

आर्मर्ड व्हीकल्स निगम लिमिटेड
भारत सरकार का उद्यम
रक्षा मंत्रालय



ARMOURED VEHICLES NIGAM LIMITED
A GOVT. OF INDIA ENTERPRISE
MINISTRY OF DEFENCE

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	10/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Junior Technician Electrician

Section : General Awareness

Q.1 फरवरी 2026 में, "ऑटोस्कोप: ए फुली ऑटोमेटेड होल स्लाइड इमेजिंग एंड AI-ड्रिवेन डायग्नोस्टिक सिस्टम" परियोजना के लिए किस कंपनी ने टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट बोर्ड (TDB) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☒ 1. मेडजीनोम डायग्नोस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड (MedGenome Diagnostics Private Limited)
 - ☒ 2. हेल्थमैप AI सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड (HealthMap AI Solutions Private Limited)
 - ☒ 3. विजया डायग्नोस्टिक सेंटर (Vijaya Diagnostic Centre)
 - ☒ 4. आयुक्रियम इनोवेशन्स प्राइवेट लिमिटेड (Ayukrium Innovations Private Limited)

Question ID : 4410091668292
Option 1 ID : 4410096584801
Option 2 ID : 4410096584802
Option 3 ID : 4410096584803
Option 4 ID : 4410096584800
Chosen Option ID : 4410096584802

Q.2 हिमालय में, 'दून' के रूप में प्रसिद्ध अनुदैर्घ्य घाटियाँ किनके बीच स्थित हैं?

- Ans
- ☒ 1. हिमाद्रि पर्वतमाला और हिमाचल पर्वतमाला
 - ☒ 2. शिवालिक पर्वतमाला और उत्तरी मैदान
 - ☒ 3. हिमाचल पर्वतमाला और शिवालिक पर्वतमाला
 - ☒ 4. ट्रांस-हिमालय हिमाद्रि हिमाद्री पर्वतमाला

Question ID : 4410091904832
Option 1 ID : 4410097504348
Option 2 ID : 4410097504346
Option 3 ID : 4410097504349
Option 4 ID : 4410097504347
Chosen Option ID : 4410097504349

Q.3 कौन-सा निदेशक सिद्धांत राज्य को समान न्याय सुनिश्चित करने और निःशुल्क विधिक सहायता प्रदान करने का निर्देश देता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 38
 - ☒ 2. अनुच्छेद 39 A
 - ☒ 3. अनुच्छेद 40
 - ☒ 4. अनुच्छेद 43

Question ID : 4410091516241
Option 1 ID : 4410095988341
Option 2 ID : 4410095988344
Option 3 ID : 4410095988343
Option 4 ID : 4410095988342
Chosen Option ID : 4410095988344

Q.4 हिंदू मंदिर के किस भाग में मुख्य देवता की मूर्ति होती है?

- Ans
- ☒ 1. शिखर
 - ☒ 2. अंतराल
 - ☒ 3. गर्भगृह
 - ☒ 4. मंडप

Question ID : 4410091909156
Option 1 ID : 4410097521357
Option 2 ID : 4410097521358
Option 3 ID : 4410097521355
Option 4 ID : 4410097521356
Chosen Option ID : 4410097521355

Q.5 अगस्त 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने नीतिगत रेपो दर को किस स्तर पर बनाए रखा?

- Ans
- ☒ 1. 6.0%
 - ☒ 2. 5.0%
 - ☒ 3. 6.5%
 - ☒ 4. 5.5%

Question ID : 4410091624508
Option 1 ID : 4410096416569
Option 2 ID : 4410096416567
Option 3 ID : 4410096416570
Option 4 ID : 4410096416568
Chosen Option ID : 4410096416570

Q.6 विश्व व्यापार संगठन (WTO) का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से किसे बढ़ावा देना है?

- Ans
- ☒ 1. उद्योगों का राष्ट्रीयकरण
 - ☒ 2. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का उदारीकरण
 - ☒ 3. विदेशी निवेश पर प्रतिबंध
 - ☒ 4. वैश्विक व्यापार पर बाधाएं

Question ID : 4410091518596

Option 1 ID : 4410095997660

Option 2 ID : 4410095997658

Option 3 ID : 4410095997661

Option 4 ID : 4410095997659

Chosen Option ID : 4410095997658

Q.7 वित्तीय सेवा विभाग द्वारा 2025 में संपन्न किया गया राष्ट्रव्यापी "आपकी पूंजी, आपका अधिकार" अभियान किस ढांचे पर आधारित था?

- Ans
- ☒ 1. जागरूकता, पहुंच, कार्रवाई (Awareness, Access, Action)
 - ☒ 2. विश्लेषण, आकलन, अधिनियम (Analyze, Assess, Act)
 - ☒ 3. अधिग्रहण, आवेदन, उपलब्धि (Acquire, Apply, Achieve)
 - ☒ 4. लेखा परीक्षा, लेखा, अनुमोदन (Audit, Account, Approve)

Question ID : 4410091628349

Option 1 ID : 4410096431557

Option 2 ID : 4410096431556

Option 3 ID : 4410096431554

Option 4 ID : 4410096431555

Chosen Option ID : 4410096431557

Q.8 संसद का कौन-सा अधिनियम सरकार को अपने कार्य पद्धति (functioning) के संबंध में नागरिकों को सूचना तक अभिगम प्रदान करके पारदर्शिता और जवाबदेही को सुनिश्चित करना अनिवार्य बनाता है?

