



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

BSF JE / SI

**Previous Year Paper
(Electrical)
06 Aug, 2023**





सीमा सुरक्षा बल BORDER SECURITY FORCE

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	06/08/2023
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	Junior Engineer Or Sub Inspector (Electrical)

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 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।
PQRS, UKYK, ZEFC, EYMU, ?

- Ans 1. JSTM
 2. JQRQ
 3. JMNO
 4. MNOP

Question ID : 630680295461
Option 1 ID : 6306801149569
Option 2 ID : 6306801149570
Option 3 ID : 6306801149571
Option 4 ID : 6306801149568
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
9 तथा 2

- Ans 1. $2 - 9 + 14 = 17$
 2. $2 - 9 \times 3 + 7 = 10$
 3. $2 + 9 \times 3 - 4 = 13$
 4. $9 \div 3 + 2 - 4 = 6$

Question ID : 630680295475
Option 1 ID : 6306801149626
Option 2 ID : 6306801149627
Option 3 ID : 6306801149624
Option 4 ID : 6306801149625
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवा अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है तथा चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।

BOT : APU :: LGV : KHW :: XCK : ?

Ans 1. XCJ

2. WCL

3. WDL

4. XBL

Question ID : 630680295467

Option 1 ID : 6306801149595

Option 2 ID : 6306801149592

Option 3 ID : 6306801149594

Option 4 ID : 6306801149593

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 नीचे दी गई स्ट्रिंग पर विचार करें जो 0 से 9 तक की संख्याओं से बनी है। P - उपस्थित सभी '4' अंकों का योग Q

- उपस्थित सभी '1' अंकों का योग P - Q का मान क्या है?

4 1 4 1 6 6 6 1 6 4 4 1 3 1 5 4 3 4 5 5 3 6 5 4 4

Ans 1. 34

2. 27

3. 25

4. 36

Question ID : 630680295458

Option 1 ID : 6306801149558

Option 2 ID : 6306801149557

Option 3 ID : 6306801149556

Option 4 ID : 6306801149559

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 छह लड़के F, G, H, I, J और L एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। I, F के बाईं ओर से तीसरा है। J और H, I के निकटतम पड़ोसी हैं। L, J के निकटतम दाईं ओर है। H के बायें ओर दूसरे स्थान पर कौन है?

Ans 1. I

2. J

3. G

4. F

Question ID : 630680295453

Option 1 ID : 6306801149537

Option 2 ID : 6306801149539

Option 3 ID : 6306801149536

Option 4 ID : 6306801149538

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.6 नीचे दिए गए प्रश्न में, कथनों में विभिन्न अवयवों के बीच संबंध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

उत्तर दीजिये:

कथन:

I. $E = F > G \leq H = I$

निष्कर्ष:

II. $I > G$

III. $I \geq G$

Ans 1. यदि केवल निष्कर्ष || सत्य है

2. यदि केवल निष्कर्ष | सत्य है

3. यदि निष्कर्ष | और || दोनों सत्य हैं

4. यदि न तो निष्कर्ष | और न ही निष्कर्ष || सत्य है

Question ID : 630680295471

Option 1 ID : 6306801149609

Option 2 ID : 6306801149608

Option 3 ID : 6306801149611

Option 4 ID : 6306801149610

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि $P + Q$ का अर्थ है कि 'P', 'Q' की बहन है, $P - Q$ का अर्थ है कि 'P', 'Q' की बेटी है, $P \times Q$ का अर्थ है कि 'P',

'Q' का भाई है, $P \div Q$ का अर्थ है कि 'P', 'Q' का पति है।

यदि $A+B \times C - D \div E + F$, तो A, D से किस प्रकार संबंधित हैं?

Ans 1. पुत्र

2. बहन

3. पुत्री

4. माता

Question ID : 630680295465

Option 1 ID : 6306801149584

Option 2 ID : 6306801149587

Option 3 ID : 6306801149585

Option 4 ID : 6306801149586

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'STONES' को 'OTSSEN' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'RESIST' का कोड क्या है?

Ans 1. SERIST

2. SERTSI

3. SERSIT

4. SRETSI

Question ID : 630680295462

Option 1 ID : 6306801149575

Option 2 ID : 6306801149573

Option 3 ID : 6306801149572

Option 4 ID : 6306801149574

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.9 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'ATTITUDE' को 'XWNMBMMT' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'BACTERIA' का कोड क्या है?

Ans 1. TBKXMTU

2. TKBXMTU

3. TBKMXYTO

4. TBKMXVTU

Question ID : 630680295463

Option 1 ID : 6306801149577

Option 2 ID : 6306801149579

Option 3 ID : 6306801149576

Option 4 ID : 6306801149578

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.10 दिए गए दो चिह्नों तथा दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात, दिये गए समीकरण का मान क्या होगा? + तथा ÷, 4 तथा 3 ; $8 \times 3 \div 6 + 4 - 5$

Ans 1. 40

2. 29

3. 36

4. 28

Question ID : 630680295476

Option 1 ID : 6306801149631

Option 2 ID : 6306801149629

Option 3 ID : 6306801149630

Option 4 ID : 6306801149628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans 1. GB

2. ZU

3. XS

4. KE

Question ID : 630680295468

Option 1 ID : 6306801149598

Option 2 ID : 6306801149599

Option 3 ID : 6306801149596

Option 4 ID : 6306801149597

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.12 एक तस्वीर में एक महिला की तरफ इशारा करते हुए, अर्स्टन ने कहा, “वह मेरे पिता की पत्नी की बेटी है”। वह महिला, अर्स्टन से किस प्रकार संबंधित है?

Ans 1. पिता

2. भाई

3. बहन

4. माता

Question ID : 630680295464

Option 1 ID : 6306801149581

Option 2 ID : 6306801149583

Option 3 ID : 6306801149580

Option 4 ID : 6306801149582

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 नीचे दिए गए प्रश्न में, चार अक्षर युग्म दिए गए हैं। (-) के बायें और दिये गये अक्षर (-) के दायें और दिये गये अक्षर से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।

Ans 1. DHTV – FJVV

2. KBTQ – SVDM

3. ULDA – CFNW

4. ARJG – ILTC

Question ID : 630680295469

Option 1 ID : 6306801149603

Option 2 ID : 6306801149600

Option 3 ID : 6306801149601

Option 4 ID : 6306801149602

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 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।

MX, OV, QT, SR, ?

