



पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)

Corporate Centre, 'Saudamini', Plot No. 2, Sector - 29, Gurugram, Haryana - 122001
E-mail- recruitment@powergrid.in

Participant ID	7202120311
Participant Name	CHITRANJAN KUMAR
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Kovilambakkam
Test Date	08/02/2024
Test Time	8:30 AM - 10:30 AM
Subject	Diploma Trainee Electrical

Section : Electrical Engineering

Q.1 कौन से इनपुट ड्राइवर के साथ स्टेपर मोटर सिस्टम उच्च गति वाले क्षेत्रों में अधिक बलाघूर्ण उत्पन्न करते हैं?

- Ans
- 1. ज्यब्रकेतर DC इनपुट
 - 2. AC इनपुट
 - 3. AC और DC दोनों
 - 4. DC इनपुट

Question ID : 630680586810
Option 1 ID : 6306802295973
Option 2 ID : 6306802295970
Option 3 ID : 6306802295972
Option 4 ID : 6306802295971
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 ट्रांसफार्मर की प्राथमिक वाइंडिंग का रिसाव प्रतिघात क्या है?

- Ans
- 1. $1/l_1 X_1$
 - 2. $l_1 X_1$
 - 3. $l_2 X_2$
 - 4. $1/l_2 X_2$

Question ID : 630680586801
Option 1 ID : 6306802295936
Option 2 ID : 6306802295937
Option 3 ID : 6306802295935
Option 4 ID : 6306802295934
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 समय प्रतिक्रिया का वह भाग क्या है जो 't' के बड़े मानों के लिए क्षणिक प्रतिक्रिया के शून्य मान होने के बाद भी बना रहता है?

- Ans
- 1. अल्पस्थायी अवधि
 - 2. क्षणिक अनुक्रिया
 - 3. स्थिर अवस्था अनुक्रिया
 - 4. स्थिर अवस्था अवधि

Question ID : 630680586863
Option 1 ID : 6306802296184
Option 2 ID : 6306802296182
Option 3 ID : 6306802296183
Option 4 ID : 6306802296185
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 n इकाइयों के एक इन्सुलेटर की स्ट्रिंग दक्षता को कैसे परिभाषित किया जाता है?

- Ans
- 1. स्ट्रिंग का फ्लैशओवर वोल्टेज / n × एक इकाई का फ्लैशओवर वोल्टेज
 - 2. एक इकाई का फ्लैशओवर वोल्टेज/ n × स्ट्रिंग का फ्लैशओवर वोल्टेज
 - 3. n × एक इकाई का फ्लैशओवर वोल्टेज/स्ट्रिंग का फ्लैशओवर वोल्टेज
 - 4. n × स्ट्रिंग का फ्लैशओवर वोल्टेज/एक इकाई का फ्लैशओवर वोल्टेज

Question ID : 630680586869
Option 1 ID : 6306802296208
Option 2 ID : 6306802296206
Option 3 ID : 6306802296209
Option 4 ID : 6306802296207
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 एकल फेज डायनेमोमीटर प्रकार के वाटमीटर में स्थिर कुंडल कौन सी होती है?

- Ans
- 1. दाब कुंडल
 - 2. धारा कुंडल
 - 3. वोल्टेज कुंडल
 - 4. प्रतिरोध कुंडल

Question ID : 630680586782
Option 1 ID : 6306802295859
Option 2 ID : 6306802295860
Option 3 ID : 6306802295858
Option 4 ID : 6306802295861
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक समध्रुवीय प्रेषण लाइन में पोल को कैसे संचालित किया जाता है?

- Ans
- 1. सितारा
 - 2. डेल्टा
 - 3. समानांतर
 - 4. शृंखला

Question ID : 630680586867
Option 1 ID : 6306802296200
Option 2 ID : 6306802296201
Option 3 ID : 6306802296199
Option 4 ID : 6306802296198
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा कम प्रतिरोध को मापने का सबसे सटीक तरीका है?

- Ans
- 1. प्रतिस्थापन विधि
 - 2. केल्चिन डबल ब्रिज विधि
 - 3. प्रत्यक्ष विक्षेपण विधि
 - 4. व्हीटस्टोन ब्रिज विधि

Question ID : 630680586785
Option 1 ID : 6306802295870
Option 2 ID : 6306802295871
Option 3 ID : 6306802295873
Option 4 ID : 6306802295872
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 यदि एक सिंक्रोनस मोटर को निरंतर उत्तेजना के साथ लोड किया जाता है तो परिणामी वोल्टेज का क्या होता है?

- Ans
- 1. यह कम होता है
 - 2. यह बढ़ जाता है
 - 3. यह फेज में वापस आ जाता है
 - 4. वह शून्य हो जाता है

Question ID : 630680586815
Option 1 ID : 6306802295992
Option 2 ID : 6306802295993
Option 3 ID : 6306802295990
Option 4 ID : 6306802295991
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 डेल्टा कनेक्शन में लाइन वोल्टेज किसके बराबर होता है?

- Ans 1. फेज वोल्टेज
 2. तटस्थ धारा
 3. फेज वोल्टेज का दो गुना वर्ग
 4. फेज वोल्टेज का तीन गुना वर्ग

Question ID : 630680586878
Option 1 ID : 6306802296244
Option 2 ID : 6306802296243
Option 3 ID : 6306802296245
Option 4 ID : 6306802296242
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 X-Y प्लॉटर को किस प्रकार के विद्युत मापक यंत्र के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- Ans 1. रिकॉर्डिंग उपकरण
 2. प्रतिकर्षण प्रकार का उपकरण
 3. एकीकृत उपकरण
 4. सूचक उपकरण

Question ID : 630680586779
Option 1 ID : 6306802295847
Option 2 ID : 6306802295849
Option 3 ID : 6306802295848
Option 4 ID : 6306802295846
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 एक सामान्य नियम के रूप में, शिरोपरि लाइन को खड़ा करने के लिए जमीन में गाड़े जाने वाले पोल की गहराई कितनी होती है?

- Ans 1. पोल की लंबाई का 1/8वाँ
 2. पोल की लंबाई का 1/3वाँ
 3. पोल की लंबाई का 1/6वाँ
 4. पोल की लंबाई का 1/5वाँ

Question ID : 630680586848
Option 1 ID : 6306802296123
Option 2 ID : 6306802296124
Option 3 ID : 6306802296122
Option 4 ID : 6306802296125
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 अस्थिर नाभिकों की संख्या के लिए प्रारंभिक मान से आधे होने में लगने वाले समय को क्या कहा जाता है?

- Ans 1. अर्ध जीवन
 2. रेडियोधर्मिता
 3. रेडियोधर्मी क्षय दर
 4. क्षय दर

Question ID : 630680586820
Option 1 ID : 6306802296010
Option 2 ID : 6306802296013
Option 3 ID : 6306802296012
Option 4 ID : 6306802296011
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.13 सिंक्रोनस मोटर के रोटर पोल किससे उत्तेजित होते हैं?

- Ans 1. लघु d.c. शंट जनरेटर
 2. 3-फेज वाइंडिंग
 3. रोटर शॉफ्ट
 4. स्टेटर कोर

Question ID : 630680586813
Option 1 ID : 6306802295984
Option 2 ID : 6306802295983
Option 3 ID : 6306802295985
Option 4 ID : 6306802295982
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 रेखिक समय अपरिवर्तनीय दो पोर्ट नेटवर्क का Z मानदंड क्या है?

- Ans 1. खुला-परिपथ प्रतिबाधा मानदंड
 2. संकर मानदंड
 3. लघु परिपथ प्रवेश्यता मानदंड
 4. व्युत्क्रम संकर मानदंड सेट

Question ID : 630680586775
Option 1 ID : 6306802295831
Option 2 ID : 6306802295832
Option 3 ID : 6306802295830
Option 4 ID : 6306802295833
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 कौन से दो पोर्ट नेटवर्क मानदंड को लघु परिपथ परिचालन बिंदु इनपुट प्रवेश्यता कहा जाता है?

Ans

1. Y_{11}

2. Y_{22}

3. Y_{12}

4. Y_{21}

Question ID : 630680586776

Option 1 ID : 6306802295836

Option 2 ID : 6306802295835

Option 3 ID : 6306802295837

Option 4 ID : 6306802295834

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 यदि डेल्टा नेटवर्क में तीन प्रतिरोधकों का मान बराबर है, तो सितारा नेटवर्क में प्रत्येक प्रतिरोधक शाखा का मान क्या होगा?

Ans

1. डेल्टा प्रतिरोधों का आधा मान

2. डेल्टा प्रतिरोधों के मान के बराबर

3. डेल्टा प्रतिरोधों का एक चौथाई मान

4. डेल्टा प्रतिरोधों का एक तिहाई मान

Question ID : 630680586767

Option 1 ID : 6306802295799

Option 2 ID : 6306802295800

Option 3 ID : 6306802295798

Option 4 ID : 6306802295801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निचले स्तर से, असमान स्तर पर समर्थन के लिए शिथिलता S की गणना करने का सूत्र क्या है? X निचले स्तर के समर्थन से निम्नतम बिंदु की क्षैतिज दूरी है, W प्रति इकाई लंबाई का वजन है और T तनाव है

Ans

1. $S = WX^2 / (8T)$

2. $S = WX / (8T)$

3. $S = WX / (2T)$

4. $S = WX^2 / (2T)$

Question ID : 630680586840

Option 1 ID : 6306802296090

Option 2 ID : 6306802296091

Option 3 ID : 6306802296092

Option 4 ID : 6306802296093

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.18 वह भार धारा क्या है जिसके लिए आर्मचर गति नियंत्रण विधि में गति शून्य होगी?

- Ans
- 1. विवर्तक धारा
 - 2. न्यूनतम धारा
 - 3. स्तंभी धारा
 - 4. एड़ी धारा

Question ID : 630680586797

Option 1 ID : 6306802295918

Option 2 ID : 6306802295919

Option 3 ID : 6306802295921

Option 4 ID : 6306802295920

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी ट्रांसफार्मर के समानांतर संचालन के लिए अनिवार्य शर्त है?

- Ans
- 1. भिन्न ध्रुवता
 - 2. समान फेज शिफ्ट कोण
 - 3. भिन्न लेकिन निम्न फेज अनुक्रम
 - 4. 90° फेज शिफ्ट कोण

Question ID : 630680586806

Option 1 ID : 6306802295956

Option 2 ID : 6306802295954

Option 3 ID : 6306802295957

Option 4 ID : 6306802295955

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 छोटी लाइन की ट्रांसमिशन दक्षता की गणना कैसे की जाती है?

- Ans
- 1. अंतिम शक्ति प्राप्त करना / अंतिम शक्ति भेजना
 - 2. (अंतिम शक्ति प्राप्त करना / अंतिम शक्ति भेजना) * 100
 - 3. अंतिम शक्ति भेजना / अंतिम शक्ति प्राप्त करना
 - 4. (अंतिम शक्ति भेजना / अंतिम शक्ति प्राप्त करना) * 100

Question ID : 630680586838

Option 1 ID : 6306802296084

Option 2 ID : 6306802296082

Option 3 ID : 6306802296085

Option 4 ID : 6306802296083

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 ब्रशरहित DC मोटर में स्थायी चुंबक किससे जुड़े होते हैं?

- Ans
- 1. विद्युतचुम्बकों
 - 2. स्टेटर
 - 3. उच्च शक्ति ट्रांजिस्टर
 - 4. रोटर

Question ID : 630680586798
Option 1 ID : 6306802295925
Option 2 ID : 6306802295923
Option 3 ID : 6306802295924
Option 4 ID : 6306802295922
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.22 प्रेषण लाइन के प्रेरण की गणना कैसे की जा सकती है?