- Ans
- ☒ 1. वक्फ अधिनियम
 - ☒ 2. RTI अधिनियम
 - ☒ 3. समुद्री जलदस्युता रोधी अधिनियम
 - ☒ 4. FCR अधिनियम

Question ID : 4410091535930

Option 1 ID : 4410096066956

Option 2 ID : 4410096066958

Option 3 ID : 4410096066957

Option 4 ID : 4410096066955

Chosen Option ID : 4410096066958

Q.9 पारंपरिक भारतीय ऋतुनिष्ठ वर्गीकरण के अनुसार, वसंत ऋतु को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. रेनी सीजन (Rainy Season)
☒ 2. स्प्रिंग सीजन (Spring Season)
☒ 3. ऑटम सीजन (Autumn Season)
☒ 4. विंटर सीजन (Winter Season)

Question ID : 4410092204421

Option 1 ID : 4410098674408

Option 2 ID : 4410098674410

Option 3 ID : 4410098674411

Option 4 ID : 4410098674409

Chosen Option ID : 4410098674410

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा नगर, सिंधु नदी के पश्चिम में स्थित था और लगभग 200 हेक्टेयर में फैला हुआ था, जिसके पश्चिम में एक सुदृढ़ीकृत दुर्ग और पूर्व में एक निचले नगर के साथ सुनियोजित विन्यास था और इस नगर में लगभग 20,000-40,000 निवासी निवास करते थे?

- Ans ☒ 1. थोलावीरा
☒ 2. मोहनजोदड़ो
☒ 3. हड़प्पा
☒ 4. लोथल

Question ID : 4410091490991

Option 1 ID : 4410095889819

Option 2 ID : 4410095889817

Option 3 ID : 4410095889818

Option 4 ID : 4410095889820

Chosen Option ID : 4410095889817

Section : General English

Q.1 Identify the correct form needed to fix the error in the following sentence:
The athletes performed remarkable throughout the championship and earned widespread praise.

- Ans ☒ 1. remarkably
☒ 2. remarking
☒ 3. remarks
☒ 4. remark

Question ID : 4410092175895

Option 1 ID : 4410098562523

Option 2 ID : 4410098562520

Option 3 ID : 4410098562522

Option 4 ID : 4410098562521

Chosen Option ID : 4410098562520

Q.2 Choose the option which best replaces the underlined phrase in the given sentence.
The manager insisted on strict obedience to established rules and procedures.

- Ans
- ☒ 1. conceit
 - ☒ 2. relativism
 - ☒ 3. vanity
 - ☒ 4. compliance

Question ID : 4410091678788
Option 1 ID : 4410096623364
Option 2 ID : 4410096623363
Option 3 ID : 4410096623362
Option 4 ID : 4410096623361
Chosen Option ID : 4410096623363

Q.3 Identify the correct meaning of the given proverb.
A friend in need is a friend indeed.

- Ans
- ☒ 1. A true friend helps during difficult times.
 - ☒ 2. You need many friends when in need.
 - ☒ 3. Friends never ask for help.
 - ☒ 4. Friends should always be rich.

Question ID : 4410091267638
Option 1 ID : 4410095003259
Option 2 ID : 4410095003261
Option 3 ID : 4410095003258
Option 4 ID : 4410095003260
Chosen Option ID : 4410095003259

Q.4 Which of the following is the antonym of the word *reluctant* as used in the sentence?
The manager was reluctant to approve the proposal without sufficient evidence.

- Ans
- ☒ 1. Hesitant
 - ☒ 2. Eager
 - ☒ 3. Belligerent
 - ☒ 4. Careful

Question ID : 4410091630430
Option 1 ID : 4410096439870
Option 2 ID : 4410096439871
Option 3 ID : 4410096439873
Option 4 ID : 4410096439872
Chosen Option ID : 4410096439873

Q.5 In the following question you are required to fill in the blanks with the correct option.

_____ tiger that lives in _____ large green forests of Sunderland, where many small rivers flow and countless birds sing, is known as _____ deadliest animal in the entire region because of its strength and hunting skills.

- Ans
- ☐ 1. A, a, a
 - ☐ 2. An, the, a
 - ☒ 3. The, the, the
 - ☐ 4. No article needed, no article needed, the

Question ID : 4410091444301
Option 1 ID : 4410095705831
Option 2 ID : 4410095705830
Option 3 ID : 4410095705832
Option 4 ID : 4410095705829
Chosen Option ID : 4410095705830

Q.6 In the given question, a sentence is divided into different phrases and the first phrase (S1) is fixed. Choose the most appropriate order from the options given which best rearranges the remaining phrases to form a coherent sentence.

S1: Despite repeated warnings from environmental experts,
P: ignoring the long-term risks posed
Q: by rising sea levels and increasingly
R: many coastal cities continue to expand rapidly,
S: frequent extreme weather events

- Ans
- ☐ 1. QSRP
 - ☒ 2. RPQS
 - ☐ 3. PSQR
 - ☐ 4. SQRP

Question ID : 4410091678763
Option 1 ID : 4410096623268
Option 2 ID : 4410096623265
Option 3 ID : 4410096623267
Option 4 ID : 4410096623266
Chosen Option ID : 4410096623266

Q.7 Choose the option which best replaces the underlined phrase in the given sentence.

The author wrote under a different name to maintain the practice of using a false identity in writing.

- Ans
- ☐ 1. name
 - ☐ 2. brand
 - ☒ 3. pseudonym
 - ☐ 4. designation

Question ID : 4410091678802
Option 1 ID : 4410096623418
Option 2 ID : 4410096623420
Option 3 ID : 4410096623417
Option 4 ID : 4410096623419
Chosen Option ID : 4410096623417

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions below.