Ans 1. UP

2. HT

3. UQ

4. MQ

Question ID : 630680295460

Option 1 ID : 6306801149566

Option 2 ID : 6306801149564

Option 3 ID : 6306801149567

Option 4 ID : 6306801149565

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

3, 6, 24, 192, ?, 98304

Ans 1. 3100

2. 3200

3. 3070

4. 3072

Question ID : 630680295473

Option 1 ID : 6306801149618

Option 2 ID : 6306801149619

Option 3 ID : 6306801149616

Option 4 ID : 6306801149617

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 छह छात्र A, B, C, L, M तथा N केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। N, A के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है। B, N तथा L दोनों का निकटतम पड़ोसी है। M, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के तुरंत बायीं ओर कौन है?

Ans 1. L

2. M

3. C

4. N

Question ID : 630680295452

Option 1 ID : 6306801149535

Option 2 ID : 6306801149533

Option 3 ID : 6306801149532

Option 4 ID : 6306801149534

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 नीचे दिए गए प्रश्न में, कथनों में विभिन्न अवयवों के बीच संबंध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

उत्तर दीजिये:

कथन:

I. $B \geq C > D \leq E \leq F$

निष्कर्ष:

I. $D < F$

II. $B \geq F$

Ans 1. यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

2. यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

3. यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

4. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

Question ID : 630680295470

Option 1 ID : 6306801149607

Option 2 ID : 6306801149604

Option 3 ID : 6306801149605

Option 4 ID : 6306801149606

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

150, 149, 146, 141, 134, ?

Ans 1. 126

2. 120

3. 124

4. 125

Question ID : 630680295472

Option 1 ID : 6306801149614

Option 2 ID : 6306801149613

Option 3 ID : 6306801149612

Option 4 ID : 6306801149615

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 नीचे दी गई स्ट्रिंग पर विचार करें जो 0 से 9 तक की संख्याओं से बनी है। दाएं छोर से 7वीं संख्या और बाएं छोर से 12वीं संख्या का योग क्या होगा?

8 8 8 8 2 8 5 2 2 2 1 8 2 2 8 2 5 2 3 8 1 3 8 8 1

Ans 1. 13

2. 11

3. 16

4. 9

Question ID : 630680295459

Option 1 ID : 6306801149561

Option 2 ID : 6306801149562

Option 3 ID : 6306801149560

Option 4 ID : 6306801149563

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 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. कुछ बड़े लड़के हैं।
- II. कोई भी लड़के लड़की नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी लड़की बड़ी नहीं है।
- II. कुछ लड़की लड़के नहीं हैं।

Ans 1. केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

2. दोनों निष्कर्ष। तथा || अनुसरण करते हैं

3. ना ही निष्कर्ष। ना ही || अनुसरण करते हैं

4. केवल निष्कर्ष || अनुसरण करता है

Question ID : 630680295455

Option 1 ID : 6306801149544

Option 2 ID : 6306801149546

Option 3 ID : 6306801149547

Option 4 ID : 6306801149545

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवा अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है तथा चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।

UX : TW :: BL : AK :: OS : ?

Ans 1. MQ

2. MS

3. NR

4. PK

Question ID : 630680295466

Option 1 ID : 6306801149588

Option 2 ID : 6306801149591

Option 3 ID : 6306801149589

Option 4 ID : 6306801149590

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। B, H के दायें से चौथे स्थान पर हैं। F और B के बीच केवल दो लड़के बैठे हैं। E, D के दायें से दूसरे स्थान पर हैं। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर हैं। C, G का निकटतम पड़ोसी है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E तथा D के बीच में कौन बैठा है?

Ans 1. G

2. C

3. B

4. F

Question ID : 630680295454

Option 1 ID : 6306801149540

Option 2 ID : 6306801149542

Option 3 ID : 6306801149541

Option 4 ID : 6306801149543

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 किन दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?

$$4 + 8 - 6 \div 2 \times 5 = 1$$

Ans 1. 8 तथा 5

2. 2 तथा 6

3. 4 तथा 5

4. 4 तथा 6

Question ID : 630680295474

Option 1 ID : 6306801149620

Option 2 ID : 6306801149623

Option 3 ID : 6306801149622

Option 4 ID : 6306801149621

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.24 अक्षर और संख्या से बनी नीचे दी गई स्ट्रिंग पर विचार करें। कितने J अक्षर के ठीक बाद अंक 5 या 1 और ठीक पहले अक्षर J आता है?

D J J 5 D J J 5 J 5 D D D 5 D 5 D J J J 1 1 1 5 1

Ans 1. 2

2. 4

3. 5

4. 3

Question ID : 630680295457

Option 1 ID : 6306801149552

Option 2 ID : 6306801149554

Option 3 ID : 6306801149555

Option 4 ID : 6306801149553

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 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. कुछ लाल नीले हैं।
- II. सभी टीफिन नीले हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ नीले लाल हैं।
- II. कुछ नीले टीफिन हैं।
- III. कोई भी लाल टीफिन नहीं है।

Ans 1. दोनों निष्कर्ष। तथा || अनुसरण करते हैं

2. केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

3. दोनों निष्कर्ष। तथा ||| अनुसरण करते हैं

4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : 630680295456

Option 1 ID : 6306801149550

Option 2 ID : 6306801149548

Option 3 ID : 6306801149549

Option 4 ID : 6306801149551

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 'थिंग्स टू लीव बिहाइंड' उपन्यास के लेखक कौन हैं?

Ans 1. शशि देशपांडे

2. अनीस सलीम

3. साइरस मिस्त्री

4. नमिता गोखले

Question ID : 630680295488

Option 1 ID : 6306801149678

Option 2 ID : 6306801149677

Option 3 ID : 6306801149676

Option 4 ID : 6306801149679

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.2 लॉर्ड हेस्टिंग्स के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. वह 1848 से 1856 तक भारत का गवर्नर जनरल था।
- II. उसने 'सर्वोच्चता' की नीति शुरू की।

Ans 1. ना ही। ना ही।

2. तथा। दोनों

3. केवल।

4. केवल।

Question ID : 630680295486

Option 1 ID : 6306801149671

Option 2 ID : 6306801149670

Option 3 ID : 6306801149669

Option 4 ID : 6306801149668

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी गोवा की एक अतिरिक्त आधिकारिक भाषा है?

