



DELHI METRO RAIL CORPORATION LTD.
(Metro Bhawan, Fire Brigade Lane, Barakhamba Road, Delhi-110001)

Roll No.	19RNE1610148830
Participant Name	DEEPAK KUMAR CHAUHAN
Test Center Name	Utkarsh Srivastava Public School - Lucknow
Test Date	19/02/2020
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Maintainer Electrician RNE16

Section : Technical

Q.1 केबलों की इंटर-शीथ ग्रेडिंग में, _____ परावैद्युत का उपयोग किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. छिद्रयुक्त (porous)
- ☒ 2. संयुक्त (composite)
- ☒ 3. सजातीय (homogeneous)
- ☒ 4. हाइग्रोस्कोपिक (hygroscopic)

Question ID : 1499861381

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 संग्राहक बैटरी (storage battery) की क्षमता _____ के पदों में व्यक्त की जाती है।

Ans

- ☒ 1. इसके द्वारा प्रदान किए जा सकने वाले एम्पीयर घंटे
- ☒ 2. बैटरी में सेलों की संख्या
- ☒ 3. इसके उपयोग की समयावधि
- ☒ 4. इसके रीचार्ज चक्रों की संख्या

Question ID : 1499861358

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 IE नियम 1956 के अनुसार, प्रत्येक विद्युत्सम्य चालक और भूसंपर्कन के बीच एक मिनट की अवधि के लिए लगाए गए 500 V के वोल्टेज पर, मध्यम और निम्न वोल्टेज वाले इन्स्टालेशनों का विद्युत्तरोधन प्रतिरोध कम से कम _____ होगा।

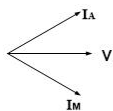
- Ans
- ☒ 1. 15 MΩ
 - ☒ 2. 1 MΩ
 - ☒ 3. 3 MΩ
 - ☒ 4. 10 MΩ

Question ID : 1499861406

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 नीचे दिया गया फेजर डायग्राम किस प्रकार की मोटर के लिए वैध है? फेजर डायग्राम में, V आरोपित वोल्टेज को और I_A और I_M प्रवर्तन और मुख्य वाइंडिंग में प्रवाहित धाराओं को संदर्भित करते हैं।



- Ans
- ☒ 1. कैपेसिटर स्टार्ट मोटर
 - ☒ 2. यूनिवर्सल मोटर
 - ☒ 3. तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर
 - ☒ 4. रजिस्टेंस स्प्लिट फेज मोटर

Question ID : 1499861339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 प्रत्यावर्तक की क्षमता को _____ में निर्दिष्ट किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. kW
 - ☒ 2. kWh
 - ☒ 3. kVA
 - ☒ 4. kVAr

Question ID : 1499861343

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक 3-फेज प्रत्यावर्तक 1000 rpm की गति से संचालित होने पर प्रति फेज 2000 V वोल्टेज उत्पन्न करता है। उसी क्षेत्र उत्तेजन के साथ, यदि इसे 2000 rpm पर संचालित किया जाता है, तो प्रति फेज उत्पन्न वोल्टेज कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 1000 V
 - ☒ 2. 4000 V
 - ☐ 3. 3000 V
 - ☐ 4. 2000 V

Question ID : 1499861364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 5A की लाइन धारा लेते करते समय DC श्रेणी मोटर 10 N-m का बलाघूर्ण उत्पन्न करती है। यदि लाइन धारा को बढ़ाकर 10 A कर दिया जाता है, और मान लीजिए कि मोटर रेखिक चुंबकन क्षेत्र में संचालित है, तो इस स्थिति में उत्पन्न होने वाले बलाघूर्ण का मान _____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. 10 N-m
 - ☐ 2. 5 N-m
 - ☒ 3. 40 N-m
 - ☐ 4. 20 N-m

Question ID : 1499861348

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 6 ध्रुवों वाली एक तुल्यकाली मोटर 400 V, 50 Hz की आपूर्ति द्वारा संचालित है। यह 0.8 के अग्रगामी शक्ति गुणक पर 100 A की लाइन धारा लेती है। हानियों को नगण्य मानते हुए, मोटर द्वारा उत्पन्न बलाघूर्ण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{960\sqrt{2}}{\pi}$
 - ☐ 2. $\frac{960}{\sqrt{2}\pi}$
 - ☒ 3. $\frac{960\sqrt{3}}{\pi}$
 - ☐ 4. $\frac{960}{\sqrt{3}\pi}$

Question ID : 1499861394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एक 100 W, 100 V लैंप को 200 V की DC लाइन से संचालित किया जाना है। उचित चमक (ग्लो) प्राप्त करने के लिए, श्रेणी क्रम में संयोजित किए जाने हेतु आवश्यक प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 10 Ω
 - ☒ 2. 500 Ω
 - ☒ 3. 1000 Ω
 - ☒ 4. 100 Ω

Question ID : 1499861378

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा वायरिंग का सबसे सुरक्षित प्रकार है?

- Ans
- ☒ 1. क्लीट
 - ☒ 2. सी.टी.एस. (CTS)
 - ☒ 3. लेड शीथड
 - ☒ 4. कंसील्ड कंड्यूट

Question ID : 1499861402

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 प्रत्यावर्तक द्वारा उत्पन्न EMF के चक्रों की संख्या निम्नलिखित में से किस कारक पर निर्भर करती है?