Critical reading involves examining a text beyond its surface meaning to understand underlying ideas and intentions. Readers who practise this skill question assumptions, evaluate evidence, and recognise bias or perspective. Instead of accepting information passively, they engage actively with arguments and identify strengths and weaknesses. Critical reading supports academic success by improving comprehension and analytical thinking. It also helps individuals make informed judgements in everyday situations, such as interpreting news or evaluating opinions. Developing this skill requires patience, curiosity, and willingness to challenge one's own beliefs. Over time, readers become more confident in distinguishing fact from opinion. They learn to connect ideas, identify patterns, and draw reasoned conclusions. By applying critical reading strategies consistently, individuals enhance understanding and become more thoughtful, independent thinkers in both academic and real-world contexts. This practice encourages lifelong learning, careful judgement, intellectual independence, and responsible engagement with information in modern society today for all learners.

SubQuestion No : 8

Q.8 What is the primary focus of the passage?

- Ans
- ☐ 1. To describe different types of reading techniques used in academics
 - ☐ 2. To compare passive reading with active reading methods in detail
 - ☒ 3. To highlight the importance and benefits of critical reading in various contexts
 - ☐ 4. To criticise readers who fail to question information

Question ID : 4410091890121

Option 1 ID : 4410097446820

Option 2 ID : 4410097446822

Option 3 ID : 4410097446821

Option 4 ID : 4410097446823

Chosen Option ID : 4410097446821

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions below.

Critical reading involves examining a text beyond its surface meaning to understand underlying ideas and intentions. Readers who practise this skill question assumptions, evaluate evidence, and recognise bias or perspective. Instead of accepting information passively, they engage actively with arguments and identify strengths and weaknesses. Critical reading supports academic success by improving comprehension and analytical thinking. It also helps individuals make informed judgements in everyday situations, such as interpreting news or evaluating opinions. Developing this skill requires patience, curiosity, and willingness to challenge one's own beliefs. Over time, readers become more confident in distinguishing fact from opinion. They learn to connect ideas, identify patterns, and draw reasoned conclusions. By applying critical reading strategies consistently, individuals enhance understanding and become more thoughtful, independent thinkers in both academic and real-world contexts. This practice encourages lifelong learning, careful judgement, intellectual independence, and responsible engagement with information in modern society today for all learners.

SubQuestion No : 9

Q.9 Which of the following can be logically inferred from the passage?

- Ans
- ☒ 1. Passive readers are incapable of understanding complex texts
 - ☒ 2. Critical reading is only useful in academic environments
 - ☒ 3. Developing critical reading requires effort and self-reflection
 - ☒ 4. Critical reading eliminates all forms of bias in interpretation

Question ID : 4410091890123

Option 1 ID : 4410097446829

Option 2 ID : 4410097446831

Option 3 ID : 4410097446830

Option 4 ID : 4410097446828

Chosen Option ID : 4410097446830

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions below.

Critical reading involves examining a text beyond its surface meaning to understand underlying ideas and intentions. Readers who practise this skill question assumptions, evaluate evidence, and recognise bias or perspective. Instead of accepting information passively, they engage actively with arguments and identify strengths and weaknesses. Critical reading supports academic success by improving comprehension and analytical thinking. It also helps individuals make informed judgements in everyday situations, such as interpreting news or evaluating opinions. Developing this skill requires patience, curiosity, and willingness to challenge one's own beliefs. Over time, readers become more confident in distinguishing fact from opinion. They learn to connect ideas, identify patterns, and draw reasoned conclusions. By applying critical reading strategies consistently, individuals enhance understanding and become more thoughtful, independent thinkers in both academic and real-world contexts. This practice encourages lifelong learning, careful judgement, intellectual independence, and responsible engagement with information in modern society today for all learners.

SubQuestion No : 10

Q.10 Which of the following situations best demonstrates the application of critical reading?

- Ans
- ☒ 1. Memorising facts from a textbook without questioning them
 - ☒ 2. Comparing multiple opinions on a topic before forming a conclusion
 - ☒ 3. Accepting a news article's claims without checking sources
 - ☒ 4. Reading quickly to finish a book within a deadline

Question ID : 4410091890125

Option 1 ID : 4410097446836

Option 2 ID : 4410097446838

Option 3 ID : 4410097446837

Option 4 ID : 4410097446839

Chosen Option ID : 4410097446838

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 60 m लंबाई की एक रेलगाड़ी, जो 42 km प्रति घंटे की दर से चल रही है, 30 km प्रति घंटे की दर से समान दिशा में आगे बढ़ती हुई एक अन्य Y m लंबाई की रेलगाड़ी को पार करने में 43.2 सेकंड का समय लेती है। Y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 84
 - ☒ 2. 81
 - ☒ 3. 78
 - ☒ 4. 75

Question ID : 4410091769715

Option 1 ID : 4410096978563

Option 2 ID : 4410096978562

Option 3 ID : 4410096978561

Option 4 ID : 4410096978560

Chosen Option ID : 4410096978563

Q.2 तीन विद्यार्थियों के पास क्रमशः 56, 72 और 88 पृष्ठों वाली किताबें हैं। प्रत्येक विद्यार्थी के लिए अधिकतम कितने पृष्ठों को समूहीकृत करने पर कोई भी पृष्ठ शेष नहीं बचेगा?