- Ans
- 1. प्रवाह जुड़ाव/ धारा
 - 2. चुंबकीय प्रवाह घनत्व / प्रवाह जुड़ब
 - 3. प्रवाह जुड़ाव/ चुंबकीय प्रवाह घनत्व
 - 4. धारा/प्रवाह जुड़ाव

Question ID : 630680586833
Option 1 ID : 6306802296065
Option 2 ID : 6306802296063
Option 3 ID : 6306802296064
Option 4 ID : 6306802296062
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.23 यदि पूर्ण भार पर मोटर की स्लिप 3% है और इसकी तुल्यकालिक गति 750 r.p.m. है, तो मोटर की वास्तविक गति (N) की गणना करें।

- Ans
- 1. $N = 727.5$ r.p.m.
 - 2. $N = 725.4$ r.p.m.
 - 3. $N = 722.7$ r.p.m.
 - 4. $N = 725$ r.p.m.

Question ID : 630680586807
Option 1 ID : 6306802295959
Option 2 ID : 6306802295961
Option 3 ID : 6306802295960
Option 4 ID : 6306802295958
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 ज्योति तीव्रता की मानक इकाई क्या है?

- Ans
- 1. रेडियंस
 - 2. डिग्री
 - 3. कैन्डेला
 - 4. लक्स

Question ID : 630680586875

Option 1 ID : 6306802296231

Option 2 ID : 6306802296232

Option 3 ID : 6306802296233

Option 4 ID : 6306802296230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 क्या होता है जब सिंक्रोनस मोटर पर भार बढ़ाया जाता है?

- Ans
- 1. अधिक भार कोण के कारण रोटार गति में वापस आ जाता है
 - 2. रोटार अधिक भार कोण द्वारा फेज में वापस आ जाता है
 - 3. रोटार एक छोटे भार कोण से गति में वापस आ जाता है
 - 4. रोटार एक छोटे भार कोण द्वारा फेज में वापस आ जाता है

Question ID : 630680586814

Option 1 ID : 6306802295987

Option 2 ID : 6306802295986

Option 3 ID : 6306802295989

Option 4 ID : 6306802295988

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 फेराडे के नियम के अनुसार प्रेरित धारा प्रवाह की दिशा कैसे निर्धारित की जाती है?

- Ans
- 1. फ्लेमिंग का दक्षिणावर्ती नियम
 - 2. मैक्सवेल का दाहिना-हस्त अंगुष्ठ-नियम
 - 3. फ्लेमिंग का वामहस्त नियम
 - 4. लेन्ज़ नियम

Question ID : 630680586877

Option 1 ID : 6306802296238

Option 2 ID : 6306802296241

Option 3 ID : 6306802296239

Option 4 ID : 6306802296240

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 स्रोत परिवर्तन के लिए, थेवेनिन के समतुल्य परिपथ को किस समतुल्य परिपथ में परिवर्तित किया जाता है?

- Ans
- 1. डेल्टा
 - 2. सितारा
 - 3. नॉर्टन
 - 4. अध्यारोपण

Question ID : 630680586766
Option 1 ID : 6306802295797
Option 2 ID : 6306802295796
Option 3 ID : 6306802295794
Option 4 ID : 6306802295795
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 VVVF ड्राइव सिस्टम में DC लिंक का क्या कार्य है?

- Ans
- 1. दिष्ट धारा को प्रत्यावर्ती धारा में परिवर्तित करना
 - 2. प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करना
 - 3. वोल्टेज और धारा संवाहन में परिवर्तन करना
 - 4. दिष्टकारी परिपथ से अशुद्ध DC आपूर्ति फिल्टरित करना

Question ID : 630680586811
Option 1 ID : 6306802295976
Option 2 ID : 6306802295974
Option 3 ID : 6306802295977
Option 4 ID : 6306802295975
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.29 AC वोल्टमीटर दिष्टकारी प्रकार में, रिवर्स क्रिया (बायस्ड) होने पर ब्रिज दिष्टकारी कैसे व्यवहार करता है?

- Ans
- 1. उच्च अग्र प्रतिरोध के कारण यह उच्च संवेदनशीलता प्रदर्शित करता है
 - 2. कम अग्र प्रतिरोध के कारण यह कम संवेदनशीलता प्रदर्शित करता है
 - 3. यह उच्च आवृत्तियों को बायपास करने की प्रवृत्ति रखता है
 - 4. यह निचली आवृत्तियों को बायपास करने की प्रवृत्ति रखता है

Question ID : 630680586789
Option 1 ID : 6306802295886
Option 2 ID : 6306802295887
Option 3 ID : 6306802295889
Option 4 ID : 6306802295888
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.30 फर्श के स्तर से छत का पंखा लगाने की न्यूनतम लंबाई क्या है?

- Ans 1. 2.30 m
 2. 2.25 m
 3. 2.10 m
 4. 2.75 m

Question ID : 630680586844
Option 1 ID : 6306802296107
Option 2 ID : 6306802296106
Option 3 ID : 6306802296109
Option 4 ID : 6306802296108
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.31 एक आदर्श परिचालक प्रवर्धक की बैंडविड्थ क्या है?

- Ans 1. आवृत्ति सिग्नल से कम
 2. एकरूपता
 3. अनंत
 4. न्यूनतम

Question ID : 630680586853
Option 1 ID : 6306802296145
Option 2 ID : 6306802296142
Option 3 ID : 6306802296144
Option 4 ID : 6306802296143
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 प्रेषण लाइन में फेरेंटी प्रभाव का क्या कारण है?

- Ans 1. लाइन पर वोल्टेज घटाव
 2. लाइन का चुंबकीय प्रवाह
 3. लाइन की चार्जिंग धारा
 4. लाइन की पारगम्यता

Question ID : 630680586865
Option 1 ID : 6306802296191
Option 2 ID : 6306802296190
Option 3 ID : 6306802296192
Option 4 ID : 6306802296193
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 समानांतर A.C. परिपथ की धारिता संवेदनशीलता को कैसे दर्शाया जाता है?

Ans 1. $b = 2\pi fc$

2. $b = 1/2\pi fc$

3. $1/2\pi fl$

4. $2\pi fl$

Question ID : 630680586772

Option 1 ID : 6306802295818

Option 2 ID : 6306802295819

Option 3 ID : 6306802295821

Option 4 ID : 6306802295820

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 जैव रसायन आधारित बिजली संयंत्र में, जनरेटर को विद्युत ऊर्जा उत्पादन के लिए कौन प्रेरित करता है?

Ans 1. टर्बाइन

2. किण्वन

3. आवर्तित

4. खाड़ी

Question ID : 630680586827

Option 1 ID : 6306802296039

Option 2 ID : 6306802296038

Option 3 ID : 6306802296041

Option 4 ID : 6306802296040

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 सीधे जल-ट्यूब बॉयलर में तापन का क्षेत्र कैसे भिन्न हो सकता है?

Ans 1. ट्यूबों के आसपास की गर्म गैसों को अलग-अलग करके

2. ट्यूबों की लंबाई अलग-अलग करके

3. विभिन्न ट्यूब डिज़ाइन का उपयोग करके

4. भट्टी क्षेत्र को अलग-अलग करके

Question ID : 630680586818

Option 1 ID : 6306802296004

Option 2 ID : 6306802296005

Option 3 ID : 6306802296002

Option 4 ID : 6306802296003

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 प्रेषण लाइन में निकटता प्रभाव का परिणाम क्या होता है?

- Ans
- 1. संवाहक के प्रत्यावर्ती वोल्टेज की कमी
 - 2. संवाहक के स्पष्ट प्रतिरोध की वृद्धि
 - 3. संवाहक के प्रत्यावर्ती वोल्टेज की वृद्धि
 - 4. संवाहक के स्पष्ट प्रतिरोध की कमी

Question ID : 630680586834

Option 1 ID : 6306802296069

Option 2 ID : 6306802296067

Option 3 ID : 6306802296068

Option 4 ID : 6306802296066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 परिपथ का नॉर्टन समतुल्य क्या है?

- Ans
- 1. समानांतर में संवाहन के साथ एक निरंतर धारा स्रोत।
 - 2. समानांतर में संवाहन के साथ एक निरंतर वोल्टेज स्रोत।
 - 3. समानांतर में प्रतिरोध के साथ एक निरंतर धारा स्रोत।
 - 4. समानांतर में प्रतिरोध के साथ एक निरंतर वोल्टेज स्रोत।

Question ID : 630680586770

Option 1 ID : 6306802295810

Option 2 ID : 6306802295811

Option 3 ID : 6306802295812

Option 4 ID : 6306802295813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 किसी ताप विद्युत संयंत्र की समग्र दक्षता को कैसे परिभाषित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. (जनरेटर दक्षता) × (बॉयलर दक्षता)
 - 2. (संधारित्र सहित टरबाइन की दक्षता) × (बॉयलर दक्षता)
 - 3. (जनरेटर दक्षता) × (संधारित्र सहित टरबाइन की दक्षता)
 - 4. (जनरेटर दक्षता) × (संधारित्र सहित टरबाइन की दक्षता) × (बॉयलर दक्षता)

Question ID : 630680586817

Option 1 ID : 6306802296000

Option 2 ID : 6306802295999

Option 3 ID : 6306802296001

Option 4 ID : 6306802295998

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 मोटरों के लिए MCCB धारा रेटिंग क्या है?

- Ans
- 1. आरंभिक धारा का 135%
 - 2. आरंभिक धारा का 130%
 - 3. आरंभिक धारा का 125%
 - 4. आरंभिक धारा का 120%

Question ID : 630680586881

Option 1 ID : 6306802296254

Option 2 ID : 6306802296256

Option 3 ID : 6306802296257

Option 4 ID : 6306802296255

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 किसी जल विद्युत संयंत्र के जलविज्ञान चक्र में ऊंचाई पर पानी की स्थितिज ऊर्जा कैसे दी जाती है?

- Ans
- 1. $PE = m/g$
 - 2. $PE = mg/H$
 - 3. $PE = mgH$
 - 4. $PE = mg$

Question ID : 630680586823

Option 1 ID : 6306802296024

Option 2 ID : 6306802296023

Option 3 ID : 6306802296025

Option 4 ID : 6306802296022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 क्वथन जल रिऐक्टर संयंत्र में अप्रयुक्त भाप का क्या होता है?

- Ans
- 1. इसे मुख्य टरबाइन में भेजा जाता है
 - 2. यह ऊष्मा को अवशोषित करते हुए कोर के माध्यम से चलता है
 - 3. इसे भाप लाइन में भेजा जाता है
 - 4. यह पानी में संघनित होता है

Question ID : 630680586821

Option 1 ID : 6306802296017

Option 2 ID : 6306802296014

Option 3 ID : 6306802296016

Option 4 ID : 6306802296015

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 मध्यम रेखा के संदर्भ में %प्रेषण दक्षता की गणना कैसे करते हैं?

- Ans
- 1. $\{\text{वितरित बिजली/ (हानि / फेज)}\}$
 - 2. $\{(\text{वितरित बिजली/फेज}) / [(\text{वितरित बिजली / फेज}) + (\text{हानि / फेज})]\} * 100$
 - 3. $\{\text{वितरित बिजली/ (हानि/फेज)}\} * 100$
 - 4. $\{(\text{वितरित बिजली/ फेज}) / [(\text{वितरित बिजली / फेज}) + (\text{हानि / फेज})]\}$

Question ID : 630680586839

Option 1 ID : 6306802296087

Option 2 ID : 6306802296088

Option 3 ID : 6306802296086

Option 4 ID : 6306802296089

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 धारा अर्थ लीकेज परिपथ ब्रेकर में कुल कितने वाइंडिंग ट्रांसफार्मर मौजूद होते हैं?

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

Question ID : 630680586882

Option 1 ID : 6306802296259

Option 2 ID : 6306802296260

Option 3 ID : 6306802296261

Option 4 ID : 6306802296258

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.44 तुल्यकालिक मोटर में Cu हानि किससे पूरी होती है?

