



भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, अंतरिक्ष विभाग
Indian Space Research Organisation, Department of Space

भारत सरकार / Government of India



Participant ID	[REDACTED]
Participant Name	[REDACTED]
Test Center Name	[REDACTED]
Test Date	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
Sub [REDACTED]	[REDACTED]

Section : Technician B Electrical Electrician

- Q.1 पारा वाष्प लैंप में, प्रतिरोधक को सहायक इलेक्ट्रोड के साथ श्रृंखला में जोड़ा गया है । प्रतिरोधक संयोजक का उद्देश्य क्या है
- a. पॉवर कारक को सीमित करना b. शुरूआती विद्युत को सीमित करना
c. वोल्टेज को सीमित करना d. ऊर्जा को सीमित करना

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368362
Option 1 ID : 84963633409
Option 2 ID : 84963633410
Option 3 ID : 84963633411
Option 4 ID : 84963633412
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.2

किस प्रकार के लूपिंग तरीका वायरिंग में कम केबलों का उपयोग करता है

- a. स्विच से लूपिंग आऊट और सीलिंग रोस b. स्विच से लूपिंग आऊट
c. 3 प्लेट सीलिंग रोस से लूपिंग आऊट d. जंक्शन बॉक्स के साथ लूपिंग आऊट

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368336

Option 1 ID : 84963633305

Option 2 ID : 84963633306

Option 3 ID : 84963633307

Option 4 ID : 84963633308

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3

आपको एक 3 चरण परिपथ के वास्तविक पॉवर, प्रत्यक्ष पॉवर, प्रतिक्रियाशील पॉवर तथा पॉवर कारक का पता लगाना है । निम्नलिखित मान में से किससे निर्धारित किये जा सकते हैं ?

- a. 2 तत्व प्रकार 3 चरण वाटमीटर द्वारा b. 2 वाटमीटर तरीका द्वारा
c. 3 तत्व 3 वायर 3 चरण वाटमीटर द्वारा d. 3 तत्व 4 वायर 3 चरण वाटमीटर द्वारा

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368323

Option 1 ID : 84963633253

Option 2 ID : 84963633254

Option 3 ID : 84963633255

Option 4 ID : 84963633256

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.4

अधिकतम क्षमता के दौरान ट्रांसफार्मर की तांबे की हानि 1000 वाट है, तो लोहे की हानि कितनी होगी ?

- a. 1200 वाट b. 1000 वाट
c. 900 वाट d. 800 वाट

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368339
Option 1 ID : 84963633317
Option 2 ID : 84963633318
Option 3 ID : 84963633319
Option 4 ID : 84963633320
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.5

शिखर कारक निम्न का अनुपात है

- a. औसत मूल्य के लिए आर एम एस मूल्य b. आर एम एस मूल्य के लिए शिखर मूल्य
c. शिखर मूल्य के लिए औसत मूल्य d. औसत मूल्य के लिए शिखर मूल्य

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368315
Option 1 ID : 84963633221
Option 2 ID : 84963633222
Option 3 ID : 84963633223
Option 4 ID : 84963633224
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.6

एक चार पाइंट अर्थ टेस्टर (पी1 सी1, पी2, सी2) में निश्चित अर्थ पाइंट के साथ निकट और जोड़े गये पाइंट कौनसे हैं

- a. पी1 – सी1
b. पी2 - सी2
c. पी1 - सी2
d. सी1 - पी2

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496368332

Option 1 ID : 84963633289

Option 2 ID : 84963633290

Option 3 ID : 84963633291

Option 4 ID : 84963633292

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.7

अर्थ टेस्टर में धारा उत्क्रमण का कार्य क्या है

- a. ए सी से डी सी आपूर्ति में बदलना
b. नीडल को कंपनी के बिना स्थिर अवस्थिति में लाना
c. डी सी से ए सी आपूर्ति में बदलना
d. नियंत्रण टार्क प्रदान करना