- Ans
- ☒ 1. वाइंडिंग के फेरों की संख्या
 - ☒ 2. कलाओं (phases) की संख्या
 - ☒ 3. ध्रुवों की संख्या
 - ☒ 4. अवमंदक वाइंडिंग के फेरों की संख्या

Question ID : 1499861363

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 रेक एक हैंड टूल है। इसका उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आउटडोर उपयोग के लिए झाड़ू (broom) के रूप में
 - ☒ 2. वस्तुओं को मजबूती से पकड़ने के लिए
 - ☒ 3. बोल्ट और नट को कसने के लिए
 - ☒ 4. किसी वर्कपीस से महीन कणों को हटाने के लिए

Question ID : 1499861375

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 चित्र में दर्शाया गया चेतावनी संकेत क्या इंगित करता है?



Ans

- ☐ 1. घेरे (fence) की ऊष्मा को महसूस करें
- ☒ 2. बिजली के घेरे (fence) से दूर रहें
- ☐ 3. बिजली के घेरे (fence) का कोई खतरा नहीं
- ☐ 4. बिजली के घेरे (fence) को स्पर्श करें

Question ID : 1499861366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 घरेलू वायरिंग में फ्यूज को _____ संयोजित किया जाता है।

Ans

- ☐ 1. न्यूट्रल तार के साथ श्रेणी क्रम में
- ☐ 2. न्यूट्रल और भूसंपर्कन के बीच
- ☒ 3. फेज तार के साथ श्रेणी क्रम में
- ☐ 4. फेज और न्यूट्रल के बीच

Question ID : 1499861403

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 दिए गए चित्र में निम्नलिखित में से कौन सा हैंड टूल दर्शाया गया है?



- Ans
- ☐ 1. रेती (File)
 - ☐ 2. छेनी
 - ☒ 3. रिंच (Wrench)
 - ☐ 4. रेक

Question ID : 1499861374

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 _____ के प्रतिरोध का मान तापमान में परिवर्तन के साथ अत्यधिक परिवर्तित होता है।

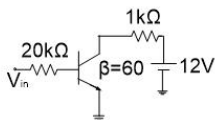
- Ans
- ☐ 1. कार्बन कम्पोजिशन रेजिस्टर
 - ☐ 2. मेटल फिल्म रेजिस्टर
 - ☒ 3. थर्मिस्टर
 - ☐ 4. कार्बन फिल्म रेजिस्टर

Question ID : 1499861390

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 दिए गए परिपथ में, ट्रांजिस्टर को पूर्णतया ऑन (ON) करने के लिए आवश्यक न्यूनतम बेस धारा ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☐ 1. 12 mA
 - ☐ 2. 0.6 mA
 - ☐ 3. 1.2 mA
 - ☒ 4. 0.2 mA

Question ID : 1499861396

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 त्वचा सहित मनुष्यों का आंतरिक प्रतिरोध लगभग _____ की सीमा में होता है।

- Ans
- ☒ 1. 50 - 300 Ω
 - ☒ 2. 500 - 3000 Ω
 - ☒ 3. 5 - 30 Ω
 - ☒ 4. 5000 - 15000 Ω

Question ID : 1499861370

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से किस एनालॉग प्रकार के मापयंत्र का उपयोग DC के मापन के लिए नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रेरण
 - ☒ 2. हॉट वायर
 - ☒ 3. चल लौह (Moving iron)
 - ☒ 4. स्थाई चुंबक चल कुंडलन (Permanent magnet moving coil)

Question ID : 1499861353

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 फीडबैक के बिना किसी एम्प्लीफायर की धारा लब्धि 400 है। धारा क्षीणन 0.01 के कृष्णत्मक फीडबैक के साथ, इसकी प्रभावी धारा लब्धि _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 80
 - ☒ 2. 400
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 40

Question ID : 1499861401

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 एक निश्चित केबल में, यदि सापेक्ष विद्युतशीलता 2 वाले विद्युतरोधन (इन्सुलेशन) के स्थान पर सापेक्ष विद्युतशीलता 4 वाले दूसरे विद्युतरोधन द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो केबल की धारिता _____।

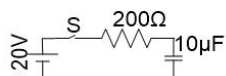
- Ans
- ☒ 1. आधी हो जाती है
 - ☒ 2. चार गुना हो जाती है
 - ☒ 3. दो गुना हो जाती है
 - ☒ 4. समान ही रहती है

Question ID : 1499861383

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 DC आपूर्ति पर स्विचिंग के समय दिए गए परिपथ में आवेशन धारा (charging current) का मान _____ होगा।



- Ans
- ☒ 1. 1 mA
 - ☒ 2. 100 mA
 - ☒ 3. शून्य
 - ☒ 4. 10 mA

Question ID : 1499861392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 दो DC स्रोतों में से प्रत्येक का खुलापथित (open circuit) वोल्टेज 24 V और आंतरिक प्रतिरोध 0.2Ω है। यदि दोनों स्रोत समांतर क्रम में जुड़े हुए हों, तो लघुपथन धारा (short circuit current) का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 240 A
 - ☒ 2. 60 A
 - ☒ 3. 120 A
 - ☒ 4. 480 A

Question ID : 1499861388

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 ऑडियो एम्प्लीफायर की बैंडविड्थ की सीमा 20 Hz से _____ तक होती है।

- Ans
- ☒ 1. 2 kHz
 - ☒ 2. 20 kHz
 - ☒ 3. 200 kHz
 - ☒ 4. 100 Hz

Question ID : 1499861400

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक लेड एसिड सेल की धनात्मक प्लेटों का जीवनकाल, ऋणात्मक प्लेटों की तुलना में लगभग _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. समान
 - ☒ 2. तीन गुना
 - ☒ 3. दो गुना
 - ☒ 4. आधा

Question ID : 1499861360

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 3-फेज तुल्यकाली जनरेटर द्वारा उत्पन्न फेज वोल्टेज नीचे दिए गए हैं।

$$e_R = 200\angle 0^\circ,$$

$$e_Y = 200\angle -120^\circ$$

$$e_B = 200\angle 120^\circ$$

इस सिस्टम का फेज अनुक्रम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. RBY
 - ☒ 2. RB
 - ☒ 3. RY
 - ☒ 4. RYB

Question ID : 1499861357

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 निम्नलिखित में से किस एकल-फेज प्रेरण मोटरों के लिए परिचालन शक्ति गुणक उच्च होता है?