Ans 1. मराठी

2. कन्नड़

3. गुजराती

4. मलयालम

Question ID : 630680295489

Option 1 ID : 6306801149681

Option 2 ID : 6306801149680

Option 3 ID : 6306801149682

Option 4 ID : 6306801149683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 उत्पादन फलन पैमाने के हासमान प्रतिफल को दर्शाता है, जब कोब-डगलस उत्पादन फलन में, दो स्थिरांक _____ होते हैं।

Ans 1. $\alpha + \beta = 1$

2. $\alpha + \beta = 0$

3. $\alpha + \beta > 1$

4. $\alpha + \beta < 1$

Question ID : 630680295484

Option 1 ID : 6306801149661

Option 2 ID : 6306801149660

Option 3 ID : 6306801149662

Option 4 ID : 6306801149663

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.5 भारतीय संविधान का कौन सा भाग संधि राज्यक्षेत्र से संबंधित है?

Ans 1. भाग 8

2. भाग 10

3. भाग 5

4. भाग 2

Question ID : 630680295498

Option 1 ID : 6306801149718

Option 2 ID : 6306801149719

Option 3 ID : 6306801149716

Option 4 ID : 6306801149717

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 आठवीं अनुसूची से संबंधित संवैधानिक प्रावधान भारतीय संविधान के अनुच्छेद 344(1) और ____ में हैं।

Ans 1. 347

2. 345

3. 355

4. 351

Question ID : 630680295490

Option 1 ID : 6306801149685

Option 2 ID : 6306801149684

Option 3 ID : 6306801149687

Option 4 ID : 6306801149686

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 बांग्लादेश में ब्रह्मपुत्र नदी का नाम ____ है।

Ans 1. मेघना

2. जमुना

3. सांग-पो

4. दिहांग



Question ID : 630680295492

Option 1 ID : 6306801149692

Option 2 ID : 6306801149693

Option 3 ID : 6306801149695

Option 4 ID : 6306801149694

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.8 अप्रैल 2023 तक की स्थिति के अनुसार, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डी.आर.डी.ओ.) के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans 1. शैलेन्द्र वी. गाडे
 2. समीर वी. कामत
 3. उपेन्द्र कुमार सिंह
 4. वाई. श्रीनिवास राव

Question ID : 630680295481
Option 1 ID : 6306801149648
Option 2 ID : 6306801149649
Option 3 ID : 6306801149650
Option 4 ID : 6306801149651
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राज्य सभा की संरचना से संबंधित है?

- Ans 1. अनुच्छेद 70
 2. अनुच्छेद 50
 3. अनुच्छेद 80
 4. अनुच्छेद 60

Question ID : 630680295495
Option 1 ID : 6306801149706
Option 2 ID : 6306801149707
Option 3 ID : 6306801149704
Option 4 ID : 6306801149705
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों में पौधों की जड़े पानी में डूबे रहते हैं?

- Ans 1. उष्ण कटिवंधीय पर्णपाती वन
 2. कंटीले वन
 3. पर्वतीय वन
 4. मैंग्रोव वन



Question ID : 630680295493
Option 1 ID : 6306801149696
Option 2 ID : 6306801149699
Option 3 ID : 6306801149697
Option 4 ID : 6306801149698
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा एम्फीबिया का एक उदाहरण नहीं है?

- Ans 1. टोड
 2. टर्टल
 3. हाइला
 4. सैलामेंडर

Question ID : 630680295501

Option 1 ID : 6306801149730

Option 2 ID : 6306801149729

Option 3 ID : 6306801149731

Option 4 ID : 6306801149728

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 भगवान राम को संगीतमय श्रद्धांजलि अर्पित करते हुए हर साल मुंबई शहर में कौन सा उत्सव आयोजित किया जाता है?

- Ans 1. बाणगंगा महोत्सव
 2. वात पूर्णिमा
 3. जीविति पूजा
 4. पोला महोत्सव

Question ID : 630680295491

Option 1 ID : 6306801149690

Option 2 ID : 6306801149688

Option 3 ID : 6306801149691

Option 4 ID : 6306801149689

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 प्रोटोजोआ सजीवों के _____ जगत से संबंधित है।

- Ans 1. प्रोटिस्टा
 2. एनीमेलिया
 3. कवक
 4. मोनेरा



Question ID : 630680295500

Option 1 ID : 6306801149725

Option 2 ID : 6306801149727

Option 3 ID : 6306801149726

Option 4 ID : 6306801149724

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक को कोशिका का बिजलीघर भी कहा जाता है?

- Ans 1. माइटोकॉड्रिया
 2. राइबोसोम
 3. केन्द्रक
 4. लाइसोसोम

Question ID : 630680295499

Option 1 ID : 6306801149722

Option 2 ID : 6306801149723

Option 3 ID : 6306801149721

Option 4 ID : 6306801149720

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 सरकारी बजट अर्थव्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य करता है?

- I. आबंटन कार्य
II. स्थिरीकरण कार्य
III. पुनः आबंटन कार्य

- Ans 1. I तथा II
 2. I, II तथा III
 3. केवल III
 4. II तथा III

Question ID : 630680295485

Option 1 ID : 6306801149664

Option 2 ID : 6306801149667

Option 3 ID : 6306801149666

Option 4 ID : 6306801149665

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से किस राज्य या संघ राज्य क्षेत्र में गुवाहाटी उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार है?