- Ans ☒ 1. 12 पृष्ठ
☒ 2. 16 पृष्ठ
☒ 3. 4 पृष्ठ
☒ 4. 8 पृष्ठ

Question ID : 4410092156653

Option 1 ID : 4410098487879

Option 2 ID : 4410098487880

Option 3 ID : 4410098487881

Option 4 ID : 4410098487882

Chosen Option ID : 4410098487882

Q.3 एक दुकानदार द्वारा छह अलग-अलग दिनों में चार विभिन्न श्रेणियों की वस्तुओं (X, Y, Z और M) की बेची गई इकाइयों को निम्नलिखित तालिका में दर्शाया गया है:

	X	Y	Z	M
सोमवार	40	25	41	18
मंगलवार	52	30	47	36
बुधवार	48	32	33	19
बृहस्पतिवार	30	38	25	22
शुक्रवार	35	15	10	24
शनिवार	10	20	35	21

सोमवार को बेची गई चारों प्रकार की वस्तुओं का औसत, शुक्रवार को बेची गई चारों प्रकार की वस्तुओं के औसत का कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) है?

- Ans ☒ 1. 142%
☒ 2. 148%
☒ 3. 146%
☒ 4. 145%

Question ID : 4410091792462

Option 1 ID : 4410097068046

Option 2 ID : 4410097068049

Option 3 ID : 4410097068048

Option 4 ID : 4410097068047

Chosen Option ID : 4410097068049

Q.4 एक निश्चित धनराशि, साधारण ब्याज पर निवेश करने पर 2 वर्ष में ₹1,750 और 4 वर्ष में ₹3,000 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 125%
☒ 2. 100%
☒ 3. 25%
☒ 4. 50%

Question ID : 441009570210
Option 1 ID : 4410092235960
Option 2 ID : 4410092235961
Option 3 ID : 4410092235963
Option 4 ID : 4410092235962
Chosen Option ID : 4410092235963

Q.5 10 और 20 के बीच की प्राकृत अभाज्य संख्याओं का औसत कितना है?

- Ans ☒ 1. 15
☒ 2. 12
☒ 3. 16
☒ 4. 14

Question ID : 4410091747283
Option 1 ID : 4410096890640
Option 2 ID : 4410096890638
Option 3 ID : 4410096890641
Option 4 ID : 4410096890639
Chosen Option ID : 4410096890640

Q.6 यदि दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं का अनुपात 3:2 है, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 9:4
☒ 2. 3:4
☒ 3. 3:2
☒ 4. 7:4

Question ID : 4410092156663
Option 1 ID : 4410098487921
Option 2 ID : 4410098487919
Option 3 ID : 4410098487920
Option 4 ID : 4410098487922
Chosen Option ID : 4410098487921

Q.7 एक विक्रेता अपने माल पर क्रय मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है। ग्राहक की मांग पर, वह बिल पर 45% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 9% की हानि
 - ☒ 2. 12% की हानि
 - ☒ 3. 14% का लाभ
 - ☒ 4. 13% का लाभ

Question ID : 441009563968
Option 1 ID : 4410092210994
Option 2 ID : 4410092210992
Option 3 ID : 4410092210995
Option 4 ID : 4410092210993
Chosen Option ID : 4410092210992

Q.8 किसी स्थानीय चुनाव के दौरान 600 में से 65% वोट उम्मीदवार X को मिले और शेष वोट Y के हिस्से में गए। Y को कुल कितने वोट मिले?

- Ans
- ☒ 1. 240
 - ☒ 2. 210
 - ☒ 3. 360
 - ☒ 4. 390

Question ID : 4410092156656
Option 1 ID : 4410098487893
Option 2 ID : 4410098487891
Option 3 ID : 4410098487894
Option 4 ID : 4410098487892
Chosen Option ID : 4410098487891

Q.9 यदि $\tan \theta = \frac{4}{3}$, जहाँ θ न्यूनकोण है, तो $\sqrt{\frac{(\sec \theta - \operatorname{cosec} \theta)}{(\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta)}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{\sqrt{7}}$
 - ☒ 2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 - ☒ 3. $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{3}}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{\sqrt{7}}$

Question ID : 441009592509
Option 1 ID : 4410092325153
Option 2 ID : 4410092325156
Option 3 ID : 4410092325155
Option 4 ID : 4410092325154
Chosen Option ID : 4410092325154

Q.10 A, B और C की धनराशियों का अनुपात 8:7:9 है। A, B को ₹2,000 देता है और B, C को ₹1,000 देता है, जिसके बाद अनुपात 3:4:5 हो जाता है। कुल मूल धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹24,800
 - ☒ 2. ₹24,200
 - ☒ 3. ₹24,000
 - ☒ 4. ₹24,500

Question ID : 4410091739189
Option 1 ID : 4410096858354
Option 2 ID : 4410096858352
Option 3 ID : 4410096858351
Option 4 ID : 4410096858353
Chosen Option ID : 4410096858352

Section : Reasoning Ability

Q.1 C, D, E, F, G, X और Y में से प्रत्येक का साक्षात्कार सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है। F का साक्षात्कार शनिवार को है। X का साक्षात्कार D से ठीक पहले है। E का साक्षात्कार C के बाद किसी एक दिन है। Y का साक्षात्कार D के ठीक बाद है। F और G के बीच केवल एक व्यक्ति का साक्षात्कार है। E और Y के बीच कितने व्यक्तियों का साक्षात्कार है?