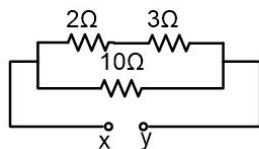
- Ans
- ☒ 1. कैपेसिटर स्टार्ट कैपेसिटर रन मोटर
 - ☒ 2. रजिस्टेंस स्प्लिट फेज मोटर
 - ☒ 3. कैपेसिटर स्टार्ट इंडक्शन रन मोटर
 - ☒ 4. छादित ध्रुव मोटर (Shaded pole motor)

Question ID : 1499861362

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 दिए गए परिपथ में $10\ \Omega$ वाले प्रतिरोध में एक सेकंड में उत्पन्न ऊष्मा का मान $10\ \text{J}$ है। एक सेकंड में $3\ \Omega$ वाले प्रतिरोध में उत्पन्न ऊष्मा _____ है।



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

Question ID : 1499861379

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 ऐसे अनुप्रयोगों के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार की DC मोटर की आवश्यकता होती है, जिनके लिए उच्च प्रवर्तन आघूर्ण (starting torque) की आवश्यकता होती है?

Ans

- ✓ 1. श्रेणी मोटर
- ✗ 2. डिफरेंशियली कंपाउंड मोटर
- ✗ 3. शंट मोटर
- ✗ 4. फ्लैट कंपाउंडेड मोटर

Question ID : 1499861349

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 6Ω प्रतिरोध और 8Ω प्रेरकीय प्रतिघात वाले RL परिपथ में 200 V का AC बोल्टेज लगाया गया है। परिपथ द्वारा ली गई सक्रिय और प्रतिघाती शक्ति क्रमशः _____ और _____ है।

Ans

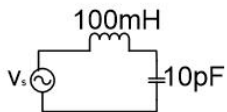
- ✗ 1. 3200 W , 2400 VAr
- ✗ 2. 4000 W , 4000 VAr
- ✓ 3. 2400 W , 3200 VAr
- ✗ 4. 2400 W , 2400 VAr

Question ID : 1499861356

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 दिए गए LC परिपथ में 50 Hz की आपूर्ति संयोजित की गई है। दोलनों की आवृत्ति _____ होगी।



Ans

- ✓ 1. 50 Hz
- ✗ 2. $106/2\pi \text{ Hz}$
- ✗ 3. 100 Hz
- ✗ 4. $106/\pi \text{ Hz}$

Question ID : 1499861397

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 एक पूर्ण तरंग अनियंत्रित दिष्टकारी $200 \sin(\omega t)$ की AC आपूर्ति से जुड़ा है और 10Ω के प्रतिरोधी भार को आपूर्ति प्रदान कर रहा है। डायोड को आदर्श मानते हुए, दिष्टकारी की दक्षता ज्ञात कीजिए।

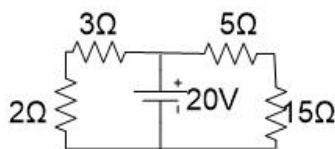
- Ans
- ☒ 1. 91%
 - ☒ 2. 81%
 - ☒ 3. 75%
 - ☒ 4. 98%

Question ID : 1499861345

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 दिए गए परिपथ में, 5Ω प्रतिरोध के टर्मिनलों के बीच वोल्टेज कितना है?



- Ans
- ☒ 1. 10 V
 - ☒ 2. 7.5 V
 - ☒ 3. 15 V
 - ☒ 4. 5 V

Question ID : 1499861387

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 निम्नलिखित में से किस हैण्ड टूल का उपयोग पाइप या रॉड जैसी गोल चीजों को पकड़ने, तारों को मरोड़ने और काटने जैसे कई कार्यों के लिए किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. फ़ाइल
 - ☒ 2. रेक
 - ☒ 3. प्लायर
 - ☒ 4. स्क्रूड्राइवर (पेंचकस)

Question ID : 1499861373

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 वह वाइंडिंग, जिसमें फेरों को निकटवर्ती खांचों (adjacent slots) में दो या दो से अधिक श्रेणी क्रम में संयोजित कुंडलियों (coils) में वितरित किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans

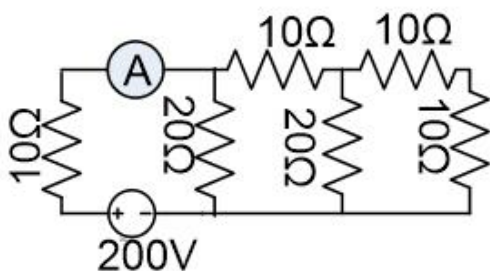
- ☒ 1. आंशिक पिच वाइंडिंग (Fractional pitch winding)
- ☒ 2. पोल वाइंडिंग (Pole winding)
- ☒ 3. वितरित वाइंडिंग (Distributed winding)
- ☒ 4. पूर्ण पिच वाइंडिंग (Full Pitch winding)

Question ID : 1499861347

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 दिए गए परिपथ में एमीटर में पाठ्यांक कितना होगा?