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496368331

Option 1 ID : 84963633285

Option 2 ID : 84963633286

Option 3 ID : 84963633287

Option 4 ID : 84963633288

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.8

सिलिकान डायोड के आंतरिक बाधा क्षमता _____ होती है

a. 0.3 वोल्ट

b. 0.5 वोल्ट

c. 0.6 वोल्ट

d. 0.7 वोल्ट

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496368377

Option 1 ID : 84963633469

Option 2 ID : 84963633470

Option 3 ID : 84963633471

Option 4 ID : 84963633472

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.9

1 के वी ए ट्रांसफार्मर में, प्रति वोल्ट मोड़ों की संख्या 8 है। यदि वोल्टेज 110V है तो अधिक वोल्टेज पक्ष में मोड़ों की संख्या क्या होगी ?

a. 1920

b. 880

c. 192

d. 125

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496368380

Option 1 ID : 84963633481

Option 2 ID : 84963633482

Option 3 ID : 84963633483

Option 4 ID : 84963633484

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.10

स्टेपर मोटर का मतलब

- a. डी सी मोटर
b. एकल फेज़ ए सी मोटर
c. बहु फेज़ मोटर
d. दो फेज़ मोटर

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368352
Option 1 ID : 84963633369
Option 2 ID : 84963633370
Option 3 ID : 84963633371
Option 4 ID : 84963633372
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.11

नेटवर्क के किसी जंक्शन में संगम होने वाले विद्युत धाराओं का बीजगणितीय योग शून्य है। इस नियम का नाम क्या है ?

- a. किरचॉफ वोल्टेज नियम
b. ओम नियम
c. कूलंब नियम
d. किरचॉफ का विद्युत नियम

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368316
Option 1 ID : 84963633225
Option 2 ID : 84963633226
Option 3 ID : 84963633227
Option 4 ID : 84963633228
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.14

ट्रांसफार्मरों के समानांतर प्रचालन के लिए निम्नलिखित एक या दो स्थितियों की आवश्यकता है

- a. ट्रांसफार्मर की ध्रुवीयता समान होना चाहिए
b. समान वोल्टेज अनुपात प्रदान किया जाना चाहिए
c. प्रतिशत प्रतिबाधा समान होना चाहिए
d. ये सभी

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368344

Option 1 ID : 84963633337

Option 2 ID : 84963633338

Option 3 ID : 84963633339

Option 4 ID : 84963633340

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.15

Regulation of transformer means

- a. change in terminal voltage
b. change of power factor
c. change in secondary voltage from the load to full load
d. change of current due to load variations

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368340

Option 1 ID : 84963633321

Option 2 ID : 84963633322

Option 3 ID : 84963633323

Option 4 ID : 84963633324

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.16

डायोड के कार्य को _____ के कार्य के साथ तुलना की जा सकती है

- a. फ्यूज़
b. रिले
c. काइल
d. स्विच

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368376

Option 1 ID : 84963633465

Option 2 ID : 84963633466

Option 3 ID : 84963633467

Option 4 ID : 84963633468

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.17

चिकना बेलनाकार रोटरो के व्यास और अक्षीय लंबाई _____ होती है

- a. छोटा व्यास और छोटी अक्षीय लंबाई
b. बृहत् व्यास और बृहत् अक्षीय लंबाई
c. छोटा व्यास और बृहत् अक्षीय लंबाई
d. बृहत् व्यास और छोटी अक्षीय लंबाई

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368388

Option 1 ID : 84963633513

Option 2 ID : 84963633514

Option 3 ID : 84963633515

Option 4 ID : 84963633516

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.18

ट्रांसफार्मर के डेल्टा संयोजित द्वितीयक को डेल्टा संयोजित भार के साथ जोड़ा गया है।
कोई असंतुलित करंट _____