- Ans
- ☒ 1. चार
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. तीन
 - ☒ 4. एक

Question ID : 4410091432298
Option 1 ID : 4410095657529
Option 2 ID : 4410095657527
Option 3 ID : 4410095657528
Option 4 ID : 4410095657526
Chosen Option ID : 4410095657526

Q.2 NETWORK शब्द में प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएं से दूसरे अक्षर और दाएं से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 9

Question ID : 441009263666
Option 1 ID : 4410091027124
Option 2 ID : 4410091027123
Option 3 ID : 4410091027122
Option 4 ID : 4410091027125
Chosen Option ID : 4410091027122

Q.3 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) M T @ # V % K I S \$ V M % \$ # V W @ \$ Z M O (दाएं)
यदि सभी प्रतीकों को श्रृंखला से हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से छठा होगा?

- Ans ☒ 1. S
☒ 2. W
☒ 3. V
☒ 4. M

Question ID : 441009780000
Option 1 ID : 4410093074006
Option 2 ID : 4410093074005
Option 3 ID : 4410093074004
Option 4 ID : 4410093074003
Chosen Option ID : 4410093074003

Q.4 A, B, C, D, X, Y और Z एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Z, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। A, Z के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C और Y दोनों A के निकटतम पड़ोसी हैं। D न तो C का निकटतम पड़ोसी है और न ही Z का निकटतम पड़ोसी है। यदि A से आरंभ करते हुए सभी व्यक्तियों को वर्णानुक्रम में दक्षिणावर्त दिशा में बैठाया जाए, तो A को छोड़कर कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans ☒ 1. एक की भी नहीं
☒ 2. दो
☒ 3. एक
☒ 4. तीन

Question ID : 4410091726081
Option 1 ID : 4410096807376
Option 2 ID : 4410096807378
Option 3 ID : 4410096807377
Option 4 ID : 4410096807379
Chosen Option ID : 4410096807376

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी राजा, गुब्बारे हैं।

कोई भी राजकुमार, राजा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): सभी गुब्बारे, राजा हैं।

(II): कुछ गुब्बारे, राजकुमार हैं।

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

☒ 2.

केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

☒ 3.

केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

☒ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 441009149748

Option 1 ID : 441009594720

Option 2 ID : 441009594719

Option 3 ID : 441009594718

Option 4 ID : 441009594721

Chosen Option ID : 441009594720

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
IMX JJW KGV LDU ?

Ans ☒ 1. NAT

☒ 2. MBS

☒ 3. NBT

☒ 4. MAT

Question ID : 441009326449

Option 1 ID : 4410091272129

Option 2 ID : 4410091272126

Option 3 ID : 4410091272127

Option 4 ID : 4410091272128

Chosen Option ID : 4410091272126

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से AEDH का संबंध GKJN से है। उसी प्रकार, CGFJ का संबंध IMPL से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DHGK का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans ☒ 1. JNLQ

☒ 2. JOLU

☒ 3. JMLQ

☒ 4. JNMQ

Question ID : 441009821176

Option 1 ID : 4410093238830

Option 2 ID : 4410093238828

Option 3 ID : 4410093238829

Option 4 ID : 4410093238827

Chosen Option ID : 4410093238827

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक युप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस युप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. QT - UW

☒ 2. BE - FI

☒ 3. GJ - KN

☒ 4. LO - PS

Question ID : 4410091306403

Option 1 ID : 4410095157262

Option 2 ID : 4410095157259

Option 3 ID : 4410095157260

Option 4 ID : 4410095157261

Chosen Option ID : 4410095157262

Q.9 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 982 204 145 974 775 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को गुणा करने पर क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans ☒ 1. 36

☒ 2. 28

☒ 3. 45

☒ 4. 54

Question ID : 4410091726702

Option 1 ID : 4410096809439

Option 2 ID : 4410096809438

Option 3 ID : 4410096809437

Option 4 ID : 4410096809436

Chosen Option ID : 4410096809437

Q.10 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएँ) J M P S K I O X A L E H F R T M Q B Z V C U W V G (दाएँ)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद में भी एक स्वर है?

Ans ☒ 1. एक भी नहीं

☒ 2. दो

☒ 3. एक

☒ 4. तीन

Question ID : 441009223074

Option 1 ID : 441009873755

Option 2 ID : 441009873757

Option 3 ID : 441009873756

Option 4 ID : 441009873758

Chosen Option ID : 441009873757

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटर सिस्टम की एक विशेषता है?

- Ans
- ☒ 1. बड़ा स्क्रीन साइज
 - ☒ 2. धीमा मैनुअल ऑपरेशन
 - ☒ 3. सीमित कैलकुलेशन क्षमता
 - ☒ 4. स्पीड

Question ID : 4410092197664

Option 1 ID : 4410098648039

Option 2 ID : 4410098648036

Option 3 ID : 4410098648037

Option 4 ID : 4410098648038

Chosen Option ID : 4410098648038

Q.2 एक ऐसी कंपनी, जहां कर्मचारियों को एक कस्टम ऐप के माध्यम से सुरक्षा अलर्ट प्राप्त होते हैं, में कौन-सा टूल यह सुनिश्चित करने के लिए सर्वोत्तम होगा कि मैसेज, ट्रांसिट के दौरान छेड़छाड़ से सुरक्षित रहें?