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

Question ID : 630680295497

Option 1 ID : 6306801149712

Option 2 ID : 6306801149714

Option 3 ID : 6306801149715

Option 4 ID : 6306801149713

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.17 जून 2023 में, वैज्ञानिकों ने शनि के छठे सबसे बड़े चंद्रमा एन्सेलेडस पर _____ की खोज की है।

- Ans 1. ऑक्सीजन
 2. फॉस्फोरस
 3. प्लैटिनम
 4. हाइड्रोजन

Question ID : 630680295480

Option 1 ID : 6306801149646

Option 2 ID : 6306801149645

Option 3 ID : 6306801149644

Option 4 ID : 6306801149647

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 आई.एन.एस. _____ ने ऑपरेशन सदर्न रेडीनेस 2023 में भाग लिया।

- Ans 1. सुकन्या
 2. सुमेधा
 3. सुनयना
 4. सुमित्रा

Question ID : 630680295482

Option 1 ID : 6306801149654

Option 2 ID : 6306801149652

Option 3 ID : 6306801149653

Option 4 ID : 6306801149655

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 F1 हंगेरियन ग्रां प्री 2023 किसने जीती थी?

- Ans 1. लुईस हैमिल्टन
 2. कालोस सैन्ज़
 3. मैक्स वेरस्टेपेन
 4. एस्टेबन ओकन



Question ID : 630680295478

Option 1 ID : 6306801149637

Option 2 ID : 6306801149639

Option 3 ID : 6306801149636

Option 4 ID : 6306801149638

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.20 मई 2023 में, बी.सी.सी.आई. ने किस कंपनी को भारतीय क्रिकेट टीम का नया किट प्रायोजक बनाया था?

- Ans 1. लेविस
 2. एडिडास
 3. प्यूमा
 4. नाइके

Question ID : 630680295477

Option 1 ID : 6306801149633

Option 2 ID : 6306801149635

Option 3 ID : 6306801149634

Option 4 ID : 6306801149632

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 SMILE परियोजना के लिए आने वाले वर्षों 2025-26 तक कुल _____ का बजट आवंटित किया गया है।

- Ans 1. 75 करोड़ रुपये
 2. 150 करोड़ रुपये
 3. 125 करोड़ रुपये
 4. 100 करोड़ रुपये

Question ID : 630680295483

Option 1 ID : 6306801149656

Option 2 ID : 6306801149659

Option 3 ID : 6306801149658

Option 4 ID : 6306801149657

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 2011 की जनगणना के अनुसार, जैन धार्मिक समुदाय भारत की कुल जनसंख्या का _____ प्रतिशत था।

- Ans 1. 3.4
 2. 2.4
 3. 1.4
 4. 0.4



Question ID : 630680295494

Option 1 ID : 6306801149703

Option 2 ID : 6306801149702

Option 3 ID : 6306801149701

Option 4 ID : 6306801149700

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.23 असंधति रॉय ने निम्नलिखित में से किस उपन्यास के लिए 2008 मैन बुकर पुरस्कार जीता?

- Ans 1. टॉम्ब ऑफ सैंड
 2. द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स
 3. सी ऑफ पॉपीज़
 4. द इनहेरिटेस ऑफ लॉस

Question ID : 630680295487

Option 1 ID : 6306801149675

Option 2 ID : 6306801149674

Option 3 ID : 6306801149672

Option 4 ID : 6306801149673

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा भारत की संसद का हिस्सा नहीं है?

- Ans 1. राज्य सभा
 2. भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त
 3. राष्ट्रपति
 4. लोक सभा

Question ID : 630680295496

Option 1 ID : 6306801149710

Option 2 ID : 6306801149711

Option 3 ID : 6306801149708

Option 4 ID : 6306801149709

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 होमो नलेदी, जो जून 2023 में देखा जाता है, _____ है।

- Ans 1. विलुप्त मानव प्रजाति
 2. संवहनी पौधों की प्रजातियाँ
 3. कोविड-19 वैक्सीन
 4. सफ्रेद तितली



Question ID : 630680295479

Option 1 ID : 6306801149640

Option 2 ID : 6306801149643

Option 3 ID : 6306801149641

Option 4 ID : 6306801149642

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Engineering (Electrical)



Teachingninja.in

Q.1 अनिच्छा का व्युत्क्रम क्या है और यह उस आसानी का माप है जिसके साथ प्रवाह सामग्री से गुजर सकता है?

- Ans 1. e.m.f.
 2. m.m.f.
 3. प्रतिरोध
 4. धैर्य (परिव्याप्ति)

Question ID : 630680295517

Option 1 ID : 6306801149795

Option 2 ID : 6306801149794

Option 3 ID : 6306801149792

Option 4 ID : 6306801149793

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से किस वाइंडिंग में, कूलिंग के लिए मुक्त तेल परिसंचरण की सुविधा के लिए कॉइल्स को आमतौर पर इंसुलेटिंग कुंजी सेक्टर के माध्यम से अलग रखा जाता है?

- Ans 1. क्रॉसओवर वाइंडिंग
 2. सर्पिल वाइंडिंग
 3. कुंडलित वाइंडिंग
 4. निरंतर डिस्क वाइंडिंग

Question ID : 630680295504

Option 1 ID : 6306801149740

Option 2 ID : 6306801149742

Option 3 ID : 6306801149741

Option 4 ID : 6306801149743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 उस उपकरण की पहचान करें जिसका उपयोग केवल डी.सी. के मापन के लिए किया जाता है?

- Ans 1. आकर्षण प्रकार के गतिशील लौह उपकरण
 2. प्रतिकर्षण प्रकार के गतिशील लौह उपकरण
 3. स्थायी-चुंबक प्रकार के गतिमान कुंडल उपकरण
 4. डायनेमोमीटर प्रकार के गतिमान कुंडल उपकरण



Question ID : 630680295531

Option 1 ID : 6306801149848

Option 2 ID : 6306801149850

Option 3 ID : 6306801149851

Option 4 ID : 6306801149849

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.4 डायोड में सही प्रतिरोध स्तर कौन सा है?

- Ans 1. स्थैतिक (एसी सिग्नल)
 2. एसी (बड़ा एसी सिग्नल)
 3. गतिशील (छोटा एसी सिग्नल)
 4. औसत एसी (छोटा एसी सिग्नल)

Question ID : 630680295540

Option 1 ID : 6306801149884

Option 2 ID : 6306801149887

Option 3 ID : 6306801149886

Option 4 ID : 6306801149885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा फेरिमैग्नेटिक पदार्थ है?