- Ans
- 1. DC स्रोत
 - 2. आपूर्ति लाइन
 - 3. आर्मचर इनपुट
 - 4. मोटर AC इनपुट

Question ID : 630680586816

Option 1 ID : 6306802295995

Option 2 ID : 6306802295997

Option 3 ID : 6306802295996

Option 4 ID : 6306802295994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 कौन सी ब्रिज विधि 1-10 तक निम्न Q मानों के मापन तक सीमित है?

- Ans
- 1. एंडरसन ब्रिज
 - 2. हे ब्रिज
 - 3. शेरिंग ब्रिज
 - 4. मैक्सवेल ब्रिज

Question ID : 630680586786

Option 1 ID : 6306802295877

Option 2 ID : 6306802295874

Option 3 ID : 6306802295875

Option 4 ID : 6306802295876

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 तीन फेज इंडक्शन मोटर में स्लिप (S) के संबंध में महत्तम बलाघूर्ण की स्थिति क्या है?

- Ans
- 1. $S = R_2/X_2$
 - 2. $S = R_2X_2$
 - 3. $S = \Phi R_2/X_2$
 - 4. $S = \Phi R_2X_2$

Question ID : 630680586808

Option 1 ID : 6306802295962

Option 2 ID : 6306802295963

Option 3 ID : 6306802295965

Option 4 ID : 6306802295964

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 यदि एक PMMC उपकरण में 100 घुमावों की कुंडली, 0.15 Wb/m^2 का प्रवाह घनत्व, 80mm^2 का क्षेत्रफल और 5mA की धारा है, तो इसका विक्षेपण बलाघूर्ण क्या होगा?

Ans

- 1. $6 \times 10^{-6} \text{ Nm}$
- 2. $0.7 \times 10^{-7} \text{ Nm}$
- 3. $0.2 \times 10^{-5} \text{ Nm}$
- 4. $7 \times 10^{-7} \text{ Nm}$

Question ID : 630680586784

Option 1 ID : 6306802295866

Option 2 ID : 6306802295869

Option 3 ID : 6306802295867

Option 4 ID : 6306802295868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 3 पॉइंट DC मोटर स्टार्टर का लाइन टर्मिनल कहाँ जुड़ा होता है?

Ans

- 1. आपूर्ति के ऋणात्मक के लिए
- 2. फील्ड वाइंडिंग
- 3. आपूर्ति के घनात्मक के लिए
- 4. आर्मचर वाइंडिंग

Question ID : 630680586796

Option 1 ID : 6306802295917

Option 2 ID : 6306802295916

Option 3 ID : 6306802295915

Option 4 ID : 6306802295914

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 DC जनरेटर का कार्य सिद्धांत क्या है?

Ans

- 1. विद्युतचुंबकीय प्रेरण
- 2. सापेक्ष पारगम्यता का सिद्धांत
- 3. विद्युत्चिकित्सा
- 4. विद्युतवाहक सिद्धांत

Question ID : 630680586791

Option 1 ID : 6306802295897

Option 2 ID : 6306802295895

Option 3 ID : 6306802295896

Option 4 ID : 6306802295894

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 उच्चायी ट्रांसफार्मर के लिए सही वोल्टेज परिवर्तन अनुपात स्थिति क्या है?

- Ans
- 1. $K=1$
 - 2. $K>1$
 - 3. $K < N_1 < 1$
 - 4. $K<1$

Question ID : 630680586802
Option 1 ID : 6306802295940
Option 2 ID : 6306802295939
Option 3 ID : 6306802295941
Option 4 ID : 6306802295938
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.51 पवन ऊर्जा घनत्व की गणना करने का सूत्र क्या है?

- Ans
- 1. $(1/2) \times \text{वायु घनत्व} \times \text{हवा की गति}^2$
 - 2. $(1/2) \times \text{वायु घनत्व} \times \text{हवा की गति}^3$
 - 3. $\text{वायु घनत्व} \times \text{हवा की गति}^3$
 - 4. $\text{वायु घनत्व} \times \text{हवा की गति}^2$

Question ID : 630680586828
Option 1 ID : 6306802296042
Option 2 ID : 6306802296043
Option 3 ID : 6306802296045
Option 4 ID : 6306802296044
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.52 एकल फेज प्रेरण प्रकार ऊर्जामीटर का मीटर स्थिरांक क्या है?

- Ans
- 1. परिक्रमण की संख्या / kWh
 - 2. गति/परिक्रमण की संख्या
 - 3. ब्रेकिंग बलाघूर्ण/गति
 - 4. ब्रेकिंग बलाघूर्ण/परिक्रमण की संख्या

Question ID : 630680586788
Option 1 ID : 6306802295883
Option 2 ID : 6306802295885
Option 3 ID : 6306802295882
Option 4 ID : 6306802295884
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 परमाणु ऊर्जा संयंत्र में श्रृंखला अभिक्रिया किस पर आधारित होती है?

- Ans 1. विखंडन
 2. उपपरमाण्विक संलयन
 3. कण बमबारी
 4. विलय

Question ID : 630680586822
Option 1 ID : 6306802296020
Option 2 ID : 6306802296021
Option 3 ID : 6306802296019
Option 4 ID : 6306802296018
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.54 कौन सौर तापीय विद्युत प्रौद्योगिकी को संकेंद्रित करने में रिसेवर पर सूर्य के प्रकाश को परावर्तित और संकेंद्रित करता है?

- Ans 1. प्रतिघातक
 2. ईंधन सिंथेसाइज़र
 3. दर्पण
 4. वाष्प जेनरेटर

Question ID : 630680586826
Option 1 ID : 6306802296034
Option 2 ID : 6306802296035
Option 3 ID : 6306802296036
Option 4 ID : 6306802296037
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.55 बसबार सुरक्षा की विभेदक विधि में, सामान्य भार स्थितियों के तहत धाराओं का योग क्या है?

- Ans 1. आपूर्ति किए गए वोल्टेज के बराबर
 2. एकरूपता
 3. प्रतिरोध/आपूर्ति किया गया वोल्टेज
 4. शून्य

Question ID : 630680586883
Option 1 ID : 6306802296262
Option 2 ID : 6306802296263
Option 3 ID : 6306802296265
Option 4 ID : 6306802296264
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.56 नियंत्रण प्रणाली की प्रकार संख्या क्या दर्शाती है?

- Ans
- 1. मूलबिंदु पर पोल की संख्या/2
 - 2. मूलबिंदु पर पोल की संख्या
 - 3. पोल की कुल संख्या/2
 - 4. पोल की कुल संख्या

Question ID : 630680586864

Option 1 ID : 6306802296189

Option 2 ID : 6306802296187

Option 3 ID : 6306802296188

Option 4 ID : 6306802296186

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 30 HP से ऊपर के औद्योगिक भार के लिए कौन से अर्थ इलेक्ट्रोड की सिफारिश की जाती है?

- Ans
- 1. स्टील प्लेट
 - 2. GI प्लेट
 - 3. कॉपर प्लेट
 - 4. एल्युमिनियम प्लेट

Question ID : 630680586846

Option 1 ID : 6306802296117

Option 2 ID : 6306802296115

Option 3 ID : 6306802296114

Option 4 ID : 6306802296116

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 यदि 4 पोल D.C. मोटर में 774 संवाहक (Z), समानांतर में दो पथ, 24 mWb प्रति पोल है, जब कुल आर्मेचर धारा 50 एम्पीयर है, तो N-m इकाइयों में बलाघूर्ण का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 297.5 N-m
 - 2. 290.5 N-m
 - 3. 295.3 N-m
 - 4. 292.3 N-m

Question ID : 630680586799

Option 1 ID : 6306802295928

Option 2 ID : 6306802295926

Option 3 ID : 6306802295927

Option 4 ID : 6306802295929

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.59 विद्युत लोकोमोटिव कहाँ से शक्ति प्राप्त करता है?

- Ans
- 1. मुख्य दिष्टकारी
 - 2. शिरोपरि उपकरण
 - 3. मुख्य ट्रांसफार्मर
 - 4. मोटर ब्लोअर

Question ID : 630680586873

Option 1 ID : 6306802296224

Option 2 ID : 6306802296222

Option 3 ID : 6306802296225

Option 4 ID : 6306802296223

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 छोटी प्रेषण लाइनों का लाइन विनियमन निम्नलिखित में से किसका माप है?

- Ans
- 1. ट्रांसमिशन लाइन की लंबाई के साथ कितना वोल्टेज घटाव हुआ है
 - 2. धारा के पथ पर विद्युत क्षमता की कमी
 - 3. लाइन के उच्च परिचालन वोल्टेज के कारण घटाव
 - 4. प्राप्त अंतिम शक्ति (PR) से भेजी जाने वाली अंतिम शक्ति (PS) का अनुपात, प्रतिशत में व्यक्त किया गया।

Question ID : 630680586837

Option 1 ID : 6306802296079

Option 2 ID : 6306802296078

Option 3 ID : 6306802296081

Option 4 ID : 6306802296080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 दिए गए अंतरित फलन $G(z_0)=0$ का शून्य क्या है?

- Ans
- 1. z_0
 - 2. g/z_0
 - 3. z/g_0
 - 4. g_0

Question ID : 630680586859

Option 1 ID : 6306802296166

Option 2 ID : 6306802296169

Option 3 ID : 6306802296168

Option 4 ID : 6306802296167

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.62 यदि किसी खराबी का पता चलता है तो विभेदक रिले ट्रिप सिग्नल कहाँ भेजता है?

- Ans 1. परिपथ वियोजक
 2. धारा ट्रांसफार्मर
 3. प्रचालन कुंडल
 4. विद्युत प्रणाली

Question ID : 630680586884

Option 1 ID : 6306802296266

Option 2 ID : 6306802296267

Option 3 ID : 6306802296269

Option 4 ID : 6306802296268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 यदि किसी धारा ट्रांसफार्मर की द्वितीयक खुला छोड़ दिया जाए तो क्या होगा?

- Ans 1. निम्न e.m.f प्राथमिक और द्वितीयक दोनों तरफ प्रेरित होता है
 2. प्राथमिक और द्वितीयक दोनों तरफ छोटा प्रवाह प्रेरित होता है
 3. द्वितीयक के माध्यम से धारा शून्य हो जाती है
 4. द्वितीयक के माध्यम से धारा अधिकतम हो जाती है

Question ID : 630680586790

Option 1 ID : 6306802295891

Option 2 ID : 6306802295893

Option 3 ID : 6306802295892

Option 4 ID : 6306802295890

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 रिंग वितरण प्रणाली के रिंग मेन में दो बिंदुओं के बीच संभावित अंतर को कैसे कम किया जा सकता है?

- Ans 1. वलय का क्षेत्रफल कम करके
 2. फीडर रिंग के क्रॉस सेक्शन को कम करके
 3. फीडर रिंग का क्षेत्रफल बढ़ाकर
 4. फीडर रिंग के क्रॉस सेक्शन को बढ़ाकर

Question ID : 630680586842

Option 1 ID : 6306802296098

Option 2 ID : 6306802296100

Option 3 ID : 6306802296101

Option 4 ID : 6306802296099

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 स्केलिंग प्रमेय के अनुसार, यदि K एक स्थिरांक है, तो K f(t) का लाप्लास परिवर्तन क्या होगा?

- Ans 1. $L \{K f(t)\} = K F(s)$
 2. $L \{K f(t)\} = 2K F(s)$
 3. $L \{K f(t)\} = F(s)$
 4. $L \{K f(t)\} = K$

Question ID : 630680586777

Option 1 ID : 6306802295838

Option 2 ID : 6306802295839

Option 3 ID : 6306802295841

Option 4 ID : 6306802295840

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर में कितने टर्मिनल होते हैं?