- a. तटस्थ लिंक द्वारा वापस आता है b. स्वचालित रूप से लोड डिसकनेक्ट हो जाता है
- c. कुछ समय के बाद स्वचालित रूप से गायब हो जाता है d. डेल्टा संयोजित लोड के आस पास परिचालित होता है

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368382
Option 1 ID : 84963633489
Option 2 ID : 84963633490
Option 3 ID : 84963633491
Option 4 ID : 84963633492
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.19

मोटर परिपथ के लिए फ्यूज़ को किस तरह नियत किया जाता है

- a. मोटर की पूर्ण भार धारा की दो गुना b. मोटर की पूर्ण भार धारा की तीन गुना
- c. मोटर की शुरूआती धारा d. मोटर की भार रहित धारा

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368335
Option 1 ID : 84963633301
Option 2 ID : 84963633302
Option 3 ID : 84963633303
Option 4 ID : 84963633304
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.20

निम्न में से कौनसा सेमिकन्डक्टर है ?

- a. मंगानिन
b. रजत
c. जर्मेनियम
d. सेरामिक

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368357
Option 1 ID : 84963633389
Option 2 ID : 84963633390
Option 3 ID : 84963633391
Option 4 ID : 84963633392
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.21

यदि पाइंटर कोई दोलन के बिना अपनी अंतिम विक्षेपित स्थिति तक त्वरित गति से जाती है, तो, उस अवमंदन को क्या कहा जाता है

- a. कम अवमंदन
b. अति अवमंदन
c. क्रांतिक अवमंदन
d. वायु घर्षण अवमंदन

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368366
Option 1 ID : 84963633425
Option 2 ID : 84963633426
Option 3 ID : 84963633427
Option 4 ID : 84963633428
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.22

आग निम्नलिखित का संयोजन है ।

- a. ईंधन, प्रकाश और ऑक्सीजन b. ईंधन, ऊष्मा और ऑक्सीजन
c. ईंधन, ऊष्मा और कार्बन डाइऑक्साइड d. ईंधन, प्रकाश और नाइट्रोजन

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368310
Option 1 ID : 84963633201
Option 2 ID : 84963633202
Option 3 ID : 84963633203
Option 4 ID : 84963633204
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.23

पीठ पर जलन/चोट होने पर पीडित को कौनसा कृत्रिम पुनरुज्जीवन तरीका उपयुक्त है ?

- a. मुँह से मुँह तरीका b. शफर का तरीका
c. नेल्सन का तरीका d. होल्जन-नेल्सन तरीका

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368313
Option 1 ID : 84963633213
Option 2 ID : 84963633214
Option 3 ID : 84963633215
Option 4 ID : 84963633216
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.24

विद्युत संबंधी आग के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग नहीं करना है

- a. हैलोन अग्निशामक
b. कार्बन टेट्रा क्लोराइड (सी टी सी) अग्निशामक
c. फोम अग्निशामक
d. शुष्क पाऊडर अग्निशामक

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368370
Option 1 ID : 84963633441
Option 2 ID : 84963633442
Option 3 ID : 84963633443
Option 4 ID : 84963633444
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.25

सभी मामलों में नाली पाइपों पर धागा की लंबाई रेंज क्या होनी चाहिए

- a. 10 से 20 मि.मी.
b. 11 से 27 मि.मी.
c. 12 से 25 मि.मी.
d. 15 से 35 मि.मी.

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368338
Option 1 ID : 84963633313
Option 2 ID : 84963633314
Option 3 ID : 84963633315
Option 4 ID : 84963633316
Status : Answered
Chosen Option : B

- Q.26 ट्रांसफार्मर कोर में स्टील और सिलिकॉन का मिश्रण कितना होता है
- a. 97% स्टील और 3% सिलिकॉन b. 95% स्टील और 5% सिलिकॉन
c. 93% स्टील और 7% सिलिकॉन d. 90% स्टील और 10% सिलिकॉन