Ans

- ☒ 1. 10 A
- ☒ 2. 7.5 A
- ☒ 3. 13.5 A
- ☒ 4. 8.5 A

Question ID : 1499861386

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 एक प्रत्यावर्तक की वाइंडिंग के वितरण के संदर्भ में, पिच गुणक _____ में प्रेरित EMF का अनुपात होता है।

Ans

- ☒ 1. फुल पिच वाइंडिंग और संकेंद्रित वाइंडिंग
- ☒ 2. फुल पिच वाइंडिंग और शार्ट पिच वाइंडिंग
- ☒ 3. शार्ट पिच वाइंडिंग और संकेंद्रित वाइंडिंग
- ☒ 4. शार्ट पिच वाइंडिंग और फुल पिच वाइंडिंग

Question ID : 1499861342

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 भारत में सिंगल-फेज घरेलू उपकरणों की वोल्टेज रेटिंग सामान्यतः _____ की सीमा के अंतर्गत होती है।

- Ans
- ☒ 1. 100 - 120 V
 - ☒ 2. 400 - 440 V
 - ☒ 3. 220 - 250 V
 - ☒ 4. 150 - 175 V

Question ID : 1499861407

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 पश्च अभिनत PN जंक्शन डायोड में, _____ पर जंक्शन से प्रवाहित धारा का मान अचानक बढ़ जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ब्रेकडाउन वोल्टेज
 - ☒ 2. शून्य वोल्टेज
 - ☒ 3. 0.7 V
 - ☒ 4. 1.2 V

Question ID : 1499861410

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 एक DC जनरेटर में, वायुघर्षण हानि (windage loss) किसके समानुपाती होती है?

- Ans
- ☒ 1. आर्मेचर की गति के वर्ग
 - ☒ 2. फ्लक्स घनत्व
 - ☒ 3. आपूर्ति वोल्टेज
 - ☒ 4. आपूर्ति धारा के वर्ग

Question ID : 1499861350

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 केबलों में शीथ (Sheaths) का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. उनका आकार बढ़ाने
 - ☒ 2. केबल में नमी के प्रवेश को रोकने
 - ☒ 3. उन्हें मजबूत बनाने
 - ☒ 4. विद्युत चुम्बकीय व्यतिकरण को रोकने

Question ID : 1499861384

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 एक इलेक्ट्रॉन पर आवेश 1.6×10^{-19} C होता है। यदि परिपथ में धारा 1.6 A है, तो एक सेकंड में परिपथ से प्रवाहित इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 10^{-19}
 - ☒ 2. 2.56×10^{19}
 - ☒ 3. 10^{19}
 - ☒ 4. $\frac{10^{19}}{2.56}$

Question ID : 1499861376

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 धारितय फिल्टर युक्त एक अर्ध तरंग दिष्टकारी परिपथ 200 V, 50 Hz AC आपूर्ति से जुड़ा है। संधारित्र के टर्मिनलों के बीच आउटपुट वोल्टेज लगभग _____ है।

- Ans
- ☒ 1. शून्य
 - ☒ 2. $\frac{200}{\sqrt{2}}$
 - ☒ 3. 200 V
 - ☒ 4. $200\sqrt{2}$

Question ID : 1499861344

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 एक चल कुंडली गैल्वेनोमीटर का प्रतिरोध 10Ω है और इसमें 100 mA की धारा प्रवाहित होने पर यह पूर्ण-पैमाना विक्षेपण (फुल स्केल डिफ्लेक्शन) प्रदान करता है। इस मीटर को 100 V के मापन के लिए वोल्टमीटर के रूप में उपयोग किया जाना है। आवश्यक प्रतिरोध _____ है।

- Ans
- ☒ 1. मीटर के साथ समांतर क्रम में 99Ω
 - ☒ 2. मीटर के साथ समांतर क्रम में 990Ω
 - ☒ 3. मीटर के साथ श्रेणी क्रम में 99Ω
 - ☒ 4. मीटर के साथ श्रेणी क्रम में 990Ω

Question ID : 1499861352

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 एक चालकीय SCR को फॉरवर्ड ब्लॉकिंग अवस्था में कैसे लाया जा सकता है?

- Ans
- ✓ 1. एनोड धारा को होल्डिंग धारा से कम करके
 - ✗ 2. एनोड धारा को लैचिंग धारा से कम करके
 - ✗ 3. गेट धारा को घटाकर शून्य करके
 - ✗ 4. गेट धारा को उत्क्रमित (reverse) करके

Question ID : 1499861398

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 लाइट और पंखे के उप-परिपथों की वायरिंग के लिए प्रयुक्त तांबे के चालक की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल कितना होता है?

- Ans
- ✓ 1. 1.5 mm^2
 - ✗ 2. 0.5 mm^2
 - ✗ 3. 15 mm^2
 - ✗ 4. 5 mm^2

Question ID : 1499861405

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 एक 3-फेज प्रेरण मोटर की संतुलित 3-फेज कुंडली के माध्यम से प्रवाहित होने वाली 3-फेज सममितीय विद्युत धारा द्वारा उत्पन्न क्षेत्र निम्नलिखित में से किस प्रकार का होता है?