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

Question ID : 630680586849

Option 1 ID : 6306802296128

Option 2 ID : 6306802296127

Option 3 ID : 6306802296126

Option 4 ID : 6306802296129

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सी स्थैतिक विशेषता उस निकटता को दर्शाती है जिसके साथ व्यक्तिगत माप मापे गए मानों की संख्या के औसत के बारे में प्रस्थानित या वितरित होते हैं?

- Ans 1. बिंदु सटीकता
 2. शुद्धता
 3. संवेदनशीलता
 4. परिशुद्धता

Question ID : 630680586780

Option 1 ID : 6306802295851

Option 2 ID : 6306802295850

Option 3 ID : 6306802295853

Option 4 ID : 6306802295852

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 किसी परिपथ में प्रतिघाती शक्ति को मापने का सही सूत्र क्या है?

Ans

1. $V I \sin\Phi^2$

2. $V I \cos\Phi^2$

3. $V I \cos\Phi$

4. $V I \sin\Phi$

Question ID : 630680586783

Option 1 ID : 6306802295864

Option 2 ID : 6306802295865

Option 3 ID : 6306802295862

Option 4 ID : 6306802295863

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 यदि तीन फेज a, b और c हैं और तीन फेज परिपथ की क्षेत्र संरचना का घूर्णन वामावर्त है, तो "c" का emf "a" से किस कोण से पीछे रहेगा?

Ans

1. 220°

2. 180°

3. 240°

4. 120°

Question ID : 630680586774

Option 1 ID : 6306802295828

Option 2 ID : 6306802295829

Option 3 ID : 6306802295826

Option 4 ID : 6306802295827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 क्या होता है जब AC सर्वोमोटर का नियंत्रण फेज वोल्टेज शून्य हो जाता है?

Ans

1. मोटर एक त्वरित बलाघूर्ण विकसित करती है और गति प्राप्त करती है

2. वायु अंतराल प्रवाह को ज्यावक्रीय रूप से वितरित किया जाता है

3. मोटर एक धीमा बलाघूर्ण विकसित करती है और रुक जाती है

4. वायु अंतराल प्रवाह न्यूनतम किया जाता है

Question ID : 630680586861

Option 1 ID : 6306802296175

Option 2 ID : 6306802296176

Option 3 ID : 6306802296174

Option 4 ID : 6306802296177

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 जलविद्युत ऊर्जा संयंत्र में सर्ज टंकी का क्या उपयोग है?

- Ans 1. प्रणाली में दाब परिवर्तन को नियंत्रित करना
 2. जल प्रवाह दर में बदलाव करना
 3. जल प्रवाह दर को नियंत्रित करना
 4. पानी के धमधमाहट रव का प्रतिकार करना

Question ID : 630680586825

Option 1 ID : 6306802296030

Option 2 ID : 6306802296032

Option 3 ID : 6306802296033

Option 4 ID : 6306802296031

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 कुंडलित घूर्णक प्रेरण जनरेटर में 3 फेज स्टार संयोजित प्रतिरोध इकाई का क्या कार्य है?

- Ans 1. स्टेटर वाइंडिंग में वोल्टेज प्रेरित करना
 2. जनरेटर की स्लिप/गति को नियंत्रित करना
 3. विद्युत ऊर्जा को ग्रिड में संचारित करना
 4. बलाघूर्ण अस्थिरता प्रदान करना

Question ID : 630680586829

Option 1 ID : 6306802296048

Option 2 ID : 6306802296046

Option 3 ID : 6306802296047

Option 4 ID : 6306802296049

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 यदि XNOR गेट के दोनों इनपुट विपरीत लॉजिक स्तर पर हैं तो आउटपुट क्या है?

- Ans 1. कोई आउटपुट नहीं
 2. या तो 0 या 1
 3. 0
 4. 1

Question ID : 630680586855

Option 1 ID : 6306802296151

Option 2 ID : 6306802296153

Option 3 ID : 6306802296152

Option 4 ID : 6306802296150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 विविधता गुणक की गणना करने का सही सूत्र क्या है?

- Ans 1. व्यक्तिगत अधिकतम माँग का योग/ अधिकतम माँग
 2. अधिकतम माँग/व्यक्तिगत अधिकतम माँग का योग
 3. संयोजित भार/अधिकतम माँग
 4. अधिकतम माँग/संयोजित भार

Question ID : 630680586831

Option 1 ID : 6306802296056

Option 2 ID : 6306802296057

Option 3 ID : 6306802296055

Option 4 ID : 6306802296054

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 लिफ्ट नियंत्रण प्रणाली में इन्फ्रारेड सेंसर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- Ans 1. कार के स्थान के संबंध में सिग्नल पिक करने के लिए
 2. डिज़ाइन भार से अधिक होने पर नियंत्रण प्रणाली को चेतावनी देने के लिए
 3. लिफ्ट में प्रवेश करने वाले या बाहर निकलने वाले लोगों का पता लगाने के लिए
 4. ड्राइव शीव के वेग को महसूस करने के लिए

Question ID : 630680586858

Option 1 ID : 6306802296162

Option 2 ID : 6306802296163

Option 3 ID : 6306802296164

Option 4 ID : 6306802296165

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 अनुमान और लागत में शामिल निम्नलिखित में से कौन सा कारक सामग्री की लागत दर में वृद्धि, बाढ़ के कारण होने वाले नुकसान आदि के कारण अप्रत्याशित व्यय को संदर्भित करता है?

- Ans 1. आकस्मिक व्यय
 2. मूल्य सूची
 3. उपरि शुल्क
 4. श्रम शुल्क

Question ID : 630680586845

Option 1 ID : 6306802296111

Option 2 ID : 6306802296113

Option 3 ID : 6306802296110

Option 4 ID : 6306802296112

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 कोरोना प्रभाव कब होता है?

- Ans
- 1. लाइन की चार्जिंग धारा
 - 2. दो रेखाओं के बीच पारस्परिक प्रेरण
 - 3. जब उच्च वोल्टेज वाला कोई संवाहक आसपास के तरल पदार्थ, अक्सर हवा को आयनित करता है
 - 4. लाइन पर वोल्टेज का घटाव

Question ID : 630680586866

Option 1 ID : 6306802296196

Option 2 ID : 6306802296197

Option 3 ID : 6306802296194

Option 4 ID : 6306802296195

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 बहुभुज OHE की प्रत्यास्था सबसे अधिक कब होती है?

- Ans
- 1. मध्य अवधि
 - 2. समर्थन बीम
 - 3. अवधि शिथिलता
 - 4. संपीड़न जोड़

Question ID : 630680586872

Option 1 ID : 6306802296218

Option 2 ID : 6306802296219

Option 3 ID : 6306802296221

Option 4 ID : 6306802296220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 समानांतर रूप से जुड़े ब्लॉकों के ब्लॉक आरेख में कमी का नियम क्या है?

- Ans
- 1. सभी ब्लॉकों का समग्र अंतरित फलन कनेक्शन में प्रत्येक अलग ब्लॉक के अंतरित फलन का विभाजन है
 - 2. पूरे सिस्टम का अंतरित फलन प्रत्येक ब्लॉक के अंतरित फलन का जोड़ होगा
 - 3. सभी ब्लॉकों का समग्र अंतरित फलन कनेक्शन में प्रत्येक अलग ब्लॉक के अंतरित फलन का गुणन है
 - 4. पूरे प्रणाली का अंतरित फलन प्रत्येक ब्लॉक के अंतरित फलन के सदिश योग दो से गुणा किया जाएगा

Question ID : 630680586860

Option 1 ID : 6306802296172

Option 2 ID : 6306802296171

Option 3 ID : 6306802296170

Option 4 ID : 6306802296173

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 चार चतुर्थाश तीन फेज इंडक्शन मोटर में तीसरे चतुर्थाश संक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans 1. व्युत्क्रम मोटरिंग
 2. अग्र ब्रेकिंग
 3. व्युत्क्रम ब्रेकिंग
 4. अग्र मोटरिंग

Question ID : 630680586809
Option 1 ID : 6306802295968
Option 2 ID : 6306802295969
Option 3 ID : 6306802295966
Option 4 ID : 6306802295967
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.81 यदि विश्लेषण की नोड विधि में n नोड हैं, तो कितने नोड समीकरण होंगे?

- Ans 1. $n+1$
 2. $n-1$
 3. $n/2$
 4. n

Question ID : 630680586769
Option 1 ID : 6306802295808
Option 2 ID : 6306802295807
Option 3 ID : 6306802295809
Option 4 ID : 6306802295806
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.82 बंद लूप opamp अनुप्रयोगों में किस प्रकार की प्रतिक्रिया का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

- Ans 1. पुनरुत्पादक
 2. अग्र
 3. उत्पादक
 4. अपकर्षक

Question ID : 630680586854
Option 1 ID : 6306802296147
Option 2 ID : 6306802296148
Option 3 ID : 6306802296146
Option 4 ID : 6306802296149
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 फीडिंग और सेक्शनिंग व्यवस्था में दो आसन्न सबस्टेशनों के बीच न्यूट्रल सेक्शन प्रदान करने का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. OHE के दो खंडों को ब्रिज करना
 - 2. खंड को आपूर्ति बंद करना
 - 3. 25 kV आपूर्ति के लाइन फेज वितरित करना
 - 4. दो निकटवर्ती सबस्टेशनों द्वारा पोषित क्षेत्रों को अलग करना

Question ID : 630680586871

Option 1 ID : 6306802296215

Option 2 ID : 6306802296217

Option 3 ID : 6306802296214

Option 4 ID : 6306802296216

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 किसी वितरक में वोल्टेज घटाव की गणना करने के लिए परिपथ की लंबाई का उपयोग कैसे किया जाता है?

- Ans
- 1. उद्गम बिंदु से परिपथ के भार सिरे तक की दूरी
 - 2. वोल्टेज स्रोत 1 और वोल्टेज स्रोत 2 के बीच की दूरी
 - 3. धारा स्रोत 1 और धारा स्रोत 2 के बीच की दूरी
 - 4. धारा स्रोत और वोल्टेज स्रोत के बीच की दूरी

Question ID : 630680586843

Option 1 ID : 6306802296102

Option 2 ID : 6306802296104

Option 3 ID : 6306802296103

Option 4 ID : 6306802296105

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 स्व और पारस्परिक प्रेरण के बीच संबंध कैसे व्यक्त किया जाता है?

- Ans
- 1. $\sqrt{L_1/L_2} = M$
 - 2. $\sqrt{L_1 L_2} = M$
 - 3. $\sqrt{L_1 L_2} = 2M$
 - 4. $\sqrt{L_1/L_2} = 2M$

Question ID : 630680586876

Option 1 ID : 6306802296234

Option 2 ID : 6306802296235

Option 3 ID : 6306802296236

Option 4 ID : 6306802296237

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 एक आदर्श स्थिर वोल्टेज स्रोत का आंतरिक प्रतिरोध क्या होना चाहिए?

- Ans
- 1. वोल्टेज के मान के बराबर
 - 2. अनंत
 - 3. शून्य
 - 4. एकरूपता

Question ID : 630680586852

Option 1 ID : 6306802296141

Option 2 ID : 6306802296140

Option 3 ID : 6306802296138

Option 4 ID : 6306802296139

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सी प्रकाश गणना पद्धति उन मामलों के लिए लागू होती है जहां सभी स्रोत कार्यशील तल पर समान ज्योति उत्पन्न करते हैं या औसत मूल्य की आवश्यकता होती है?

- Ans
- 1. व्युत्क्रम वर्ग विधि पद्धति
 - 2. प्रकाश प्रवाह विधि
 - 3. बिंदु-से-बिंदु विधि
 - 4. वाट-प्रति-वर्ग मीटर विधि

Question ID : 630680586874

Option 1 ID : 6306802296229

Option 2 ID : 6306802296228

Option 3 ID : 6306802296226

Option 4 ID : 6306802296227

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 स्कॉट-T कनेक्शन में दो ट्रांसफार्मर कैसे जुड़े हुए होते हैं?