- Ans 1. निकल जस्ता
 2. कार्स्ट स्टील्स
 3. सिलिकॉन स्टील्स
 4. पर्मलोय

Question ID : 630680295512

Option 1 ID : 6306801149773

Option 2 ID : 6306801149775

Option 3 ID : 6306801149772

Option 4 ID : 6306801149774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 Which of the following is an advantage of a synchronous motor?

- Ans 1. It can be useful for applications requiring frequent starting or high starting torque.
 2. In synchronous motors electro-magnetic power varies linearly with the voltage.
 3. The cost per kW output is generally lower in it compared to induction motors.
 4. Synchronous motors require ac excitation which do not need external sources.



Question ID : 630680295514

Option 1 ID : 6306801149783

Option 2 ID : 6306801149780

Option 3 ID : 6306801149782

Option 4 ID : 6306801149781

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रोस्टैटिक वोल्टमीटर के प्रकारों में से एक है?

- Ans 1. एककोशिकीय प्रकार
 2. प्रतिकारक डिस्क प्रकार
 3. पोर्टेशियोमीटर प्रकार
 4. चतुर्थांश प्रकार

Question ID : 630680295538

Option 1 ID : 6306801149877

Option 2 ID : 6306801149879

Option 3 ID : 6306801149878

Option 4 ID : 6306801149876

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दो लगातार सपोर्ट के बीच ओवरहेड लाइन के भाग को कहा जाता है:

- Ans 1. स्पैन (विस्तार)
 2. स्पैन (विस्तार) की लंबाई
 3. सैग
 4. सैग की अंत से अंत तक लंबाई

Question ID : 630680295545

Option 1 ID : 6306801149904

Option 2 ID : 6306801149905

Option 3 ID : 6306801149906

Option 4 ID : 6306801149907

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एनपीएन ट्रांजिस्टर का उपयोग करते हुए सबसे सरल ट्रांजिस्टर डीसी पूर्वाग्रह विन्यास कौन सा है?

- Ans 1. कलेक्टर फीडबैक विन्यास
 2. वोल्टेज विभक्त पूर्वाग्रह विन्यास
 3. उत्सर्जक अवरोधक के साथ निश्चित पूर्वाग्रह
 4. निश्चित पूर्वाग्रह विन्यास



Question ID : 630680295535

Option 1 ID : 6306801149867

Option 2 ID : 6306801149866

Option 3 ID : 6306801149865

Option 4 ID : 6306801149864

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.10 आदर्श आश्रित स्रोत का _____ उस स्थान पर वोल्टेज वैरिएबल या वर्तमान वैरिएबल को महसूस करता है जहां
यह टर्मिनल जोड़ी सर्किट में जुड़ी हुई है।

- Ans 1. दूसरा टर्मिनल जोड़ा
 2. चौथा टर्मिनल जोड़ा
 3. पहला टर्मिनल जोड़ा
 4. तीसरा टर्मिनल जोड़ा

Question ID : 630680295508
Option 1 ID : 6306801149757
Option 2 ID : 6306801149759
Option 3 ID : 6306801149756
Option 4 ID : 6306801149758
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 डिमांड मीटर एक/एक क्या है?

- Ans 1. एकीकृत यंत्र
 2. सूचक यंत्र
 3. रिकॉर्डिंग यंत्र
 4. यौगिक यंत्र

Question ID : 630680295503
Option 1 ID : 6306801149736
Option 2 ID : 6306801149737
Option 3 ID : 6306801149738
Option 4 ID : 6306801149739
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 वितरित एसी वाइंडिंग्स के एक उदाहरण की पहचान करें?

- Ans 1. मुख्य पोल सिंक्रोनस मशीनों के लिए फाइल की गई वाइंडिंग।
 2. ट्रांसफार्मर की प्राथमिक और द्वितीयक वाइंडिंग।
 3. इंडक्शन मशीनों के स्टेटर और रोटर।
 4. डी.सी. मशीनें।

Question ID : 630680295533
Option 1 ID : 6306801149857
Option 2 ID : 6306801149858
Option 3 ID : 6306801149859
Option 4 ID : 6306801149856
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 सिंक्रोनस मोटर की विशेषता क्या है?

- Ans 1. यह मोटर लगाभग कोई शोर पैदा नहीं करती।
 2. मोटर में कोई हानि नहीं हो सकती।
 3. रखरखाव की लागत कम है।
 4. दोषों को आसानी से दूर किया जा सकता है।

Question ID : 630680295547

Option 1 ID : 6306801149915

Option 2 ID : 6306801149914

Option 3 ID : 6306801149912

Option 4 ID : 6306801149913

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित में से किस प्रमेय का उपयोग विभिन्न वोल्टेज स्रोतों के साथ श्रृंखला या समानांतर शाखाओं वाले सर्किट का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है?

- Ans 1. मुआवजा प्रमेय
 2. मिलमैन का प्रमेय
 3. टेललगेन का प्रमेय
 4. प्रतिस्थापन प्रमेय

Question ID : 630680295507

Option 1 ID : 6306801149752

Option 2 ID : 6306801149753

Option 3 ID : 6306801149755

Option 4 ID : 6306801149754

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 डीसी मशीन में आर्मेचर के चारों ओर सीधे जुड़े हुए दो क्रमिक कंडक्टरों के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है?

- Ans 1. बैक पिच
 2. कुंडल विस्तार (कॉइल स्पैन)
 3. कम्यूटर पिच
 4. घुमावदार पिच



Question ID : 630680295519

Option 1 ID : 6306801149802

Option 2 ID : 6306801149800

Option 3 ID : 6306801149801

Option 4 ID : 6306801149803

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.16 निम्नलिखित में से किस प्रकार की ट्रांसमिशन लाइन में लाइन की वितरित कैपेसिटेंस को गणना के उद्देश्य से कंडेनसर के रूप में विभाजित और एकत्रित किया जाता है?