- Ans
- ✓ 1. स्थिर परिमाण के साथ स्थान में घूर्णनशील
 - ✗ 2. परिवर्ती आयाम के साथ प्रकृति में प्रत्यावर्ती
 - ✗ 3. परिवर्ती परिमाण के साथ स्थान में घूर्णनशील
 - ✗ 4. स्थिर आयाम के साथ प्रकृति में प्रत्यावर्ती

Question ID : 1499861336

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 यदि विद्युत उपकरणों में प्रवेशित और परिपथ चालकों के साथ इससे निकलने वाली विद्युत धारा का मान _____ से अधिक हो जाता है, तो भूसंपर्कन-दोष परिपथ रोधक (ग्राउंड-फॉल्ट सर्किट इंटरप्टर्स), परिपथ को बाधित कर देते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 5 mA
 - ☐ 2. 0.1 mA
 - ☐ 3. 1 A
 - ☐ 4. 5 A

Question ID : 1499861367
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.49 एक 50 Hz, दो-ध्रुव प्रेरण मोटर पूर्ण भार पर 5% की स्लिप के साथ संचालित होती है। इसकी तुल्यकाली गति _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 3000 rpm
 - ☐ 2. 1000 rpm
 - ☐ 3. 1500 rpm
 - ☐ 4. 2000 rpm

Question ID : 1499861340
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.50 5 V EMF और 0.1Ω आंतरिक प्रतिरोध वाला एक बैटरी सेल 1Ω के बाह्य प्रतिरोध से जुड़ा हुआ है। इसकी लघुपथन धारा कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 50 A
 - ☐ 2. 5 A
 - ☐ 3. 0.1 A
 - ☐ 4. अनंत

Question ID : 1499861359
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.51 एक AC परिपथ 200 V, 50 Hz स्रोत से 1000 W की सक्रिय शक्ति और 1000 VAR की प्रतिघाती शक्ति लेता है। स्रोत से ली गई RMS धारा _____ है।

- Ans
- ☒ 1. $5\sqrt{2}$ A
 - ☐ 2. 5 A
 - ☐ 3. $\frac{5}{\sqrt{2}}$ A
 - ☐ 4. 10 A

Question ID : 1499861377
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.52 विद्युतीय यंत्रों में यह सुनिश्चित करने के लिए प्रयुक्त आवरण (enclosure) को क्या कहा किया जाता है, कि लोग गलती से इसके विद्युतमय भागों के संपर्क में न आएँ?

- Ans
- ☒ 1. लेबलिंग
 - ☒ 2. ग्राउंडिंग
 - ☒ 3. गार्डिंग
 - ☒ 4. कवरिंग

Question ID : 1499861369

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.53 विद्युतरोधी पदार्थों में निम्न में से कौन सा गुण नहीं होना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. उच्च जल अवशोषण
 - ☒ 2. निम्न विद्युतशीलता
 - ☒ 3. उच्च यांत्रिक सामर्थ्य
 - ☒ 4. गैर ज्वलनशीलता

Question ID : 1499861380

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 चुंबकशीलता की इकाई _____ है।

- Ans
- ☒ 1. H/m
 - ☒ 2. Wb/m
 - ☒ 3. Hm
 - ☒ 4. Wb/m²

Question ID : 1499861351

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 निम्न में से कौन सी विद्युतीय दुर्घटना को रोक सकने वाली एक सुरक्षित कार्य प्रक्रिया नहीं है?

Ans ☒ 1.

निरीक्षण या मरम्मत से पहले विद्युत उपकरणों को डी-एनर्जाइज करना

☒ 2. बिजली के उपकरणों की उचित देखभाल करना

☒ 3.

एनर्जाइज्ड लाइनों के पास कार्य करते समय सावधानी बरतना

☒ 4. उपयुक्त सुरक्षात्मक उपकरणों के उपयोग की उपेक्षा करना

Question ID : 1499861368

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 एक चल कुंडली और एक चल लौह प्रकार के एमीटर श्रेणी क्रम में संयोजित हैं, जो एक अर्ध तरंग डायोड दिष्टकारी (half wave diode rectifier) के आउटपुट से संयोजित है। चल लौह प्रकार के मीटर का पाठ्यांक 5 A है। चल कुंडली (काइल) मीटर का पाठ्यांक क्या होगा?

Ans ☒ 1. 5 A

☒ 2. 1.59 A

☒ 3. 3.18 A

☒ 4. 6.36 A

Question ID : 1499861393

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 स्लिप रिंग इंडक्शन मोटर में स्टेटर छह ध्रुवों पर लिपटा होता है। इसके रोटर को _____ ध्रुवों पर लिपटा हुआ होना चाहिए।

Ans ☒ 1. छह

☒ 2. दो

☒ 3. चार

☒ 4. आठ

Question ID : 1499861337

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 तीन एकसमान बैटरियां जिनमें से प्रत्येक का EMF 12 V और आंतरिक प्रतिरोध $1\ \Omega$ है, समांतर क्रम में जुड़ी हुई हैं और $3\ \Omega$ के एक प्रतिरोधी भार को आपूर्ति प्रदान करती हैं। यदि तीनों बैटरियों में से किसी एक में कोई बूटि उत्पन्न हो जाती है और उसे परिपथ से निकाल दिया जाता है, तो लोड को आपूर्ति की गई शक्ति, समांतर क्रम में जुड़ी तीनों बैटरियों द्वारा आपूर्ति की गई शक्ति के _____ के बराबर जाती है।

Ans ☒ 1. 91%

☒ 2. 33%

☒ 3. 56%

☒ 4. 67%

Question ID : 1499861361

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.59 विद्युत डिस्चार्ज लैंप में प्रकाश ऊर्जा का उत्पादन किसके कारण होता है?