- Ans
- 1. विद्युत और चुंबकीय दोनों रूप से
 - 2. टीज़र ट्रांसफार्मर का उपयोग करके
 - 3. विद्युत रूप से
 - 4. चुंबकीय

Question ID : 630680586805

Option 1 ID : 6306802295950

Option 2 ID : 6306802295953

Option 3 ID : 6306802295951

Option 4 ID : 6306802295952

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 महत्तम शक्ति अंतरण प्रमेय के अनुसार, एक भार प्रतिरोध एक शक्ति स्रोत से अधिकतम शक्ति कब निकालेगा?

- Ans
- 1. भार प्रतिरोध स्रोत के आंतरिक प्रतिरोध से अधिक है।
 - 2. भार प्रतिरोध स्रोत के आंतरिक प्रतिरोध के बराबर है।
 - 3. भार प्रतिरोध स्रोत के आंतरिक प्रतिरोध से कम है।
 - 4. भार प्रतिरोध में अनंत उच्च प्रतिरोध होता है।

Question ID : 630680586771

Option 1 ID : 6306802295816

Option 2 ID : 6306802295814

Option 3 ID : 6306802295815

Option 4 ID : 6306802295817

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 d.c. के आर्मेचर के भीतर उत्पन्न e.m.f का प्रतिनिधित्व कैसे किया जाता है?

- Ans
- 1. $\Phi Z N$ (P/A) वोल्ट
 - 2. $\Phi / Z N$ (P/A) वोल्ट
 - 3. ΦZ (P/A) वोल्ट
 - 4. $\Phi Z N P / A$ वोल्ट

Question ID : 630680586792

Option 1 ID : 6306802295898

Option 2 ID : 6306802295899

Option 3 ID : 6306802295901

Option 4 ID : 6306802295900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 एकल फेज आदर्श ट्रांसफार्मर का रूप गुणक क्या है?

- Ans
- 1. 1.11
 - 2. 1.14
 - 3. 1.17
 - 4. 1.13

Question ID : 630680586800

Option 1 ID : 6306802295930

Option 2 ID : 6306802295931

Option 3 ID : 6306802295933

Option 4 ID : 6306802295932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 एकल फेज ट्रांसफार्मर की पूरे दिन की दक्षता की गणना कैसे की जाती है?

- Ans
- 1. kWh में इनपुट/ kWh में आउटपुट (24 घंटे के लिए)
 - 2. kWh में इनपुट/ kWh में आउटपुट (12 घंटे के लिए)
 - 3. kWh में आउटपुट/kWh में इनपुट (12 घंटे के लिए)
 - 4. kWh में आउटपुट/kWh में इनपुट (24 घंटे के लिए)

Question ID : 630680586804

Option 1 ID : 6306802295949

Option 2 ID : 6306802295947

Option 3 ID : 6306802295946

Option 4 ID : 6306802295948

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 FACTS कंट्रोलर का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. फेरान्ती AC ट्रांसमिशन सिस्टम (Ferranti AC transmission system)
 - 2. फेरारी AC ट्रांसफार्मर सिस्टम (Ferranti AC transformer system)
 - 3. फ्लेक्सिबल AC ट्रांसमिशन सिस्टम (Flexible AC transmission system)
 - 4. फ्लेक्सिबल AC ट्रांसफार्मर सिस्टम (Flexible AC transformer system)

Question ID : 630680586868

Option 1 ID : 6306802296202

Option 2 ID : 6306802296204

Option 3 ID : 6306802296203

Option 4 ID : 6306802296205

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 स्ट्रीट लाइटिंग सिस्टम को डिजाइन करते समय, समान स्तर की प्रकाश व्यवस्था प्राप्त करने के लिए दो स्ट्रीट लाइट बिंदुओं के बीच की दूरी कितने मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- Ans
- 1. 25 m
 - 2. 30 m
 - 3. 35 m
 - 4. 20 m

Question ID : 630680586847

Option 1 ID : 6306802296119

Option 2 ID : 6306802296121

Option 3 ID : 6306802296120

Option 4 ID : 6306802296118

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 उच्च वोल्टेज शरिंग ब्रिज का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. उच्च वोल्टेज पर उच्च धारिता का मापन
 - 2. उच्च वोल्टेज पर छोटी धारिता का मापन
 - 3. कम वोल्टेज पर छोटी धारिता का मापन
 - 4. कम वोल्टेज पर उच्च धारिता का मापन

Question ID : 630680586787

Option 1 ID : 6306802295881

Option 2 ID : 6306802295880

Option 3 ID : 6306802295878

Option 4 ID : 6306802295879

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 प्रेषण लाइनों में संवाहकों के स्थानान्तरण की क्या आवश्यकता है?

- Ans
- 1. पारस्परिक प्रेरण बढ़ाएँ
 - 2. लाइन के बीच पारस्परिक प्रेरकत्व और धारिता को बराबर करें
 - 3. संवाहक में चुंबकीय क्षेत्र बढ़ाएँ
 - 4. केबल धारिता का समर्थन करना

Question ID : 630680586835

Option 1 ID : 6306802296073

Option 2 ID : 6306802296070

Option 3 ID : 6306802296071

Option 4 ID : 6306802296072

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 स्थिरवैद्युत अवक्षेपित्र के घनात्मक इलेक्ट्रोड किस रूप में मौजूद होते हैं?

- Ans
- 1. प्लेटें
 - 2. तार मेष
 - 3. लूप
 - 4. छड़

Question ID : 630680586819

Option 1 ID : 6306802296008

Option 2 ID : 6306802296007

Option 3 ID : 6306802296009

Option 4 ID : 6306802296006

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 सल्फर हेक्साफ्लोराइड सर्किट ब्रेकर में SF6 गैस के विस्फोट का क्या प्रभाव होता है?

- Ans
- 1. यह माध्यम की परावैद्युत शक्ति कम करता है
 - 2. यह चाप का तापमान बढ़ाता है
 - 3. यह चाप की शक्ति को बढ़ाता है
 - 4. यह चाप का तापमान कम कर देता है

Question ID : 630680586880

Option 1 ID : 6306802296253

Option 2 ID : 6306802296251

Option 3 ID : 6306802296252

Option 4 ID : 6306802296250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99

सापेक्ष त्रुटि e_r के लिए सही गणितीय अभिव्यक्ति कौन सी है?

Ans 1.

$e_r = \text{मापा गया मान/सही मान}$

2.

$e_r = \text{सही मान/पूर्ण त्रुटि}$

3.

$e_r = \text{सही मान/मापा गया मान}$

4.

$e_r = \text{पूर्ण त्रुटि/सही मान}$

Question ID : 630680586781

Option 1 ID : 6306802295857

Option 2 ID : 6306802295855

Option 3 ID : 6306802295856

Option 4 ID : 6306802295854

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 कैपेसिटर-स्टार्ट कैपेसिटर-रन मोटर में स्टार्ट कैपेसिटर कहाँ जुड़ा होता है?

- Ans
- 1. मुख्य वाइंडिंग के साथ श्रृंखला में
 - 2. सहायक वाइंडिंग के साथ समानांतर में
 - 3. मुख्य वाइंडिंग के साथ समानांतर में
 - 4. सहायक वाइंडिंग के साथ श्रृंखला में

Question ID : 630680586812
Option 1 ID : 6306802295980
Option 2 ID : 6306802295979
Option 3 ID : 6306802295981
Option 4 ID : 6306802295978
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.101 फ्रांसिस टरबाइन का कौन सा घटक टरबाइन में पानी के लिए प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- 1. निर्देशक वेन
 - 2. स्टे वेन
 - 3. रनर ब्लेड
 - 4. सर्पिल आवरण

Question ID : 630680586824
Option 1 ID : 6306802296028
Option 2 ID : 6306802296027
Option 3 ID : 6306802296029
Option 4 ID : 6306802296026
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.102 छोटी प्रेषण लाइन के C मानदंड की इकाई क्या है?

- Ans
- 1. हेनरी
 - 2. टेस्ला
 - 3. सीमेंस
 - 4. ओम

Question ID : 630680586836
Option 1 ID : 6306802296075
Option 2 ID : 6306802296076
Option 3 ID : 6306802296077
Option 4 ID : 6306802296074
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.103 एक कक्ष की विद्युत प्रणाली से प्रत्येक 20W के पाँच बल्ब जुड़े हुए हैं। यदि एक समय में केवल तीन का उपयोग किया जा रहा है, तो माँग गुणक निर्धारित करें।

- Ans
- 1. 0.8
 - 2. 0.6
 - 3. 0.5
 - 4. 0.4

Question ID : 630680586830
Option 1 ID : 6306802296050
Option 2 ID : 6306802296053
Option 3 ID : 6306802296052
Option 4 ID : 6306802296051
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.104 यदि $F(s)$ $f(t)$ का लाप्लास रूपांतरण है, तो $F(s)$ को आंशिक भिन्न विधि में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. $L^{-1} [F(s)]$
 - 2. $F(s) = D(s)/N(s)$
 - 3. $L^{-1} [f(t)]$
 - 4. $F(s) = N(s)/D(s)$

Question ID : 630680586778
Option 1 ID : 6306802295843
Option 2 ID : 6306802295842
Option 3 ID : 6306802295844
Option 4 ID : 6306802295845
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.105 d.c. मोटर के वोल्टेज समीकरण में आर्मचर ओमिक घटाव क्या है?

- Ans
- 1. $E/I_a R_a$
 - 2. I_a/R_a
 - 3. $I_a R_a$
 - 4. $I_a R_a/ E$

Question ID : 630680586795
Option 1 ID : 6306802295911
Option 2 ID : 6306802295910
Option 3 ID : 6306802295912
Option 4 ID : 6306802295913
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.106 मैश विश्लेषण के मैट्रिक्स रूप में, प्रतिरोध मैट्रिक्स का क्रम किसके समान है?

- Ans
- 1. संदर्भ नोड की संख्या
 - 2. परिपथ में टर्मिनलों की संख्या
 - 3. परिपथ में लूपों की संख्या
 - 4. परिपथ में नोड्स की संख्या

Question ID : 630680586768
Option 1 ID : 6306802295805
Option 2 ID : 6306802295802
Option 3 ID : 6306802295803
Option 4 ID : 6306802295804
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.107 एक सममित ज्यावक्रीय धारा का r.m.s. मान क्या है?

- Ans
- 1. $0.909 \times$ धारा का महत्तम मान
 - 2. $0.505 \times$ धारा का महत्तम मान
 - 3. $0.707 \times$ धारा का महत्तम मान
 - 4. $0.606 \times$ धारा का महत्तम मान

Question ID : 630680586851
Option 1 ID : 6306802296134
Option 2 ID : 6306802296136
Option 3 ID : 6306802296137
Option 4 ID : 6306802296135
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.108 D.C. मोटर में पश्च e.m.f. का क्या महत्व है ?

- Ans
- 1. यह अतिरिक्त भार के अनुसार इनपुट पावर को नियंत्रित करता है
 - 2. यह घटाव को नियंत्रित करता है
 - 3. यह धारा को बढ़ाता है
 - 4. यह प्रवाह रिसाव को नियंत्रित करता है

Question ID : 630680586794
Option 1 ID : 6306802295906
Option 2 ID : 6306802295909
Option 3 ID : 6306802295908
Option 4 ID : 6306802295907
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.109 निम्नलिखित में से कौन सा डायोड की सही विशेषता है जब यह आगे की ओर बायसित होता है और लागू वोल्टेज शून्य से बढ़ जाता है?