- Ans 1. लघु ट्रांसमिशन लाइनें
 2. लंबी ट्रांसमिशन लाइनें
 3. मध्यम ट्रांसमिशन लाइनें
 4. अल्ट्रा-शॉर्ट ट्रांसमिशन लाइनें

Question ID : 630680295524
Option 1 ID : 6306801149823
Option 2 ID : 6306801149822
Option 3 ID : 6306801149821
Option 4 ID : 6306801149820
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 थर्मोकपल एमीटर का कार्य सिद्धांत मुख्य रूप से किस पर आधारित है?

- Ans 1. थॉमसन प्रभाव
 2. पेल्टियर प्रभाव
 3. सीबेक प्रभाव
 4. मैक्सवेल प्रभाव

Question ID : 630680295549
Option 1 ID : 6306801149922
Option 2 ID : 6306801149921
Option 3 ID : 6306801149920
Option 4 ID : 6306801149923
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 किसी इलेक्ट्रोलाइट से धारा प्रवाहित होने पर मुक्त हुए पदार्थ के वास्तविक द्रव्यमान और फैराडे के नियम के अनुसार मुक्त हुए सैद्धांतिक द्रव्यमान के अनुपात को क्या कहा जाता है?

- Ans 1. औसत दक्षता
 2. रेटेड दक्षता
 3. ऊर्जा दक्षता
 4. धारा दक्षता

Question ID : 630680295536
Option 1 ID : 6306801149870
Option 2 ID : 6306801149869
Option 3 ID : 6306801149868
Option 4 ID : 6306801149871
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 _____ का उद्देश्य वायु अंतराल में सही प्रवाह घनत्व वितरण प्रदान करना है।

- Ans 1. पोल ट्रे
 2. प्रमुख पोल
 3. पोल जूते
 4. पोल कोर

Question ID : 630680295505

Option 1 ID : 6306801149747

Option 2 ID : 6306801149745

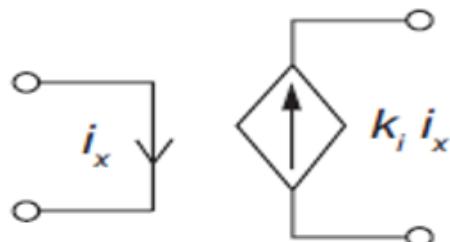
Option 3 ID : 6306801149746

Option 4 ID : 6306801149744

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20



उपरोक्त चित्र द्वारा कौन सा आदर्श आकृति स्रोत दर्शाया गया है?

- Ans 1. वोल्टेज नियंत्रित वोल्टेज स्रोत
 2. धारा नियंत्रित धारा स्रोत
 3. वोल्टेज नियंत्रित धारा स्रोत
 4. धारा नियंत्रित वोल्टेज स्रोत

Question ID : 630680295551

Option 1 ID : 6306801149928

Option 2 ID : 6306801149931

Option 3 ID : 6306801149929

Option 4 ID : 6306801149930

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.21 अल्टरनेटरों के विनियमन के पूर्वनिर्धारण के लिए उपयोग की जाने वाली कौन सी विधि गैर-मुख्य पोल मशीनों के लिए मान्य नहीं है?

Ans 1. तुल्यकालिक प्रतिबाधा विधि

2. प्रत्यक्ष लोडिंग विधि

3. एम्पीयर घुमाव विधि

4. पोटीयर त्रिभुज विधि

Question ID : 630680295543

Option 1 ID : 6306801149897

Option 2 ID : 6306801149896

Option 3 ID : 6306801149898

Option 4 ID : 6306801149899

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 भट्टी के तापमान को मापने के लिए थर्मोकपल का उपयोग किसका एक उदाहरण है?

Ans 1. छोटा सिग्नल एम्पलीफायर

2. पावर युमित एम्पलीफायर

3. मध्यवर्ती युमित एम्पलीफायर

4. प्रत्यक्ष युमित एम्पलीफायर

Question ID : 630680295527

Option 1 ID : 6306801149835

Option 2 ID : 6306801149833

Option 3 ID : 6306801149832

Option 4 ID : 6306801149834

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 _____ का मान केवल साइनसॉइडल प्रत्यावर्ती धारा के लिए 1.1 है।

Ans 1. एम्प्लिट्यूड वैल्यू

2. क्रेस्ट फैक्टर

3. फॉर्म फैक्टर

4. पीक फैक्टर



Question ID : 630680295510

Option 1 ID : 6306801149767

Option 2 ID : 6306801149766

Option 3 ID : 6306801149765

Option 4 ID : 6306801149764

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा कथन AC के लिए सही है?

- Ans 1. पावर फैक्टर हमेशा 1 होता है।
 2. एक तार के साथ स्थिर चुंबकत्व से उत्पन्न।
 3. प्रतिबाधा इसका निष्क्रिय पैरामीटर है।
 4. धारा का परिमाण स्थिर होता है।

Question ID : 630680295515

Option 1 ID : 6306801149787

Option 2 ID : 6306801149784

Option 3 ID : 6306801149785

Option 4 ID : 6306801149786

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 संपूर्ण एसी चक्र में औसत बिजली हानि किसके द्वारा दी गई है?

- Ans 1. $VI \sin\phi$
 2. $RI \cos\phi$
 3. $VI \cos\phi$
 4. $RI \sin\phi$

Question ID : 630680295521

Option 1 ID : 6306801149808

Option 2 ID : 6306801149811

Option 3 ID : 6306801149809

Option 4 ID : 6306801149810

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 किस प्रकार की मोटर में, मुख्य वाइंडिंग में प्रतिरोध कम लेकिन प्रतिक्रिया अधिक होती है जबकि शुरुआती वाइंडिंग में प्रतिरोध अधिक लेकिन प्रतिक्रिया कम होती है?

