1.
 2.
 3.
 4.

Question ID : 6009296154
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.143 किस आकार के तार में उच्चतम धारा को वहन करने की क्षमता होती है?

- Ans 1. 18 गेज
 2. 12 गेज
 3. 10 गेज
 4. 4 गेज

Question ID : 6009296174
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.144

- Ans
- 1. Helical Windings
 - 2. Cylindrical Windings
 - 3. Disc-Helical Windings
 - 4. Crossover Winding

Question ID : 6009296244

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.145 What would be the speed of an induction machine operating in generation mode?

- Ans
- 1. Runs below the synchronous speed
 - 2. No effect of synchronous speed
 - 3. Runs above the synchronous speed
 - 4. Runs equals the synchronous speed

Question ID : 6009296228

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.146 शुष्क परिणामित्र के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- 1. कम आंशिक निस्सरण
 - 2. बेहतर अधिभार क्षमता
 - 3. आउटडोर स्थापना के लिए उपयुक्त
 - 4. गैर-आर्द्रताग्राही

Question ID : 6009296223

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.147 निम्न में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक्स में सबसे सरल और सबसे सस्ता फिल्टर परिपथ है?

- Ans
- 1. संधारित्र इनपुट फिल्टर
 - 2. RC फिल्टर
 - 3. श्रेणी प्रेरक फिल्टर
 - 4. चोक इनपुट LC फिल्टर

Question ID : 6009296136

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.148 मुख्यकालिक मोटरों को विविध रूप से शक्ति गुणक शोधन उपकरण (पावर फैक्टर करेक्शन डिवाइसेस) के रूप में नियोजित करने पर, उन्हें _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. सिंक्रोनस ट्रांसफार्मर (Synchronous transformer)
 - 2. सिंक्रोनस मोटर (Synchronous motor)
 - 3. सिंक्रोनस कंडेंसर (Synchronous condenser)
 - 4. सिंक्रोनस अल्टरनेटर (Synchronous alternator)

Question ID : 6009296151
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.149

- Ans
- 1. 3 phase, reactive power method
 - 2. 2 phase, 2 wattmeter method
 - 3. 3 phase, 2 wattmeter method
 - 4. 3 phase, 3 wattmeter method

Question ID : 6009296190
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.150 In electric railway engine, capacity of universal motor is _____.

- Ans
- 1. 1200 HP
 - 2. 200 HP
 - 3. 100 HP
 - 4. 2200 HP

Question ID : 6009296157
Status : Not Answered
Chosen Option : --



EAD GROUP