- Ans
- 1. जेनर वोल्टेज तेजी से बढ़ता है
 - 2. बाह्य वोल्टेज आंतरिक वोल्टेज के साथ-साथ प्रवाहित होता है
 - 3. शुरुआत में उपकरण से कदाचित ही कोई धारा प्रवाहित होती है
 - 4. रिसाव धारा अपने अधिकतम मूल्य तक पहुँच जाता है

Question ID : 630680586850
Option 1 ID : 6306802296133
Option 2 ID : 6306802296131
Option 3 ID : 6306802296130
Option 4 ID : 6306802296132
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.110 स्ट्रिंग दक्षता की गणना कैसे करते हैं?

- Ans
- 1. स्ट्रिंग पर वोल्टेज / (डिस्क की संख्या * संवाहक से निकटतम डिस्क पर वोल्टेज)
 - 2. संवाहक से निकटतम डिस्क पर वोल्टेज/डिस्क की संख्या
 - 3. स्ट्रिंग पर वोल्टेज / (डिस्क की संख्या * संवाहक से सबसे दूर डिस्क पर वोल्टेज)
 - 4. डिस्क की संख्या / संवाहक से निकटतम डिस्क पर वोल्टेज

Question ID : 630680586841
Option 1 ID : 6306802296095
Option 2 ID : 6306802296097
Option 3 ID : 6306802296094
Option 4 ID : 6306802296096
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.111 एक बंद लूप नियंत्रण प्रणाली में प्रवर्तक त्रुटि संकेत क्या है?

- Ans
- 1. इनपुट सिग्नल और फीडबैक सिग्नल का योग
 - 2. इनपुट सिग्नल और फीडबैक सिग्नल के बीच अंतर
 - 3. आउटपुट सिग्नल और फीडबैक सिग्नल के बीच अंतर
 - 4. आउटपुट सिग्नल और फीडबैक सिग्नल का योग

Question ID : 630680586857
Option 1 ID : 6306802296158
Option 2 ID : 6306802296159
Option 3 ID : 6306802296161
Option 4 ID : 6306802296160
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.112 दी गई समय वर्तमान विशेषता रिले में से कौन सी एक पूर्वनिर्धारित समय के बाद संचालित होती है जब धारा चरम मान से अधिक हो जाती है?

- Ans
- 1. तात्कालिक अति-धारा रिले
 - 2. व्युत्क्रम-समय अति-धारा रिले
 - 3. निश्चित अति-धारा रिले
 - 4. अति विपरीत काल अतिधारा रिले

Question ID : 630680586885
Option 1 ID : 6306802296270
Option 2 ID : 6306802296272
Option 3 ID : 6306802296271
Option 4 ID : 6306802296273
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.113 बताए गए गेटों में से कौन सा किसी भी बूलियन फलन को कार्यान्वित कर सकता है?

- Ans
- 1. AND और NAND
 - 2. XNOR और NAND
 - 3. NOT और NOR
 - 4. AND और INVERT

Question ID : 630680586856
Option 1 ID : 6306802296157
Option 2 ID : 6306802296156
Option 3 ID : 6306802296155
Option 4 ID : 6306802296154
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.114 स्थिति एन्कोडर निम्नलिखित में से किसके अनुरूप आउटपुट प्रदान करता है?

- Ans
- 1. शाफ्ट की संख्या
 - 2. नियंत्रण उपकरण की स्थिति
 - 3. नियंत्रण उपकरण की दिशा
 - 4. शाफ्ट का आवर्तन

Question ID : 630680586862
Option 1 ID : 6306802296179
Option 2 ID : 6306802296181
Option 3 ID : 6306802296178
Option 4 ID : 6306802296180
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.115 संयंत्र क्षमता कारक मुख्यतः निम्नलिखित में से किस कारक पर निर्भर करता है?

- Ans
- 1. चरम भार
 - 2. संयोजित भार
 - 3. भार गुणज
 - 4. ईंधन का प्रकार

Question ID : 630680586832

Option 1 ID : 6306802296061

Option 2 ID : 6306802296059

Option 3 ID : 6306802296060

Option 4 ID : 6306802296058

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.116 शिरोपरि प्रेषण लाइन में समान स्तर पर समर्थन के लिए, दो समतुल्य समर्थन के बीच सबसे निचला बिंदु कहाँ होता है?

- Ans
- 1. मध्य अवधि
 - 2. संपूर्ण अवधि लंबाई
 - 3. नीचला स्तर
 - 4. उच्च स्तर

Question ID : 630680586870

Option 1 ID : 6306802296210

Option 2 ID : 6306802296211

Option 3 ID : 6306802296212

Option 4 ID : 6306802296213

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.117 रूप गुणक को गणितीय रूप से कैसे व्यक्त किया जाता है?

- Ans
- 1. धारा का मूल माध्य वर्ग मान / प्रत्यावर्ती वोल्टेज का औसत मान
 - 2. प्रत्यावर्ती धारा का औसत मान / धारा का मूल माध्य वर्ग मान
 - 3. प्रत्यावर्ती वोल्टेज का औसत मान / धारा का मूल माध्य वर्ग मान
 - 4. धारा का मूल माध्य वर्ग मान / प्रत्यावर्ती धारा का औसत मान

Question ID : 630680586879

Option 1 ID : 6306802296249

Option 2 ID : 6306802296246

Option 3 ID : 6306802296248

Option 4 ID : 6306802296247

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.118 d.c. जेनरेटर में आर्मेचर प्रतिक्रिया के विचुंबकीय घटक का क्या प्रभाव होता है?

- Ans
- 1. यह विकृति उत्पन्न करता है
 - 2. यह आर्मेचर कुण्डल में लघुकरण का कारण बनता है
 - 3. इससे लगातार Cu हानि होती रहती है
 - 4. यह मुख्य ध्रुव प्रवाह को कमजोर कर देता है

Question ID : 630680586793

Option 1 ID : 6306802295902

Option 2 ID : 6306802295904

Option 3 ID : 6306802295905

Option 4 ID : 6306802295903

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.119 प्राथमिक के रूप में संदर्भित ट्रांसफार्मर के प्रभावी प्रतिरोध (R_{01}) का प्रतिनिधित्व क्या है?

- Ans
- 1. $R_2 + R_1/K^2$
 - 2. $R_1 + R_2K^2$
 - 3. $R_1 + R_2/K^2$
 - 4. $R_1 + R_2/K^2$

Question ID : 630680586803

Option 1 ID : 6306802295944

Option 2 ID : 6306802295945

Option 3 ID : 6306802295943

Option 4 ID : 6306802295942

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.120 अनुनाद पर समानांतर AC परिपथ का शक्ति गुणज क्या है?

- Ans
- 1. अग्रता कोण का छेदक
 - 2. अग्र कोण का छेदक
 - 3. अनंत
 - 4. एकरूपता

Question ID : 630680586773

Option 1 ID : 6306802295822

Option 2 ID : 6306802295825

Option 3 ID : 6306802295824

Option 4 ID : 6306802295823

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 Choose the most appropriate antonym of the underlined word in the given sentence.
People and the government panicked when petrol stations went unfilled and food prices started soaring.

- Ans
- 1. Petrified
 - 2. Stunned
 - 3. Courageous
 - 4. Alarmed

Question ID : 630680586488
Option 1 ID : 6306802294694
Option 2 ID : 6306802294697
Option 3 ID : 6306802294695
Option 4 ID : 6306802294696
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Choose the most suitable option to fill in the blank.
I have the doctor's appointment in the morning _____ 11 a.m.

- Ans
- 1. On
 - 2. At
 - 3. In
 - 4. between

Question ID : 630680586491
Option 1 ID : 6306802294706
Option 2 ID : 6306802294708
Option 3 ID : 6306802294707
Option 4 ID : 6306802294709
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Choose the most logical order of sentences from among the given choices to construct a coherent paragraph.

- A. in fact she was twelve, a happy, uncomplicated child with a nature as open as the red hibiscus that decorated her black, waist-length hair
- B. her father had had some success through buying and clearing land around Rio Cristalino and planting it with coffee
- C. in her long white Sunday dress you might have taken Ginnie Narine for fourteen or fifteen
- D. generations earlier her family had come to Trinidad from India as overseers on the sugar plantations

- Ans
- 1. B,A,D,C
 - 2. D,A,B,C
 - 3. A,B,D,C
 - 4. C,A,D,B

Question ID : 630680586494
Option 1 ID : 6306802294721
Option 2 ID : 6306802294718
Option 3 ID : 6306802294720
Option 4 ID : 6306802294719
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Choose the most appropriate synonym of the given word.
Prudence

- Ans 1. Derision
 2. Squandering
 3. Neglect
 4. Frugality

Question ID : 630680586511
Option 1 ID : 6306802294778
Option 2 ID : 6306802294779
Option 3 ID : 6306802294780
Option 4 ID : 6306802294781
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 Choose the most suitable option to fill in the blank.
The teacher has to come _____ the students to arrange everything for PTM.

- Ans 1. Through
 2. By
 3. Between
 4. Before

Question ID : 630680586502
Option 1 ID : 6306802294749
Option 2 ID : 6306802294748
Option 3 ID : 6306802294747
Option 4 ID : 6306802294746
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Choose the most appropriate article for the given blank in a sentence.
Only _____ one-bedroom flat is available for rent in this area.

- Ans 1. The
 2. A
 3. No Article
 4. An

Question ID : 630680586515
Option 1 ID : 6306802294796
Option 2 ID : 6306802294794
Option 3 ID : 6306802294797
Option 4 ID : 6306802294795
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Choose the most appropriate article for the given blank in a sentence.
Rakesh studies in one of _____ most reputed universities in India.

- Ans 1. An
 2. The
 3. A
 4. No Article

Question ID : 630680586514

Option 1 ID : 6306802294791

Option 2 ID : 6306802294792

Option 3 ID : 6306802294790

Option 4 ID : 6306802294793

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

Read the passage given below and answer the following questions.

A Stupa (literally "heap" or "pile") is a reliquary, a shrine containing the remains of a holy or sainted person and/or artifacts (relics) associated with them, originating in India prior to the 5th century BCE as tombs of holy men and evolving afterwards into sacred sites dedicated to the Buddha (l. c. 563 - c. 483 BCE).

Later, stupas were also raised to honor Buddhist arhats (saints), bodhisattvas (enlightened ones), other saintly figures, or local deities. A stupa is a hemispherical structure, with a spire at the top, sometimes situated on a base that varies in shape and size (depending on the designated purpose of that particular stupa) surrounded by a walkway for visitors. Some stupas, such as the Great Stupa at Sanchi, India, or the Boudhanath Stupa at Kathmandu, Nepal, are large, ornate structures while others are more modest.

The construction of stupas, on a large scale and associated with Buddhism, began throughout India during the reign of Ashoka the Great (268-232 BCE) of the Mauryan Empire (322-185 BCE) after his conversion to Buddhism. Prior to Ashoka's reign, there were eight stupas (or ten, according to some scholars) dedicated to the Buddha (and containing his cremated remains) at different sites, which correlated to important events in his life. In an effort to spread Buddhism and encourage the enlightenment of his subjects, Ashoka had the remains disinterred and ordered the construction of many more (84,000, according to legend), each one receiving a certain allotment of the remains which empowered the structure with mystical energy.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most suitable synonym of the given word from the passage.
sacred

- Ans 1. Divine
 2. unholy
 3. Profane
 4. Vulnerable

Question ID : 630680586498

Option 1 ID : 6306802294732

Option 2 ID : 6306802294731

Option 3 ID : 6306802294733

Option 4 ID : 6306802294730

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the passage given below and answer the following questions.

A Stupa (literally "heap" or "pile") is a reliquary, a shrine containing the remains of a holy or sainted person and/or artifacts (relics) associated with them, originating in India prior to the 5th century BCE as tombs of holy men and evolving afterwards into sacred sites dedicated to the Buddha (l. c. 563 - c. 483 BCE).