Ans ☒ 1. धारा के चुंबकीय प्रभाव

☒ 2. धारा के रासायनिक प्रभाव

☒ 3. धारा के ऊष्मीय प्रभाव

☒ 4. गैस या वाष्प के आयनीकरण

Question ID : 1499861382

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 एक तड़ित रोधक (lightening arrester) के संदर्भ में, _____ में आर्किंग ग्राउंड (arcing grounds) की घटना हो सकती है।

Ans ☒ 1. एक गैर-भूसंपर्कित प्रणाली (ungrounded system)

☒ 2. एक ठोस भूसंपर्कित प्रणाली (solid grounded system)

☒ 3.

एक विलगित उदासीन प्रणाली (isolated neutral system)

☒ 4.

उच्च प्रतिबाधा युक्त भूसंपर्कित प्रणाली (system grounded with large impedance)

Question ID : 1499861409

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 घरेलू वायरिंग में, भूसंपर्कन तार का आकार _____ से कम नहीं होना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 18 SWG
 - ☒ 2. 14 SWG
 - ☒ 3. 24 SWG
 - ☒ 4. 8 SWG

Question ID : 1499861404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 N चैनल FET, किस वजह से P चैनल FET से बेहतर है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च इनपुट प्रतिबाधा की वजह से
 - ☒ 2. इनके उच्च स्विचिंग समय की वजह से
 - ☒ 3. इनके निम्न शक्ति व्यय की वजह से
 - ☒ 4.

विवरों (holes) की तुलना में इलेक्ट्रॉनों की उच्च गतिशीलता की वजह से

Question ID : 1499861399

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 पूर्ण भार पर 1500 rpm की गति पर संचालित एक 200 V DC श्रेणी मोटर 40 A की धारा लेती है। इसका प्रतिरोध 0.1 Ω है और क्षेत्र असंतुप्त है। इसके द्वारा प्रवर्तन (starting) के समय रेटेड बलाघूर्ण प्राप्त किया जाना वांछित है। आवश्यक प्रतिरोध की गणना कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6.4 Ω
 - ☒ 2. 2.1 Ω
 - ☒ 3. 4.9 Ω
 - ☒ 4. 1.2 Ω

Question ID : 1499861395

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.64 निम्नलिखित में से किस मोटर में गति अभिलक्षण (speed characteristics) स्थिर नहीं होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. यूनिवर्सल मोटर
 - ☒ 2. शैथिल्य मोटर
 - ☒ 3. DC शंट मोटर
 - ☒ 4. प्रतिष्ठंभ मोटर

Question ID : 1499861346

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत चुंबकीय प्रेरण के सिद्धांत पर कार्य करता है?

- Ans
- ☒ 1. LED
 - ☒ 2. CFL लैंप
 - ☒ 3. दहन इंजन
 - ☒ 4. ट्रांसफॉर्मर

Question ID : 1499861391

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 एक RLC श्रेणी परिपथ में, यदि _____, तो धारा आरोपित वोल्टेज के समान कला में होगी।

- Ans
- ☒ 1. प्रेरकीय प्रतिघात, धारितीय प्रतिघात से अधिक हो
 - ☒ 2. प्रेरकीय प्रतिघात धारितीय प्रतिघात से कम हो
 - ☒ 3. प्रेरकीय प्रतिघात धारितीय प्रतिघात के बराबर हो
 - ☒ 4.

प्रेरकीय प्रतिघात और धारितीय प्रतिघात का अंतर, प्रतिरोध के बराबर हो

Question ID : 1499861354

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 सोल्डरिंग आयरन बिट निम्न में से किससे बनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. लेड
 - ☒ 2. निकल
 - ☒ 3. इस्पात
 - ☒ 4. लौह लेपित कॉपर क्रोड

Question ID : 1499861385

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 'फ्रीजिंग धारा' धारा के मान में होने वाली वह वृद्धि है, जिसकी वजह से विद्युतीय झटके के संपर्क में आने वाले किसी व्यक्ति की मांसपेशियों में संकुचन उत्पन्न होता है और उसे धारा स्रोत से अलग होने से रोकता है। इस 'फ्रीजिंग धारा' की अनुमानित सीमा लगभग कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. 1 - 2 mA
 - ☒ 2. 1 - 2 A
 - ☒ 3. 90 - 150 mA
 - ☒ 4. 10 - 40 mA

Question ID : 1499861371

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 नीचे दिए गए विकल्पों में प्रदर्शित किस घरेलू उपकरण के लिए आवश्यक मोटर का आकार सबसे छोटा होता है?

Ans

- ☒ 1. इलेक्ट्रिक घड़ी
- ☐ 2. वाशिंग मशीन
- ☐ 3. ग्राइंडर
- ☐ 4. इलेक्ट्रिक सिलाई मशीन

Question ID : 1499861408

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 1 mm की माध्य लंबाई वाले एक चुंबकीय परिपथ में लगने वाले चुंबकीय बल का मान 400 AT/m है। इसे उत्पन्न करने के लिए 40 फेरों वाली कुंडली से होकर प्रवाहित होने वाली धारा का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 100 mA
- ☐ 2. 10 A
- ☐ 3. 1 A
- ☒ 4. 10 mA

Question ID : 1499861389

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 एक वैरिएबल रिलक्टेंस स्टेपर मोटर में 4 ध्रुव हैं, प्रत्येक ध्रुव में दांतों (टीथ) की संख्या 10 है। यदि रोटार में 80 दांते (टीथ) हैं तो स्टेप कोण ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 9°
- ☐ 2. 7.5°
- ☒ 3. 4.5°
- ☐ 4. 3°

Question ID : 1499861341

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 शैथिल्य मोटर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