- Ans
- ☒ 1. एंड-टु-एंड एन्क्रिप्टेड मैसेजिंग प्लेटफॉर्म
 - ☒ 2. कर्मचारी लॉगिन के लिए पासवर्ड मैनेजर
 - ☒ 3. आउटगोइंग ट्रैफिक के लिए नेटवर्क फायरवॉल
 - ☒ 4. ऑटोमेटेड फाइल बैकअप सर्विस

Question ID : 4410092179864

Option 1 ID : 4410098578155

Option 2 ID : 4410098578157

Option 3 ID : 4410098578158

Option 4 ID : 4410098578156

Chosen Option ID : 4410098578155

Q.3 एक टीम एक्सेल में रिसर्च डेटासेट तैयार कर रही है और प्रत्येक शहर के डेटा की लोकेशन को एक मास्टर शीट में रिकॉर्ड कर रही है। एक सदस्य 'Survey2023' शीट में सेल G15 का रेफरेंस देने के लिए Survey2023!G15 फॉर्मूला डालता है, लेकिन दूसरा सदस्य सुझाव देता है कि भविष्य में विस्तार के लिए उन्हें उसी सेल का रेफरेंस देने के लिए एक अलग फॉर्मेट का उपयोग करना चाहिए, ताकि सोर्स शीट में रो (rows) या कॉलम को स्थानांतरित करने पर भी रेफरेंस सही बना रहे। निम्नलिखित में से कौन-सा सेल रेफरेंस फॉर्मेट यह सुनिश्चित करता है कि मास्टर शीट में स्ट्रक्चरल एडिट किए जाने पर भी 'Survey2023' में G15 का रेफरेंस अपरिवर्तित रहे?

- Ans
- ☒ 1. Survey2023!\$G\$15
 - ☒ 2. Survey2023!G\$15
 - ☒ 3. Survey2023!G15
 - ☒ 4. Survey2023!\$G15

Question ID : 4410092179842

Option 1 ID : 4410098578067

Option 2 ID : 4410098578070

Option 3 ID : 4410098578069

Option 4 ID : 4410098578068

Chosen Option ID : 4410098578067

Q.4 कंप्यूटर को लंबे समय तक बड़ी मात्रा में सूचना स्टोर करने में क्या सक्षम बनाता है?

- Ans
- ☒ 1. इंटरनेट कनेक्शन
 - ☒ 2. स्टोरेज डिवाइस
 - ☒ 3. कीबोर्ड
 - ☒ 4. एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

Question ID : 441009940565
Option 1 ID : 4410093715920
Option 2 ID : 4410093715921
Option 3 ID : 4410093715923
Option 4 ID : 4410093715922
Chosen Option ID : 4410093715921

Q.5 जब बैटरी पर चल रहे किसी विंडोज़ लैपटॉप को लंबे समय तक बिना उपयोग के छोड़ दिया जाता है, तो कौन-सी सिस्टम सेटिंग उसकी एनर्जी खपत को कम करती है, लेकिन किसी भी कुंजी (key) को प्रेस करने पर तुरंत पूरी एक्टिविटी फिर से शुरू कर देता है?

- Ans
- ☒ 1. स्लीप मोड कुछ समय के लिए एक्टिविटी को रोक देता है और वर्तमान कार्य को मेमोरी में सेव कर लेता है।
 - ☒ 2. डिस्प्ले को टर्न ऑफ करने से पावर की खपत कम होती है, लेकिन प्रोग्राम पूरी स्पीड से रन करते रहते हैं।
 - ☒ 3. हाइबरनेट मोड, सेशन को डिस्क पर सेव करता है और पूरी तरह से पावर ऑफ कर देता है।
 - ☒ 4. नेटवर्क कनेक्शन डिसेबल करने से अपडेट तो रुक जाते हैं, लेकिन डिवाइस को पूरी पावर मिलती रहती है।

Question ID : 4410092179827
Option 1 ID : 4410098578007
Option 2 ID : 4410098578010
Option 3 ID : 4410098578009
Option 4 ID : 4410098578008
Chosen Option ID : 4410098578007

Q.6 किसी डॉक्यूमेंट में ट्रेवल बजट टेबल को अपडेट करते समय निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया, किसी अन्य कंटेन्ट या स्ट्रक्चर को प्रभावित किए बिना केवल चौथी व्यय पंक्ति (expense row) को परिशुद्ध रूप से रिमूव कर देती है?

- Ans
- ☒ 1. चौथी पंक्ति को सेलेक्ट करना और 'Delete Row' कमांड का चयन करना
 - ☒ 2. चौथी पंक्ति को सेलेक्ट करना और 'Cut' कमांड का उपयोग करना
 - ☒ 3. चौथी पंक्ति को सेलेक्ट करते समय 'Insert Row Below' पर क्लिक करना
 - ☒ 4. पूरे टेबल को हाइलाइट करना और 'Delete Table' ऑप्शन पर प्रेस करना

Question ID : 4410092180039
Option 1 ID : 4410098578854
Option 2 ID : 4410098578852
Option 3 ID : 4410098578851
Option 4 ID : 4410098578853
Chosen Option ID : 4410098578854

Q.7 एक यूजर किसी पैराग्राफ को जल्दी से डुप्लिकेट करना चाहता है और उसे रिपोर्ट के किसी दूसरे सेक्शन में ले जाना चाहता है। ऐसा दक्षतापूर्वक करने के लिए उन्हें कीबोर्ड शॉर्टकट के किस कॉम्बिनेशन का उपयोग करना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. केवल Ctrl+V
 - ☒ 2. Ctrl+F के बाद Ctrl+C
 - ☒ 3. Ctrl+S के बाद Ctrl+V
 - ☒ 4. Ctrl+C के बाद Ctrl+V