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368343
Option 1 ID : 84963633333
Option 2 ID : 84963633334
Option 3 ID : 84963633335
Option 4 ID : 84963633336
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.27 ELCBs are specially used to disconnect to supply under _____
- a. short circuit condition b. ground fault condition
c. open circuit condition d. over load condition

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368379
Option 1 ID : 84963633477
Option 2 ID : 84963633478
Option 3 ID : 84963633479
Option 4 ID : 84963633480
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.28

डी सी जेनरेटर के आर्मेचर के साथ श्रृंखला में क्षतिपूर्ति वाइंडिंग प्रदान करने के द्वारा किस त्रुटि को रोका जा सकता है

- a. कठिन परिवर्तन
b. क्रॉस मैग्नेटाइजिंग प्रभाव
c. विचुंबकीय प्रभाव
d. आर्मेचर प्रतिरोध ड्रॉप प्रभाव

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368346
Option 1 ID : 84963633345
Option 2 ID : 84963633346
Option 3 ID : 84963633347
Option 4 ID : 84963633348
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.29

शक्ति प्रणाली संरक्षण योजना में, रिले का कार्य _____ होता है

- a. स्विचिंग उपकरण
b. संवेदन उपकरण
c. ब्रेकिंग उपकरण
d. पृथक्कारी उपकरण

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368364
Option 1 ID : 84963633417
Option 2 ID : 84963633418
Option 3 ID : 84963633419
Option 4 ID : 84963633420
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.32

डी सी मोटर में कन्डक्टर के भ्रमण की दिशा को पहचानने के लिए कौनसा नियम लागू होता है

- a. कार्क का स्कू नियम
b. दाएं हाथ ग्रिप नियम
c. फ्लेमिंग का बाएं हाथ नियम
d. फ्लेमिंग का दाएं हाथ नियम

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368383

Option 1 ID : 84963633493

Option 2 ID : 84963633494

Option 3 ID : 84963633495

Option 4 ID : 84963633496

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.33

परिशुद्ध साइन तरंग के लिए प्रत्यावर्ती धारा का औसत मूल्य किसके समान है ?

- a. $0.536x$ विद्युत धारा का अधिकतम मान
b. $0.636x$ विद्युत धारा का अधिकतम मान
c. $0.707x$ विद्युत धारा का अधिकतम मान
d. $0.737x$ विद्युत धारा का अधिकतम मान

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368322

Option 1 ID : 84963633249

Option 2 ID : 84963633250

Option 3 ID : 84963633251

Option 4 ID : 84963633252

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.34

एक तीन फेज़ वाला तुल्यकाली मोटर में _____ स्लिप रिंग होते हैं ।

- a. नहीं
b. 1
c. 2
d. 3

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368356
Option 1 ID : 84963633385
Option 2 ID : 84963633386
Option 3 ID : 84963633387
Option 4 ID : 84963633388
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.35

साइनसॉइडल प्रत्यावर्ती धारा के आर एम एस मान निम्नलिखित संदर्भ से दिया जाता है

- a. $I(\max)/2$
b. $0.637I(\max)$
c. $2I(\max)/\pi$
d. $I(\max)/\text{square root } 2$

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368325
Option 1 ID : 84963633261
Option 2 ID : 84963633262
Option 3 ID : 84963633263
Option 4 ID : 84963633264
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.44

छेनी का क्रॉस सेक्शन सामान्यतः _____ होता है ।

- a. षट्कोणीय
b. आयाताकार
c. अष्टकोणीय
d. वर्गाकार

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368314
Option 1 ID : 84963633217
Option 2 ID : 84963633218
Option 3 ID : 84963633219
Option 4 ID : 84963633220
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.45

तांबे के कंडक्टर की प्रतिरोधकता का मान क्या है ?