- ☐ 1. यह एक परिवर्ती गति (वैरिएबल स्पीड) मोटर है
- ☒ 2. यह स्व-प्रवर्तित (सेल्फ-स्टार्टिंग) है
- ☐ 3. यह स्व-प्रवर्तित (सेल्फ-स्टार्टिंग) नहीं है
- ☐ 4. इसे DC उत्तेजन की आवश्यकता होती है

Question ID : 1499861365

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 जब आप किसी प्रेरण मोटर पर एक DOL (डायरेक्ट-ऑन-लाइन) स्टार्टर का उपयोग करना शुरू करते हैं, तो प्रवर्तन धारा (starting current) लगभग _____ के बराबर होगी।

Ans

☒ 1. पूर्ण भार धारा के 10%

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

Question ID : 1499861338

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74

Ans

☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

Question ID : 1499861355

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75

Ans

☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

Question ID : 1499861372

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 अंग्रेजी साहित्य में रचनात्मक गैर-कथा श्रेणी में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2019 किसने जीता?

Ans

☒ 1. रतिलाल बोरिसगर

☒ 2. चिन्मय गुहा

☒ 3. जोयश्री गोस्वामी महंत

☒ 4. शशि थरूर

Question ID : 1499861422

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर कब किए गए थे?

- Ans ☒ 1. 5 मार्च, 1931
☐ 2. 10 मई, 1932
☐ 3. 7 जून, 1929
☐ 4. 6 अप्रैल, 1930

Question ID : 1499861413
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 नुआखाई _____ में एक वार्षिक फसल उत्सव है, जिसे मौसम के नए चावल का स्वागत करने के लिए मनाया जाता है।

- Ans ☐ 1. महाराष्ट्र
☐ 2. पश्चिम बंगाल
☒ 3. ओडिशा
☐ 4. हरियाणा

Question ID : 1499861419
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 फोर्ब्स इंडियन सेलिब्रिटी 100 लिस्ट में पहला स्थान किसने हासिल किया?

- Ans ☐ 1. आलिया भट्ट
☒ 2. विराट कोहली
☐ 3. अक्षय कुमार
☐ 4. सलमान खान

Question ID : 1499861421
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 भारतीय संविधान की _____ अनुसूची में नगर पालिकाओं की सत्ता, अधिकार और जिम्मेदारियाँ शामिल हैं।

- Ans ☐ 1. छठी
☒ 2. बारहवीं
☐ 3. पांचवीं
☐ 4. नौवीं

Question ID : 1499861416
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा अनाज एक महीन दाने के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. ज्वार
 - ☐ 2. गेहूँ
 - ☒ 3. बाजरा
 - ☒ 4. मक्का

Question ID : 1499861414
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 जामा मस्जिद का निर्माण _____ द्वारा किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. जहाँगीर
 - ☒ 2. औरंगज़ेब
 - ☒ 3. अकबर
 - ☐ 4. शाह जहाँ

Question ID : 1499861412
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 _____ नर्मदा की सबसे लंबी उपनदी है।

- Ans
- ☐ 1. तवा
 - ☒ 2. शक्कर
 - ☒ 3. हिरन
 - ☒ 4. दूधी

Question ID : 1499861415
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 इकहतरवें संवैधानिक संशोधन द्वारा आठवीं अनुसूची में निम्नलिखित में से कौन सी भाषा नहीं जोड़ी गई?

- Ans
- ☒ 1. मणिपुरी
 - ☒ 2. नेपाली
 - ☐ 3. बोडो
 - ☒ 4. कोंकणी

Question ID : 1499861417
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 यदि FDI भारत में एक अमेरिकी कंपनी द्वारा किया जाता है, तो वह निवेश _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. भारत के किसी भी खाते में नहीं माना जायेगा
 - ☐ 2. भारत के पूंजी खाते में माना जायेगा
 - ☒ 3. अमेरिका के चालू खाते में माना जायेगा
 - ☒ 4. भारत के चालू खाते में माना जायेगा

Question ID : 1499861418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 आइन-ए-अकबरी किसने लिखी?

- Ans
- ☒ 1. अकबर
 - ☒ 2. रविकीर्ति
 - ☒ 3. अमीर खुसरो
 - ☐ 4. अबुल फजल

Question ID : 1499861411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 किस देश ने दक्षिण एशियाई खेलों 2019 में सर्वाधिक पदक प्राप्त किए?

- Ans
- ☐ 1. भारत
 - ☒ 2. नेपाल
 - ☒ 3. पाकिस्तान
 - ☒ 4. बांग्लादेश

Question ID : 1499861420

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1

- Ans
- ☒ 1.
 - ☐ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 1499861424

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861432**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861426**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.4

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861430**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.5

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861434**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.6

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861427**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861423**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861428**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.9

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **1499861429**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.10

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 1499861433
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 1499861431
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 1499861425
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक निश्चित कोड भाषा में, '+' 'x' का प्रतिनिधित्व करता है, '÷' '+' का प्रतिनिधित्व करता है, '-' '÷' का प्रतिनिधित्व करता है और 'x' '-' का प्रतिनिधित्व करता है निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।
 $8 \div 21 - 3 + 6 \times 2 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 52
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 48

Question ID : 1499861441
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 यदि P \$ Q का अर्थ है P, Q का पिता है; P ! Q का अर्थ है P, Q की पत्नी है और P * Q का अर्थ है P, Q का भाई है, निम्न में से कौन दर्शाता है कि A, D की माता है?