Later, stupas were also raised to honor Buddhist arhats (saints), bodhisattvas (enlightened ones), other saintly figures, or local deities. A stupa is a hemispherical structure, with a spire at the top, sometimes situated on a base that varies in shape and size (depending on the designated purpose of that particular stupa) surrounded by a walkway for visitors. Some stupas, such as the Great Stupa at Sanchi, India, or the Boudhanath Stupa at Kathmandu, Nepal, are large, ornate structures while others are more modest.

The construction of stupas, on a large scale and associated with Buddhism, began throughout India during the reign of Ashoka the Great (268-232 BCE) of the Mauryan Empire (322-185 BCE) after his conversion to Buddhism. Prior to Ashoka's reign, there were eight stupas (or ten, according to some scholars) dedicated to the Buddha (and containing his cremated remains) at different sites, which correlated to important events in his life. In an effort to spread Buddhism and encourage the enlightenment of his subjects, Ashoka had the remains disinterred and ordered the construction of many more (84,000, according to legend), each one receiving a certain allotment of the remains which empowered the structure with mystical energy.

SubQuestion No : 9

Q.9 Identify the tone of the passage.

Ans 1. Informative

2. Satirical

3. Critical

4. Humorous

Question ID : 630680586496

Option 1 ID : 6306802294725

Option 2 ID : 6306802294724

Option 3 ID : 6306802294722

Option 4 ID : 6306802294723

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the passage given below and answer the following questions.

A Stupa (literally "heap" or "pile") is a reliquary, a shrine containing the remains of a holy or sainted person and/or artifacts (relics) associated with them, originating in India prior to the 5th century BCE as tombs of holy men and evolving afterwards into sacred sites dedicated to the Buddha (l. c. 563 - c. 483 BCE).

Later, stupas were also raised to honor Buddhist arhats (saints), bodhisattvas (enlightened ones), other saintly figures, or local deities. A stupa is a hemispherical structure, with a spire at the top, sometimes situated on a base that varies in shape and size (depending on the designated purpose of that particular stupa) surrounded by a walkway for visitors. Some stupas, such as the Great Stupa at Sanchi, India, or the Boudhanath Stupa at Kathmandu, Nepal, are large, ornate structures while others are more modest.

The construction of stupas, on a large scale and associated with Buddhism, began throughout India during the reign of Ashoka the Great (268-232 BCE) of the Mauryan Empire (322-185 BCE) after his conversion to Buddhism. Prior to Ashoka's reign, there were eight stupas (or ten, according to some scholars) dedicated to the Buddha (and containing his cremated remains) at different sites, which correlated to important events in his life. In an effort to spread Buddhism and encourage the enlightenment of his subjects, Ashoka had the remains disinterred and ordered the construction of many more (84,000, according to legend), each one receiving a certain allotment of the remains which empowered the structure with mystical energy.

SubQuestion No : 10

Q.10 Identify the structure of the passage.

- Ans 1. Compare and contrast
 2. Descriptive
 3. Cause and effect
 4. Classification

Question ID : 630680586497

Option 1 ID : 6306802294728

Option 2 ID : 6306802294726

Option 3 ID : 6306802294727

Option 4 ID : 6306802294729

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Reasoning

Q.1 अक्षरों से बनी नीचे दी गई स्ट्रिंग पर विचार करें। कितने स्वर ऐसे हैं जिनके ठीक पहले तथा ठीक बाद में एक व्यंजन है?

XEYGD IUMNGUHWLEMFIUFWUDJOKIJLAM

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

Question ID : 630680586581

Option 1 ID : 6306802295057

Option 2 ID : 6306802295056

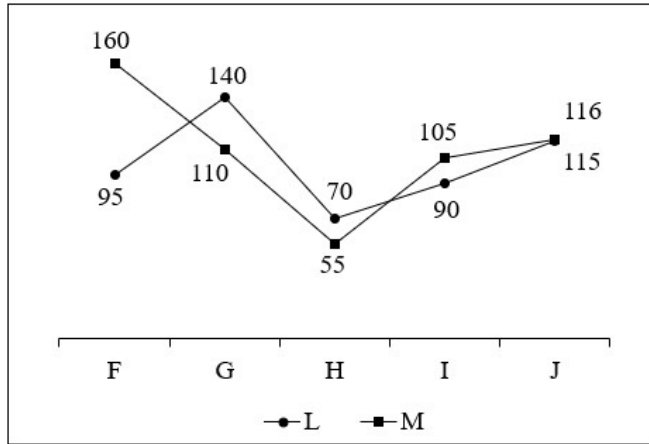
Option 3 ID : 6306802295055

Option 4 ID : 6306802295054

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 नीचे दिया गया रेखा चित्र पाँच विभिन्न दुकानों में दो फलों की कीमत को दर्शाता है।



सभी पाँच दुकानों में फल L तथा M के कीमत के बीच का अंतर क्या है?

- Ans
- 1. 44
 - 2. 36
 - 3. 28
 - 4. 22

Question ID : 630680586597
 Option 1 ID : 6306802295120
 Option 2 ID : 6306802295118
 Option 3 ID : 6306802295121
 Option 4 ID : 6306802295119
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित प्रत्येक समस्या में एक प्रश्न और दो कथन (I) तथा (II) हैं।

y का मान क्या है?

- I. $2x + 3y + 4z = 25$
 II. $4x + 7y + 8z = 62$

- Ans
- 1. यदि प्रश्न का उत्तर दोनों कथनों का एक साथ उपयोग करके दिया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अकेले नहीं।
 - 2. यदि प्रश्न का उत्तर कथन (I) या (II) में से किसी भी एक का अकेले उपयोग करके दिया जा सकता है।
 - 3. यदि प्रश्न का उत्तर किसी एक कथन का उपयोग अकेले करके दिया जा सकता है लेकिन दूसरे कथन का उपयोग अकेले करके उत्तर नहीं दिया जा सकता है।
 - 4. यदि प्रश्न का उत्तर दोनों कथनों का भी एक साथ उपयोग करने पर नहीं दिया जा सकता है।

Question ID : 630680586576
 Option 1 ID : 6306802295036
 Option 2 ID : 6306802295035
 Option 3 ID : 6306802295034
 Option 4 ID : 6306802295037
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

LWLY : MTMV :: FOPS : ?

- Ans
- 1. GEAA
 - 2. GLQP
 - 3. LPMA
 - 4. PGKI

Question ID : 630680586595
Option 1 ID : 6306802295113
Option 2 ID : 6306802295111
Option 3 ID : 6306802295110
Option 4 ID : 6306802295112
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

PQRT, LMNP, HIJL, DEFH, ?

- Ans
- 1. ZMNR
 - 2. YRTD
 - 3. ZABD
 - 4. ZMRQ

Question ID : 630680586572
Option 1 ID : 6306802295019
Option 2 ID : 6306802295020
Option 3 ID : 6306802295018
Option 4 ID : 6306802295021
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 सप्ताह में सोमवार से शुक्रवार तक पाँच नाटक P1, P2, P3, P4 और P5 का मंचन किया जाना है। प्रत्येक दिन केवल एक नाटक का मंचन किया जाएगा। P4 और P5 का मंचन पहला या अंतिम नहीं होना चाहिए। P3 को P5 के ठीक पहले रखा जाना चाहिए। P2 का मंचन P4 के तुरंत बाद किया जाना चाहिए। P1 और P2 के बीच एक नाटक का मंचन किया जाता है। कौन सा नाटक बुधवार को मंचित होगा?

- Ans
- 1. P3
 - 2. P2
 - 3. P1
 - 4. P4

Question ID : 630680586590
Option 1 ID : 6306802295092
Option 2 ID : 6306802295090
Option 3 ID : 6306802295091
Option 4 ID : 6306802295093
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी नौ, छः है।
- II. कुछ छः, सात हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सात नौ नहीं हैं।
- II. कोई भी छः नौ नहीं है।
- III. कुछ छः सात नहीं हैं।

- Ans
1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 4. दोनों निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करते हैं

Question ID : 630680586594

Option 1 ID : 6306802295109

Option 2 ID : 6306802295108

Option 3 ID : 6306802295107

Option 4 ID : 6306802295106

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

15, 17, 36, 110, 442, ?

- Ans
1. 2305
 2. 2212
 3. 2210
 4. 2205

Question ID : 630680586598

Option 1 ID : 6306802295125

Option 2 ID : 6306802295122

Option 3 ID : 6306802295123

Option 4 ID : 6306802295124

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 P, Q, R, S, T, U तथा V उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। U, T के निकटतम दाएं हैं। T, V के दाएं से चौथे स्थान पर है। R, Q तथा S का पड़ोसी है। जो व्यक्ति S के बाएं से तीसरे स्थान पर है, वह किसी एक छोर पर है। V के ठीक दाएं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. S
 - 2. P
 - 3. Q
 - 4. R

Question ID : 630680586569
Option 1 ID : 6306802295009
Option 2 ID : 6306802295007
Option 3 ID : 6306802295006
Option 4 ID : 6306802295008
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'NEBULA' को 'SXGNQT' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'OSMOLS' का कोड क्या है?

- Ans
- 1. TLRHQL
 - 2. LTRHQL
 - 3. TLRGQL
 - 4. TLRHQM

Question ID : 630680586583
Option 1 ID : 6306802295063
Option 2 ID : 6306802295065
Option 3 ID : 6306802295062
Option 4 ID : 6306802295064
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक कार अपने निर्धारित समय से 2 घंटे की देरी से निकलती है लेकिन 120 कि.मी. दूर अपने गंतव्य स्थान पर समय से पहुँचने के लिए उसे अपनी सामान्य गति में 5 कि.मी./घंटा की वृद्धि करनी पड़ेगी। कार की सामान्य गति क्या है?

- Ans
- 1. 20 कि.मी./घंटा
 - 2. 15 कि.मी./घंटा
 - 3. 30 कि.मी./घंटा
 - 4. 25 कि.मी./घंटा

Question ID : 630680586606
Option 1 ID : 6306802295154
Option 2 ID : 6306802295156
Option 3 ID : 6306802295157
Option 4 ID : 6306802295155
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 यदि $t : u = 7 : 4$ हैं, तो $(7t + 4u) : (7t - 4u)$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. 44 : 23
 - 2. 23 : 45
 - 3. 46 : 25
 - 4. 65 : 33

Question ID : 630680586634
Option 1 ID : 6306802295266
Option 2 ID : 6306802295269
Option 3 ID : 6306802295267
Option 4 ID : 6306802295268
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 24 से.मी. है। इस समबाहु त्रिभुज के वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

- Ans
- 1. 3 से.मी.
 - 2. $6\sqrt{3}$ से.मी.
 - 3. $4\sqrt{3}$ से.मी.
 - 4. 4 से.मी.

Question ID : 630680586628
Option 1 ID : 6306802295243
Option 2 ID : 6306802295244
Option 3 ID : 6306802295245
Option 4 ID : 6306802295242
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 46 छात्रों की औसत आयु 26 वर्ष है। यह देखा गया है कि औसत आयु के आंकलन के समय एक छात्र की आयु 69 वर्ष की जगह 96 वर्ष ली गई थी। सही औसत आयु क्या होगी?

- Ans
- 1. 26.28 वर्ष
 - 2. 24.44 वर्ष
 - 3. 25.41 वर्ष
 - 4. 27.42 वर्ष

Question ID : 630680586600
Option 1 ID : 6306802295131
Option 2 ID : 6306802295133
Option 3 ID : 6306802295130
Option 4 ID : 6306802295132
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का योग 27 से.मी. है। यदि इसका विकर्ण 18 से.मी. लंबा है, तो घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- Ans 1. 482 से.मी.²
 2. 405 से.मी.²
 3. 372 से.मी.²
 4. 304 से.मी.²

Question ID : 630680586626
Option 1 ID : 6306802295236
Option 2 ID : 6306802295237
Option 3 ID : 6306802295235
Option 4 ID : 6306802295234
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 $\frac{(a+b)^2 + (a-b)^2}{4(a^2 + b^2)}$ का मान क्या है?