- a. 1.72 माइक्रो ओम मीटर
b. 1.72 माइक्रो ओम/घन सेंटीमीटर
c. 1.72 मोइक्रो ओम/घन मीटर
d) 1.72 ओम/घन सेंटीमीटर

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368317
Option 1 ID : 84963633229
Option 2 ID : 84963633230
Option 3 ID : 84963633231
Option 4 ID : 84963633232
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.46

5एस प्रणाली का लाभ क्या है

- a. मानवशक्ति में वृद्धि
b. अर्थव्यवस्था में वृद्धि
c. उत्पादकता में वृद्धि
d. प्रदूषण में कमी

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368311
Option 1 ID : 84963633205
Option 2 ID : 84963633206
Option 3 ID : 84963633207
Option 4 ID : 84963633208
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.47

Candela is the limit of

- a. Luminous flux
b. Luminous intensity
c. Wave length
d. None of the above

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368361
Option 1 ID : 84963633405
Option 2 ID : 84963633406
Option 3 ID : 84963633407
Option 4 ID : 84963633408
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.48

यू जे टी को _____ भी कहा जाता है

- a. विद्युत नियंत्रित उपकरण b. वोल्टेज नियंत्रित उपकरण
c. शिथिल दोलक d. वोल्टेज रेगुलेटर

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368360
Option 1 ID : 84963633401
Option 2 ID : 84963633402
Option 3 ID : 84963633403
Option 4 ID : 84963633404
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.49

आंतरिक सेमिकन्डक्टर सामग्री को _____ इलेक्ट्रॉनों की रासायनिक संयोजन
शेल द्वारा विशिष्टीकृत किया जाता है

- a. 1 b. 2
c. 4 d. 6

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368372
Option 1 ID : 84963633449
Option 2 ID : 84963633450
Option 3 ID : 84963633451
Option 4 ID : 84963633452
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.52

यदि कोई व्यक्ति घुटन के कारण बेहोश होता है, तो, _____ प्रथम उपचार दिया जाना है।

- a. उसे गरम पेय दें
b. उसके मुँह पर शीतल पानी छीटें
c. उसे अच्छी तरह से हवादार जगह में रखें
d. उसे कृत्रिम श्वास दें

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368312
Option 1 ID : 84963633209
Option 2 ID : 84963633210
Option 3 ID : 84963633211
Option 4 ID : 84963633212
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.53

आल्टरनेटर के स्टेटर कोर को लैमिनेटेड शीटों द्वारा बनाये जाने का कारण _____ है

- a. एड्डी करंट हानि को बढ़ाना
b. एड्डी करंट हानि को कम करना
c. चुंबकीय फ्लक्स को बढ़ाना
d. रोटर की गति को कम करना

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368387
Option 1 ID : 84963633509
Option 2 ID : 84963633510
Option 3 ID : 84963633511
Option 4 ID : 84963633512
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.54

मशीन द्वारा समस्या होने से पहले मशीन और नियंत्रण के नियमित अंतराल पर किस तरह का रखरखाव किया जाता है

- a. सामान्य रखरखाव b. आवधिक रखरखाव
c. निवारक रखरखाव d. ब्रेक डाऊन रखरखाव

Ans  A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368378
Option 1 ID : 84963633473
Option 2 ID : 84963633474
Option 3 ID : 84963633475
Option 4 ID : 84963633476
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.55

एकल फेज़ मोटर जिसकी घूर्णन दिशा को संयोजन बदलने से बदला नहीं जा सकता है, यह क्या है

- a. संधारित्र प्रारंभ और चालू मोटर b. द्वय संधारित्र मोटर
c. प्रतिकर्षण प्रेरण मोटर d. सर्वविद्युत मोटर

Ans  A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368351
Option 1 ID : 84963633365
Option 2 ID : 84963633366
Option 3 ID : 84963633367
Option 4 ID : 84963633368
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.58

The earth resistance tester works on the principle of

- a. potential dividing method b. fall of potential method
c. fall of resistance method d. current dividing method

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368334
Option 1 ID : 84963633297
Option 2 ID : 84963633298
Option 3 ID : 84963633299
Option 4 ID : 84963633300
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.59