Question ID : 4410092197569

Option 1 ID : 4410098647734

Option 2 ID : 4410098647733

Option 3 ID : 4410098647732

Option 4 ID : 4410098647735

Chosen Option ID : 4410098647735

Q.8 किसी दूरस्थ कस्बे में मौजूद एक कम्युनिटी लाइब्रेरी अपने विजिटर्स को इंटरनेट एक्सेस प्रदान करना चाहती है। उनके पास सीमित फंडिंग, कई पुराने डेस्कटॉप कंप्यूटर और अनियमित विद्युत आपूर्ति है। अपटाइम और लागत-दक्षता को अधिकतम करने के लिए, उन्हें किस इंटरनेट कनेक्शन सेटअप को प्राथमिकता देनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. शेयर्ड ब्रॉडबैंड लाइन के साथ वाई-फाई नेटवर्क
 - ☒ 2. वाई-फाई पर शेयर किए गए डायलअप मॉडेम
 - ☒ 3. प्रत्येक डेस्कटॉप पर व्यक्तिगत डायलअप कनेक्शन
 - ☒ 4. प्रत्येक कंप्यूटर के लिए अलग-अलग ब्रॉडबैंड लाइन

Question ID : 4410092180075

Option 1 ID : 4410098578998

Option 2 ID : 4410098578995

Option 3 ID : 4410098578997

Option 4 ID : 4410098578996

Chosen Option ID : 4410098578998

Q.9 कल्पना कीजिए कि आप अपने डेस्कटॉप पर सेव किए गए एक ड्राफ्ट प्रेजेंटेशन की समीक्षा करना चाहते हैं, लेकिन यह पॉवरप्वाइंट की रिसेंट फाइल लिस्ट में दिखाई नहीं देता है। पॉवरप्वाइंट एप्लिकेशन के भीतर क्रियाओं का कौन-सा अनुक्रम आपको सर्वोत्तम कुशलता से प्रेजेंटेशन को सर्च करने और ओपन करने की सुविधा प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. पॉवरप्वाइंट लॉन्च करें, 'Open' चयन करें, 'Browse' सेलेक्ट करें, और अपनी डेस्कटॉप फाइल लोकेट करें
 - ☒ 2. पॉवरप्वाइंट ओपन करें, 'Recent' लिस्ट से सेलेक्ट करें, और दिखाई गई पहली फाइल पर क्लिक करें
 - ☒ 3. पॉवरप्वाइंट के सर्च बार में फाइल का नाम टाइप करें और शीर्ष परिणाम ओपन करें
 - ☒ 4. अपने कंप्यूटर के डेस्कटॉप फोल्डर से सीधे फाइल आइकन पर डबल-क्लिक करें

Question ID : 4410092179947

Option 1 ID : 4410098578486

Option 2 ID : 4410098578484

Option 3 ID : 4410098578485

Option 4 ID : 4410098578483

Chosen Option ID : 4410098578486

Q.10 कंप्यूटर को 'बहुउपयोगी' (versatile) कहा जाता है क्योंकि यह _____ कर सकता है।

- Ans
- ☒ 1. विभिन्न प्रकार के कार्यों को आसानी से
 - ☐ 2. सदैव के लिए असीमित डेटा को स्टोर
 - ☐ 3. बिना विद्युत के कार्य
 - ☐ 4. प्रत्येक समय बिना किसी त्रुटि के कार्य

Question ID : 4410092197665

Option 1 ID : 4410098648043

Option 2 ID : 4410098648042

Option 3 ID : 4410098648040

Option 4 ID : 4410098648041

Chosen Option ID : 4410098648043

Section : Electrician

Q.1 JK फ्लिप-फ्लॉप _____ है।

- Ans
- ☐ 1. मेमोरी-रहित परिपथ
 - ☒ 2. अनुक्रमिक परिपथ
 - ☐ 3. संयोजनात्मक परिपथ
 - ☐ 4. अंकगणितीय परिपथ

Question ID : 4410091469770

Option 1 ID : 4410095807026

Option 2 ID : 4410095807027

Option 3 ID : 4410095807029

Option 4 ID : 4410095807028

Chosen Option ID : 4410095807027

Q.2 संरक्षी रिले पर द्वितीयक अंतःक्षेपण परीक्षण क्यों किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. परिपथ वियोजक के विद्युतरोधन का परीक्षण करने के लिए
 - ☒ 2. प्राथमिक उपकरण के बिना रिले प्रचालन को सत्यापित करने के लिए
 - ☐ 3. CT संतृप्ति धारा निर्धारित करने के लिए
 - ☐ 4. ट्रांसफॉर्मर वाइंडिंग प्रतिरोध का मापन करने के लिए

Question ID : 4410092148877

Option 1 ID : 4410098458014

Option 2 ID : 4410098458013

Option 3 ID : 4410098458012

Option 4 ID : 4410098458015

Chosen Option ID : 4410098458013

Q.3 निर्माता अपने विद्युत उत्पादों के लिए भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) प्रमाणन क्यों प्राप्त करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. इससे उत्पाद का बाजार मूल्य स्वतः बढ़ जाता है।
 - ☒ 2. इससे उत्पाद को सभी नियामक निरीक्षणों से छूट प्राप्त होती है।
 - ☒ 3. यह उत्पाद के लिए सभी नियमित अनुरक्षण आवश्यकताओं को समाप्त कर देता है।
 - ☒ 4. यह मान्यता प्राप्त भारतीय सुरक्षा और गुणवत्ता मानकों के अनुपालन को प्रदर्शित करता है।