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

Question ID : 630680586607
Option 1 ID : 6306802295161
Option 2 ID : 6306802295159
Option 3 ID : 6306802295160
Option 4 ID : 6306802295158
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 किसी राशि पर 24 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन से) 4300.8 रुपये है। राशि क्या है?

- Ans 1. 8000 रुपये
 2. 7000 रुपये
 3. 7500 रुपये
 4. 8200 रुपये

Question ID : 630680586631
Option 1 ID : 6306802295255
Option 2 ID : 6306802295254
Option 3 ID : 6306802295256
Option 4 ID : 6306802295257
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक घनाभ की लंबाई उसकी चौड़ाई की चार गुना है तथा घनाभ की ऊँचाई उसकी चौड़ाई की पाँच गुना है। यदि घनाभ की चौड़ाई 6 से.मी. है, तो घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- 1. 2478 से.मी.²
 - 2. 2088 से.मी.²
 - 3. 2246 से.मी.²
 - 4. 1896 से.मी.²

Question ID : 630680586641
Option 1 ID : 6306802295294
Option 2 ID : 6306802295295
Option 3 ID : 6306802295296
Option 4 ID : 6306802295297
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 यदि $\cot \theta = \frac{3}{4}$ है, तो $\sin \theta + \tan \theta$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. 27/20
 - 2. 9/10
 - 3. 20/27
 - 4. 3/10

Question ID : 630680586614
Option 1 ID : 6306802295186
Option 2 ID : 6306802295188
Option 3 ID : 6306802295187
Option 4 ID : 6306802295189
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 15$ है, तो $\frac{x^2 - 1}{x}$ का मान क्या है? ($x > 0$)

- Ans
- 1. $3\sqrt{2}$
 - 2. $\sqrt{15}$
 - 3. $\sqrt{13}$
 - 4. $4\sqrt{13}$

Question ID : 630680586608
Option 1 ID : 6306802295165
Option 2 ID : 6306802295164
Option 3 ID : 6306802295162
Option 4 ID : 6306802295163
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 B1, B2 तथा B3 एक कार्य को क्रमशः 10, 5 तथा 7.5 दिनों में कर सकते हैं। उन तीनों ने साथ मिलकर काम करना आरंभ किया परंतु B2 कार्य समाप्त होने से 1.5 दिन पूर्व कार्य छोड़कर चला गया। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ होगा?

Ans 1. 3 दिन

2. 5 दिन

3. 4 दिन

4. 6 दिन

Question ID : 630680586635

Option 1 ID : 6306802295271

Option 2 ID : 6306802295272

Option 3 ID : 6306802295270

Option 4 ID : 6306802295273

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 यदि एक संख्या का 12 प्रतिशत, 1332 है, तो वह संख्या क्या है जो इस संख्या से 44 प्रतिशत अधिक है?

Ans 1. 15894

2. 15984

3. 15884

4. 15994

Question ID : 630680586617

Option 1 ID : 6306802295198

Option 2 ID : 6306802295199

Option 3 ID : 6306802295200

Option 4 ID : 6306802295201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 एक कुर्सी के क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य के मध्य अंतर 180 रुपये है। यदि लाभ प्रतिशत 12 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य क्या है?

Ans 1. 1680 रुपये

2. 1880 रुपये

3. 1740 रुपये

4. 1820 रुपये

Question ID : 630680586618

Option 1 ID : 6306802295203

Option 2 ID : 6306802295205

Option 3 ID : 6306802295204

Option 4 ID : 6306802295202

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दो निष्पक्ष पासे फेंके जाने पर योग 10 आने की प्रायिकता क्या है?

- Ans 1. 1/6
 2. 1/9
 3. 5/36
 4. 1/12

Question ID : 630680586609
Option 1 ID : 6306802295169
Option 2 ID : 6306802295167
Option 3 ID : 6306802295168
Option 4 ID : 6306802295166
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 12 से.मी. तथा 5 से.मी. हैं। उनके केन्द्रों के बीच की दूरी 25 से.मी. है। प्रत्यक्ष उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

- Ans 1. 23 से.मी.
 2. 24 से.मी.
 3. 32 से.मी.
 4. 36 से.मी.

Question ID : 630680586643
Option 1 ID : 6306802295305
Option 2 ID : 6306802295302
Option 3 ID : 6306802295304
Option 4 ID : 6306802295303
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Section : General Knowledge

Q.1 नीति आयोग के चर्चा पत्र '2005-06 से भारत में बहुआयामी गरीबी' के अनुसार, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में 2013-14 और 2022-23 के बीच एमपीआई गरीबों की संख्या में सबसे बड़ी गिरावट दर्ज की गई?

- Ans 1. असम
 2. महाराष्ट्र
 3. तमिलनाडु
 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 630680586525
Option 1 ID : 6306802294833
Option 2 ID : 6306802294831
Option 3 ID : 6306802294832
Option 4 ID : 6306802294830
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मौलिक क्षेत्राधिकार के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. मौलिक क्षेत्राधिकार का अर्थ है कि कुछ मुकदमों की सुनवाई सीधे सर्वोच्च न्यायालय कर सकता है।
II. सर्वोच्च न्यायालय का मौलिक क्षेत्राधिकार उसे संघीय मामलों से संबंधित सभी विवादों में एक अंपायर या निर्याणक की भूमिका देता है।

- Ans 1. I तथा II दोनों
 2. ना तो I ना ही II
 3. केवल I
 4. केवल II

Question ID : 630680586550
Option 1 ID : 6306802294932
Option 2 ID : 6306802294933
Option 3 ID : 6306802294930
Option 4 ID : 6306802294931
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 प्लासी के युद्ध के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. रॉबर्ट क्लाइव ने प्लासी के मैदान में सिराजुद्दौला के खिलाफ कंपनी की सेना का नेतृत्व किया।
II. प्लासी की जंग इसलिए महत्वपूर्ण मानी जाती है क्योंकि भारत में यह कंपनी की पहली बड़ी जीत थी।

- Ans 1. I तथा II दोनों
 2. केवल II
 3. ना ही I ना ही II
 4. केवल I

Question ID : 630680586559
Option 1 ID : 6306802294968
Option 2 ID : 6306802294967
Option 3 ID : 6306802294969
Option 4 ID : 6306802294966
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ) द्वारा प्रकाशित आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) वार्षिक रिपोर्ट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों को कवर करने वाली रिपोर्ट सामान्य स्थिति (पीएस + एसएस) और वर्तमान साप्ताहिक स्थिति (सीडब्ल्यूएस) दोनों में रोजगार और बेरोजगारी के सभी महत्वपूर्ण मापदंडों का अनुमान देती है।
II. एनएसएसओ द्वारा जुलाई 2022-जून 2023 के दौरान किए गए आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के आधार पर छठी वार्षिक रिपोर्ट लाई जा रही है।

- Ans 1. I तथा II दोनों
 2. केवल I
 3. ना ही I ना ही II
 4. केवल II

Question ID : 630680586556
Option 1 ID : 6306802294956
Option 2 ID : 6306802294954
Option 3 ID : 6306802294957
Option 4 ID : 6306802294955
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता दर सबसे कम है?

- Ans 1. गोवा
 2. बिहार
 3. सिक्किम
 4. असम

Question ID : 630680586562
Option 1 ID : 6306802294980
Option 2 ID : 6306802294979
Option 3 ID : 6306802294978
Option 4 ID : 6306802294981
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 क्रिकेट में एशिया कप 2023 का खिताब किस देश ने जीता?

- Ans 1. पाकिस्तान
 2. बांग्ला देश
 3. श्रीलंका
 4. भारत

Question ID : 630680586553
Option 1 ID : 6306802294945
Option 2 ID : 6306802294944
Option 3 ID : 6306802294942
Option 4 ID : 6306802294943
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद कुछ दशाओ में गिरफ्तारी और हनिरोध से संरक्षण प्रदान करता है?

- Ans 1. अनुच्छेद 22
 2. अनुच्छेद 15
 3. अनुच्छेद 21
 4. अनुच्छेद 18

Question ID : 630680586563
Option 1 ID : 6306802294985
Option 2 ID : 6306802294982
Option 3 ID : 6306802294984
Option 4 ID : 6306802294983
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 घाघरा नदी _____ हिमनद से निकलती है।

- Ans 1. ज़ेमु
 2. मापचाचुँगी
 3. माचोई
 4. बियाफो

Question ID : 630680586545
Option 1 ID : 6306802294912
Option 2 ID : 6306802294910
Option 3 ID : 6306802294911
Option 4 ID : 6306802294913
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 गंडक नदी दो धाराओं कालीगंडक और _____ के मिलने से बनती है।

- Ans 1. पेनगंगा
 2. शारदा
 3. त्रिशूलगंगा
 4. वैनगंगा

Question ID : 630680586561
Option 1 ID : 6306802294976
Option 2 ID : 6306802294977
Option 3 ID : 6306802294974
Option 4 ID : 6306802294975
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से किसने गुलामगिरी नामक पुस्तक लिखी?

- Ans 1. स्वामी दयानंद सरस्वती
 2. बी आर अम्बेडकर
 3. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
 4. ज्योतिराव फुले

Question ID : 630680586558
Option 1 ID : 6306802294964
Option 2 ID : 6306802294965
Option 3 ID : 6306802294963
Option 4 ID : 6306802294962
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा संविधान संशोधन करके यह व्यवस्था की गई कि मंत्रिपरिषद के सदस्यों की संख्या लोक सभा के कुल सदस्य संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक न होगी?

- Ans 1. 102वाँ संशोधन अधिनियम
 2. 91वाँ संशोधन अधिनियम
 3. 97वाँ संशोधन अधिनियम
 4. 74वाँ संशोधन अधिनियम

Question ID : 630680586564
Option 1 ID : 6306802294989
Option 2 ID : 6306802294987
Option 3 ID : 6306802294988
Option 4 ID : 6306802294986
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 निम्नलिखित में से किस आईआईटी इनक्यूबेटेड फर्म ने भारत का स्वदेशी मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम 'BharOS' विकसित किया है जो उपयोगकर्ताओं को सुरक्षा और गोपनीयता प्रदान करता है?

- Ans 1. आईआईटी मुंबई
 2. आईआईटी मद्रास
 3. आईआईटी कानपुर
 4. आईआईटी दिल्ली

Question ID : 630680586524
Option 1 ID : 6306802294826
Option 2 ID : 6306802294829
Option 3 ID : 6306802294828
Option 4 ID : 6306802294827
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से स्कर्वी रोग होता है?

- Ans 1. विटामिन डी
 2. विटामिन ए
 3. विटामिन के
 4. विटामिन सी

Question ID : 630680586536
Option 1 ID : 6306802294876
Option 2 ID : 6306802294874
Option 3 ID : 6306802294877
Option 4 ID : 6306802294875
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 तीसरा अंग्रेज़ -मराठा युद्ध कब हुआ था?

- Ans 1. 1782-83
 2. 1803-05
 3. 1817-19
 4. 1825-27

Question ID : 630680586542
Option 1 ID : 6306802294898
Option 2 ID : 6306802294899
Option 3 ID : 6306802294900
Option 4 ID : 6306802294901
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 क्लोरोफाइसी के सदस्यों को प्रायः _____ कहते हैं।

- Ans 1. भूरा शैवाल
 2. लाल शैवाल
 3. नीले शैवाल
 4. हरा शैवाल

Question ID : 630680586567
Option 1 ID : 6306802294999
Option 2 ID : 6306802295000
Option 3 ID : 6306802295001
Option 4 ID : 6306802294998
Status : Answered
Chosen Option : 4