- Ans
- ☒ 1. A \$ B ! C * D
 - ☒ 2. A ! B \$ C * D
 - ☒ 3. A ! B * C \$ D
 - ☒ 4. A \$ B * C ! D

Question ID : 1499861435

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 नव्या, काशी, फ़िज़ा, ज़रीन, हिना और जसप्रीत केंद्र के सामने मुँह करके एक सर्कल में बैठे हैं। जसप्रीत, हिना के विपरीत है, नव्या और फिजा एक साथ नहीं हैं, फ़िज़ा, ज़रीन के दाईं ओर है और हिना, नव्या और फ़िज़ा के बीच है। काशी के दाईं ओर कौन है?

- Ans
- ☒ 1. नव्या
 - ☒ 2. हिना
 - ☒ 3. जसप्रीत
 - ☒ 4. ज़रीन

Question ID : 1499861439

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।
6, 21, 73.5, 257.25, _____

- Ans
- ☒ 1. 900.375
 - ☒ 2. 950.5
 - ☒ 3. 867.25
 - ☒ 4. 812.375

Question ID : 1499861446

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित शब्द श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।
कीवी, सेब, केला, _____, कुकुरमुत्ता

- Ans
- ☒ 1. खुबानी
 - ☒ 2. ब्लूबेरी
 - ☒ 3. किशमिश
 - ☒ 4. आलूबालू

Question ID : 1499861440

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि आप किसी अंत से शुरू होने वाली कतार में पंद्रहवें हैं, तो कतार में कितने लोग हैं?

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☐ 2. 30
 - ☒ 3. 29
 - ☐ 4. 28

Question ID : 1499861438
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 यदि PEST को 17-4-20-19 के रूप में कोडित किया गया है, तो LOCK का कोड क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 15-13-6-12
 - ☐ 2. 13-14-6-12
 - ☐ 3. 10-9-5-9
 - ☒ 4. 13-14-4-10

Question ID : 1499861442
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

बोरा : जूट :: पुस्तक : ?

- Ans
- ☐ 1. कलम
 - ☐ 2. लेखक
 - ☐ 3. कॉपी
 - ☒ 4. कागज़

Question ID : 1499861437
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 एक निश्चित कोड भाषा में यदि 573 का अर्थ है vase is pretty, 432 का अर्थ है pretty and expensive, 14 का अर्थ है expensive watch, तो 'and' का कोड क्या है?

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

Question ID : 1499861443
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 एक आदमी 4 km उत्तर की ओर जाता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 3 km तक चलता है। प्रारंभिक बिंदु और अभी वह जिस बिंदु पर खड़ा है उस के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 9 km
 - ☒ 2. 5 km
 - ☒ 3. 7 km
 - ☒ 4. 11 km

Question ID : 1499861444
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो उसी आधार पर तीसरी संख्या से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

14 : 210 :: 16 : ?

- Ans
- ☒ 1. 272
 - ☒ 2. 288
 - ☒ 3. 240
 - ☒ 4. 256

Question ID : 1499861436
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।
576, 288, 96, _____, 16

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 31

Question ID : 1499861445
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General English

Q.1 Which of the following words given in the options can be changed to rectify the given erroneous sentence.
All aquatic mammals has to come to the surface to breathe.

- Ans
- ☒ 1. come to
 - ☒ 2. has to
 - ☒ 3. All
 - ☒ 4. breathe

Question ID : 1499861455
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

Soggy

- Ans
- ☒ 1. muggy
 - ☒ 2. mushy
 - ☒ 3. humid
 - ☒ 4. dry

Question ID : 1499861453

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the idiom that can best substitute the bracketed word in the sentence given below.

Jonny is very sick and (close to death) as per doctor.

- Ans
- ☒ 1. is as pale as a ghost
 - ☒ 2. dead ringer
 - ☒ 3. in the dark
 - ☒ 4. has one foot in the grave

Question ID : 1499861454

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Identify the part of speech of the bracketed word. You can carry these things in your (hand) luggage.

- Ans
- ☒ 1. verb
 - ☒ 2. noun
 - ☒ 3. adverb
 - ☒ 4. adjective

Question ID : 1499861449

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 Choose the correct form of passive voice for the following- They will not accept your credit card.

- Ans
- ☒ 1. Your credit card will not be accepted by them.
 - ☒ 2. Your credit card would not be accepted by them.
 - ☒ 3. Your credit card will not have been accepted by them.
 - ☒ 4. Your credit card has not been accepted by them.

Question ID : 1499861451

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Fill in the blank with an appropriate preposition.
Her house is ____ two hills and a lake.

- Ans
- ☒ 1. over
 - ☒ 2. after
 - ☒ 3. among
 - ☒ 4. between

Question ID : 1499861448
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below. Extol

- Ans
- ☒ 1. mock
 - ☒ 2. degrade
 - ☒ 3. refuse
 - ☒ 4. glorify

Question ID : 1499861452
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 Choose the correct form of indirect speech for the following-
The man said, "This place is very beautiful."

- Ans
- ☒ 1. The man exclaimed that that place was very beautiful.
 - ☒ 2. The man exclaimed what a beautiful place.
 - ☒ 3. The man exclaimed that place was very beautiful!!!!
 - ☒ 4. The man said that place was very beautiful.

Question ID : 1499861450
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Recognize the type of adverb of the bracketed word.
He (usually) speaks rude to me.

- Ans
- ☒ 1. Adverb of number or frequency
 - ☒ 2. Adverb of degree or quantity
 - ☒ 3. Adverb of Time
 - ☒ 4. Adverb of manner

Question ID : 1499861447
Status : Not Answered
Chosen Option : --