जब दो ट्रांसफार्मर समानांतर में प्रचालन करते हैं, वे अपने भार को _____ के आधार पर आपस में बाँटते हैं

- a. रिसाव प्रतिक्रिया b. चुंबकीय धारा
c. प्रति यूनिट प्रतिबाधा d. के वी ए रेटिंग

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368381
Option 1 ID : 84963633485
Option 2 ID : 84963633486
Option 3 ID : 84963633487
Option 4 ID : 84963633488
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.62

प्रेरक परिपथ के स्विच खोलने से अत्यधिक वोल्टेज प्रेरित होने और चुंबकीय क्षेत्र में संग्रहित ऊर्जा के कारण स्विच के आसपास एक आर्क सेट होता है। ऐसे परिपथों में आर्क को _____ जोड़ने के द्वारा पार किया जाता है।

- a. आपूर्ति के आसपास एक संधारित्र b. स्विच संपर्कों के आसपास एक संधारित्र
- c. स्विच संपर्कों के आसपास आर्किंग हार्न d. स्विच संपर्कों के आसपास विपरीत दिशा में और एक छोटा उत्प्रेरक

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368320
Option 1 ID : 84963633241
Option 2 ID : 84963633242
Option 3 ID : 84963633243
Option 4 ID : 84963633244
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.63

स्थिर विद्युत विद्युत की एक शाखा है जो _____ से संबंधित है

- a. कन्डक्टरों के बीच अंतराल के पास प्रवाहित ऊर्जा b. विश्राम अवस्था में विद्युत आवेश
- c. गति में आवेश d. आवेश के रूप में ऊर्जा

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368374
Option 1 ID : 84963633457
Option 2 ID : 84963633458
Option 3 ID : 84963633459
Option 4 ID : 84963633460
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.64

What is the unit of capacity of secondary cell?

- a. volt ampere
- b. kilo watt
- c. watt hour
- d. ampere hour

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368327
Option 1 ID : 84963633269
Option 2 ID : 84963633270
Option 3 ID : 84963633271
Option 4 ID : 84963633272
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.65

Rating of fuse for the production of single phase motors should be equal to 3 times the

- a. running current
- b. starting current
- c. no load current
- d. full load current

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368384
Option 1 ID : 84963633497
Option 2 ID : 84963633498
Option 3 ID : 84963633499
Option 4 ID : 84963633500
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.66

जेनेरेटर द्वारा किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है

- a. ऊष्मा
b. यांत्रिकी
c. रासायनिक
d. कैनेटिक

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368347
Option 1 ID : 84963633349
Option 2 ID : 84963633350
Option 3 ID : 84963633351
Option 4 ID : 84963633352
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.67

ऊर्मिकाओं को हम कैसे हटा सकते हैं ?

- a. प्रतिरोधक की सहायता से
b. उत्प्रेरक की सहायता से
c. स्नबर परिपथ की सहायता से
d. फिल्टर परिपथ की सहायता से

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368358
Option 1 ID : 84963633393
Option 2 ID : 84963633394
Option 3 ID : 84963633395
Option 4 ID : 84963633396
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.68 0.5 ओम के आंतरिक प्रतिरोध और 1.5 वोल्ट के एक ई एम एफ के साथ एक कार्बन-जिंक सेल को 19.5 ओम के एक बाह्य प्रतिरोध के साथ भारित किया जाता है। परिपथ के द्वारा प्रवाहित विद्युत धारा की mA में गणना कीजिए।

- a. 82 mA b. 75 mA
c. 72 mA d. 60 mA

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : **8496368329**
Option 1 ID : **84963633277**
Option 2 ID : **84963633278**
Option 3 ID : **84963633279**
Option 4 ID : **84963633280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.69 In an energy meter, speed of the aluminium disc is adjusted using

- a. copper shading band b. series magnet
c. shunt magnet d. break magnet

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : **8496368367**
Option 1 ID : **84963633429**
Option 2 ID : **84963633430**
Option 3 ID : **84963633431**
Option 4 ID : **84963633432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.70