- Ans 1. कैपेसिटर स्टार्ट इंडक्शन रन मोटर
 2. स्लिट चरण मोटर्स
 3. छायांकित पोल एकल चरण मोटरें
 4. कैपेसिटर मोटर चालू और चलाता है

Question ID : 630680295518

Option 1 ID : 6306801149799

Option 2 ID : 6306801149798

Option 3 ID : 6306801149796

Option 4 ID : 6306801149797

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.27 आमतौर पर 400 केवी सबस्टेशनों में वे एक्सटेंशन के लिए उपयोग किए जाने वाले और कम त्वचा प्रभाव वाले कंडक्टरों के प्रकार को कहा जाता है:

- Ans 1. आयताकार कंडक्टर
 2. स्ट्रैडेड कंडक्टर
 3. खोखले (हालो) कंडक्टर
 4. ठोस कंडक्टर

Question ID : 630680295506
Option 1 ID : 6306801149749
Option 2 ID : 6306801149750
Option 3 ID : 6306801149751
Option 4 ID : 6306801149748
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 नेटवर्क विश्लेषण के नॉर्टन के प्रमेय को निम्न के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया गया है:

- Ans 1. नेटवर्क कटौती विधि
 2. नोडल लूप विश्लेषण विधि
 3. पारस्परिक क्षतिपूर्ति विधि
 4. सीधी विधि

Question ID : 630680295502
Option 1 ID : 6306801149733
Option 2 ID : 6306801149735
Option 3 ID : 6306801149732
Option 4 ID : 6306801149734
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.29 _____ तापमान मापने वाला उपकरण नहीं है।

- Ans 1. सेमीकंडक्टर थर्मोमीटर
 2. थर्मोकपल्स
 3. मैनोमीटर
 4. विकिरण पाइरोमीटर



Question ID : 630680295513
Option 1 ID : 6306801149779
Option 2 ID : 6306801149778
Option 3 ID : 6306801149777
Option 4 ID : 6306801149776
Status : Answered
Chosen Option : 3



Q.30 सबसे व्यापक रूप से उपयोग किया जाने वाला स्थिर-लाभ एम्पलीफायर सर्किट कौन सा है?

- Ans 1. गुणन एम्पलीफायर
 2. सारांश एम्पलीफायर
 3. उलटा एम्पलीफायर
 4. नॉन-इनवर्टिंग एम्पलीफायर

Question ID : 630680295542

Option 1 ID : 6306801149892

Option 2 ID : 6306801149895

Option 3 ID : 6306801149893

Option 4 ID : 6306801149894

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 Which of the following statement for current transformer is true?

- Ans 1. The primary winding consists the full line voltage.
 2. Core is usually built up with lamination of silicon steel.
 3. Has a large number of turns in primary circuit.
 4. It is connected in parallel with the instrument.

Question ID : 630680295550

Option 1 ID : 6306801149924

Option 2 ID : 6306801149926

Option 3 ID : 6306801149925

Option 4 ID : 6306801149927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 भूमिगत प्रणाली की तुलना में ओवरहेड वितरण प्रणाली के लिए सही कथन कि पहचान करें?

- Ans 1. ओवरहेड प्रणाली की रखरखाव लागत बहुत कम है।
 2. ओवरहेड प्रणाली तुलनात्मक रूप से बहुत कम लचीली है।
 3. ओवरहेड प्रणाली की प्रारंभिक लागत थोड़ी अधिक है।
 4. ओवरहेड प्रणाली की धारा वहन क्षमता अधिक होती है।

Question ID : 630680295530

Option 1 ID : 6306801149844

Option 2 ID : 6306801149845

Option 3 ID : 6306801149846

Option 4 ID : 6306801149847

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.33 निर्माण के प्रकार के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सी एक वितरण प्रणाली है?

- Ans 1. रिंग मुख्य प्रणाली
 2. ओवरहेड प्रणाली
 3. रेडियल प्रणाली
 4. अंतर-संबद्ध प्रणाली

Question ID : 630680295516

Option 1 ID : 6306801149791

Option 2 ID : 6306801149788

Option 3 ID : 6306801149789

Option 4 ID : 6306801149790

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 किसी अचुम्बकीय पदार्थ का चुम्बकत्व वक्र होता है:

- Ans 1. सापेक्ष पारागम्यता दर्शने वाली एक वक्ररेखीय रेखा।
 2. संभव नहीं।
 3. मूल बिंदु से होकर गुजरने वाली एक सीधी रेखा।
 4. एक साइनसॉइडल रेखा गैर-रैखिकता का संकेत देती है।

Question ID : 630680295534

Option 1 ID : 6306801149860

Option 2 ID : 6306801149863

Option 3 ID : 6306801149862

Option 4 ID : 6306801149861

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 फ्लॉक्स घनत्व की इकाई क्या है?

- Ans 1. Wb/m
 2. Wb/m^2
 3. A/m^2
 4. A/m



Question ID : 630680295529

Option 1 ID : 6306801149841

Option 2 ID : 6306801149840

Option 3 ID : 6306801149842

Option 4 ID : 6306801149843

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसफार्मर का नुकसान बड़े पैमाने पर टैंक की दीवार और कंडक्टरों में भंवर धाराओं को प्रेरित करने वाले रिसाव क्षेत्रों के कारण होता है?

- Ans 1. भार हानि
 2. मुख्य हानि
 3. परा वैद्युत नुकसान
 4. तांबे का नुकसान

Question ID : 630680295539
Option 1 ID : 6306801149883
Option 2 ID : 6306801149882
Option 3 ID : 6306801149880
Option 4 ID : 6306801149881
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 “स्रोतों और प्रतिरोधों से युक्त किसी भी रैखिक, द्विपक्षीय दो टर्मिनल नेटवर्क को एक समकक्ष सर्किट द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है जिसमें प्रतिरोध के समानांतर एक वर्तमान स्रोत होता है”

ऊपर दिया गया कथन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है:

- Ans 1. अधिकतम शक्ति अंतरण प्रमेय
 2. थेवेनिन का प्रमेय
 3. सुपरपोजिशन प्रमेय
 4. नॉर्टन का प्रमेय

Question ID : 630680295509
Option 1 ID : 6306801149763
Option 2 ID : 6306801149761
Option 3 ID : 6306801149760
Option 4 ID : 6306801149762
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.38 विद्युत तापन के घरेलू अनुप्रयोग की पहचान करें?

- Ans 1. कांच की ढलाई
 2. बिजली इच्छी
 3. इन्सुलेटर की बैकिंग
 4. तांबे के तारों का इनैमलिंग

Question ID : 630680295528
Option 1 ID : 6306801149838
Option 2 ID : 6306801149837
Option 3 ID : 6306801149836
Option 4 ID : 6306801149839
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.39 जब कंडक्टर 11 के की लाइनों में डेल्टा निर्माण में होते हैं तो क्या प्रदान किया जाता है?