गतिमान कुंडल यंत्र निम्न के प्रभाव से कार्य करता है

- a. रासायनिक प्रभाव
b. विद्युत-चुंबकीय प्रभाव
c. ऊष्मन प्रभाव
d. स्थिर विद्युत प्रभाव

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368365
Option 1 ID : 84963633421
Option 2 ID : 84963633422
Option 3 ID : 84963633423
Option 4 ID : 84963633424
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.71

स्थायी चुंबक गतिमान कुंडल उपकरण में, अवमंदन टार्क को निम्न द्वारा प्रदान किया जाता है

- a. वायु घर्षण
b. एड्डी करंट
c. तरल घर्षण
d. a, b अथवा c कोई भी

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368369
Option 1 ID : 84963633437
Option 2 ID : 84963633438
Option 3 ID : 84963633439
Option 4 ID : 84963633440
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.72

एममीटर को परिपथ में _____ में संयोजन किया जाता है

- a. श्रृंखला
b. समानांतर
c. या तो श्रृंखला या समानांतर
d. इनमें से कोई नहीं

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368375
Option 1 ID : 84963633461
Option 2 ID : 84963633462
Option 3 ID : 84963633463
Option 4 ID : 84963633464
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.73

What defect will occur when the battery is over charged or discharged at a high rate?

- a. Sulphation
b. Buckling
c. Local action
d. Partial short

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368328
Option 1 ID : 84963633273
Option 2 ID : 84963633274
Option 3 ID : 84963633275
Option 4 ID : 84963633276
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.74

डी सी जेनरेटर किस सिद्धांत पर कार्य करता है

- a. इलेक्ट्रोलासिस का फैराडे नियम b. फलेमिंग का बाएँ हाथ नियम
c. लेन्ज़ नियम d. विद्युतचुंबकीय का फैराडे नियम

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368345
Option 1 ID : 84963633341
Option 2 ID : 84963633342
Option 3 ID : 84963633343
Option 4 ID : 84963633344
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.75

In an online UPS system, the switch over time from mains to battery is

- a. 10 milli seconds b. 9 milli seconds
c. 8 milli seconds d. zero seconds

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496368330
Option 1 ID : 84963633281
Option 2 ID : 84963633282
Option 3 ID : 84963633283
Option 4 ID : 84963633284
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.78 डी सी श्रृंखला के मोटर को चालू करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसे स्टार्टर का प्रयोग किया जाता है

- a. ड्रम नियंत्रित स्टार्टर b. 3 पाइंट स्टार्टर
c. रोटोर प्रतिरोध स्टार्टर d. 4 पाइंट स्टार्टर

Ans ✓ A. a
 ✗ B. b
 ✗ C. c
 ✗ D. d

Question ID : 8496368333
Option 1 ID : 84963633293
Option 2 ID : 84963633294
Option 3 ID : 84963633295
Option 4 ID : 84963633296
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.79 Single phase capacitor start induction run motor is used in wet grinders. How will you connect the capacitor in wet grinder motor?

- a. series with starting winding b. series with running winding
c. parallel with starting winding d. parallel with running winding

Ans ✓ A. a
 ✗ B. b
 ✗ C. c
 ✗ D. d

Question ID : 8496368385
Option 1 ID : 84963633501
Option 2 ID : 84963633502
Option 3 ID : 84963633503
Option 4 ID : 84963633504
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.80

ओम नियम दर्शानेवाला कर्व _____ है

a. साइन फंक्शन

b. लीनियर

c. पैराबोला

d. हाइपरबोला

Ans  A. a

 B. b

 C. c

 D. d

Question ID : 8496368319

Option 1 ID : 84963633237

Option 2 ID : 84963633238

Option 3 ID : 84963633239

Option 4 ID : 84963633240

Status : Answered

Chosen Option : B