- Ans 1. स्क्वायर गार्ड
 2. केज गार्ड
 3. क्रैडल गार्ड
 4. बॉक्स गार्ड

Question ID : 630680295537

Option 1 ID : 6306801149874

Option 2 ID : 6306801149873

Option 3 ID : 6306801149875

Option 4 ID : 6306801149872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर के एक उदाहरण की पहचान करें?

- Ans 1. पीएजो इलेक्ट्रिक
 2. थर्मोकपल
 3. विद्युत चुम्बकीय पिकअप
 4. रैखिक परिवर्तनीय विभेदक ट्रांसफार्मर (एलवीडीटी)

Question ID : 630680295526

Option 1 ID : 6306801149829

Option 2 ID : 6306801149831

Option 3 ID : 6306801149828

Option 4 ID : 6306801149830

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 ऊंची छत वाले कमरों के लिए सबसे उपयुक्त बिजली योजना की पहचान करें जहां उच्च स्तर की समान रूप से वितरित रोशनी वांछनीय है?

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



Question ID : 630680295523

Option 1 ID : 6306801149816

Option 2 ID : 6306801149817

Option 3 ID : 6306801149818

Option 4 ID : 6306801149819

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.42 निम्नलिखित में से कौन सी वाइंडिंग प्रवाहकीय सामग्री की आयताकार पट्टियों का उपयोग करती है और इस प्रकार का कंडल निर्माण आमतौर पर कम वोल्टेज वाइंडिंग्स के लिए अपनाया जाता है?

- Ans 1. सैंडविच वाइंडिंग्स
 2. क्रॉस-ओवर वाइंडिंग्स
 3. डिस्क-वाइंडिंग्स
 4. पैचदार वाइंडिंग्स

Question ID : 630680295525
Option 1 ID : 6306801149826
Option 2 ID : 6306801149824
Option 3 ID : 6306801149827
Option 4 ID : 6306801149825
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.43 डबल लेयर एसी वाइंडिंग के प्रकारों में से कौन सा एक है?

- Ans 1. विभेदक स्लॉट वाइंडिंग
 2. फ्रैक्शनल स्लॉट वाइंडिंग
 3. संकेतित प्रकार की वाइंडिंग
 4. संकेत्रित वाइंडिंग

Question ID : 630680295520
Option 1 ID : 6306801149805
Option 2 ID : 6306801149804
Option 3 ID : 6306801149807
Option 4 ID : 6306801149806
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.44 _____ का उपयोग विभिन्न वोल्टेज स्रोतों के साथ शृंखला या समानांतर शाखाओं वाले सर्किट का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है।

- Ans 1. टेललगेन का प्रमेय
 2. प्रतिस्थापन प्रमेय
 3. सुपरपोजिशन प्रमेय
 4. मुआवजा प्रमेय

Question ID : 630680295548
Option 1 ID : 6306801149919
Option 2 ID : 6306801149918
Option 3 ID : 6306801149916
Option 4 ID : 6306801149917
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण केवल DC के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans 1. गतिमान कुंडल (मुविंग कॉइल)
 2. मुविंग आयरन
 3. इंडक्शन टाइप
 4. डायनेमोमीटर टाइप

Question ID : 630680295522

Option 1 ID : 6306801149812

Option 2 ID : 6306801149813

Option 3 ID : 6306801149815

Option 4 ID : 6306801149814

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 इन्सुलेशन पर विद्युत तनाव किसके द्वारा उत्पन्न नहीं होता है?

- Ans 1. बिजली का ओवरवॉल्टेज
 2. स्थायी ओवरवॉल्टेज
 3. निरंतर बिजली आवृत्ति वॉल्टेज
 4. ओवरवोल्टेज स्विच करना

Question ID : 630680295541

Option 1 ID : 6306801149888

Option 2 ID : 6306801149891

Option 3 ID : 6306801149890

Option 4 ID : 6306801149889

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 बड़े एलवी ट्रांसफार्मर के लिए उपयुक्त है क्योंकि इसे छोटे खंड के अधिक मोड़/चरण की आवश्यकता होती है।

- Ans 1. स्टार-ज़िगज़ैग कनेक्शन
 2. स्टार/डेल्टा कनेक्शन
 3. स्टार/स्टार कनेक्शन
 4. डेल्टा/डेल्टा कनेक्शन



Question ID : 630680295532

Option 1 ID : 6306801149855

Option 2 ID : 6306801149854

Option 3 ID : 6306801149853

Option 4 ID : 6306801149852

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.48 एक बड़ी इमारत में 30 W के 34 बल्ब, 80 वाट के 6 बल्ब और 1 किलोवाट का 1 हीटर है। विद्युत मेन का वोल्टेज 220 V है। भवन के मुख्य पर्याज की न्यूनतम क्षमता की गणना करें? (सबसे अनुमानित पूर्णांक मान का चयन करें)

Ans 1. 12A

2. 9A

3. 15A

4. 6A

Question ID : 630680295511

Option 1 ID : 6306801149770

Option 2 ID : 6306801149769

Option 3 ID : 6306801149771

Option 4 ID : 6306801149768

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 N-टाइप अर्धचालक के लिए शुद्ध अर्धचालक में जोड़े गए परमाणुओं में से एक की पहचान करें?

Ans 1. आर्सेनिक

2. बोरान

3. एल्यूमिनियम

4. गैलियम

Question ID : 630680295546

Option 1 ID : 6306801149911

Option 2 ID : 6306801149908

Option 3 ID : 6306801149910

Option 4 ID : 6306801149909

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 एम्पीयर-घंटा और वाट-घंटा मीटर जैसे मापने वाले उपकरणों को कैसे वर्गीकृत किया गया है?

Ans 1. रिकॉर्डिंग उपकरण

2. उपकरणों का एकीकरण

3. निरपेक्ष उपकरण

4. संकेत उपकरण

Question ID : 630680295544

Option 1 ID : 6306801149901

Option 2 ID : 6306801149902

Option 3 ID : 6306801149903

Option 4 ID : 6306801149900

Status : Answered

Chosen Option : 2