Question ID : 4410092148843

Option 1 ID : 4410098457879

Option 2 ID : 4410098457877

Option 3 ID : 4410098457876

Option 4 ID : 4410098457878

Chosen Option ID : 4410098457878

Q.4 DC मशीनों में रोटार सामान्यतः _____ के रूप में कार्य करता है।

- Ans
- ☒ 1. प्रेरित्र (Inductor)
 - ☒ 2. आर्मेचर (Armature)
 - ☒ 3. क्षेत्र प्रणाली (Field system)
 - ☒ 4. दिक्परिवर्तक (Commutator)

Question ID : 4410091419446

Option 1 ID : 4410095606705

Option 2 ID : 4410095606703

Option 3 ID : 4410095606702

Option 4 ID : 4410095606704

Chosen Option ID : 4410095606703

Q.5 एक श्रेणीक्रम AC परिपथ में 100 V की आपूर्ति के साथ 6 Ω प्रतिरोधक और 8 Ω धारिता प्रतिघात है। परिपथ में धारा का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 10 A
 - ☒ 2. 20 A
 - ☒ 3. 5 A
 - ☒ 4. 8 A

Question ID : 4410091203308

Option 1 ID : 4410094746763

Option 2 ID : 4410094746765

Option 3 ID : 4410094746762

Option 4 ID : 4410094746764

Chosen Option ID : 4410094746763

Q.6 यदि समांतर प्लेट संधारित्र का क्षेत्रफल बढ़ा दिया जाए, तो संधारित्र की धारिता में क्या परिवर्तन होगा?

- Ans
- ☒ 1. यह बढ़ जाएगी
 - ☐ 2. यह घट जाएगी
 - ☐ 3. या तो बढ़ जाएगी या घट जाएगी
 - ☐ 4. न तो बढ़ेगी है और न ही घटेगी

Question ID : 4410091250928
Option 1 ID : 4410094936875
Option 2 ID : 4410094936876
Option 3 ID : 4410094936877
Option 4 ID : 4410094936878
Chosen Option ID : 4410094936875

Q.7 11 kV तक विद्युत वितरण के लिए, सामान्यतः किस भूमिगत केबल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. तेल भरी केबल (oil-filled cable)
 - ☒ 2. बेल्टेड केबल (belted cable)
 - ☐ 3. समाक्ष केबल (co-axial cable)
 - ☐ 4. गैस भरी केबल (gas-filled cable)

Question ID : 4410091228059
Option 1 ID : 4410094845803
Option 2 ID : 4410094845801
Option 3 ID : 4410094845804
Option 4 ID : 4410094845802
Chosen Option ID : 4410094845801

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, विद्युत अपघटन द्वारा किसी धातु को अन्य धातु के पृष्ठ पर निक्षेपित करने का प्रक्रम है?

- Ans
- ☐ 1. वैद्युत मुद्रण (Electrotyping)
 - ☒ 2. विद्युत लेपन (Electroplating)
 - ☐ 3. धातुओं का वैद्युत-परिष्करण (Electro-refining of metals)
 - ☐ 4. धातुओं का निष्कर्षण (Extraction of metals)

Question ID : 4410091419481
Option 1 ID : 4410095606844
Option 2 ID : 4410095606842
Option 3 ID : 4410095606843
Option 4 ID : 4410095606845
Chosen Option ID : 4410095606843

Q.9 ट्रांसफार्मर में आंतरिक दोषों का पता लगाने और ट्रिप (trip) करने के लिए किस संरक्षी डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. तड़ित निरोधक (Lightning arrester)
 - ☒ 2. बुकहोल्ज रिले (Buchholz relay)
 - ☒ 3. ब्रीदर (Breather)
 - ☒ 4. वोल्टमीटर (Voltmeter)

Question ID : 4410091209445
Option 1 ID : 4410094771298
Option 2 ID : 4410094771297
Option 3 ID : 4410094771299
Option 4 ID : 4410094771296
Chosen Option ID : 4410094771297

Q.10 मोटर परिपथ में किस प्रकार के दोष के कारण धारा में सर्वाधिक तीव्र वृद्धि होती है?

- Ans
- ☒ 1. लघु पथन (Short circuit)
 - ☒ 2. एकल कलायन (Single phasing)
 - ☒ 3. अतिभार (Overload)
 - ☒ 4. अववोल्टता (Undervoltage)

Question ID : 4410092148871
Option 1 ID : 4410098457990
Option 2 ID : 4410098457989
Option 3 ID : 4410098457991
Option 4 ID : 4410098457988
Chosen Option ID : 4410098457990

Q.11 बिलंब-क्रमित अतिधारा संरक्षण योजना में, फीडर के दूरस्थ छोर से विद्युत स्रोत तक रिले के प्रचालन काल को कैसे सेट किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ये विद्युत स्रोत की ओर क्रमिक रूप से घटते जाते हैं।
 - ☒ 2. ये दोष धारा के साथ स्वतः बदल जाते हैं।
 - ☒ 3. ये फीडर में सर्वत्र समान रहते हैं।
 - ☒ 4. ये विद्युत स्रोत की ओर क्रमिक रूप से बढ़ते जाते हैं।

Question ID : 4410092148881
Option 1 ID : 4410098458030
Option 2 ID : 4410098458028
Option 3 ID : 4410098458031
Option 4 ID : 4410098458029
Chosen Option ID : 4410098458029

Q.12 स्टेटर में चुंबकीय क्षेत्र जिस चाल से घूर्णन करता है, उस चाल के लिए कौन-सा शब्द प्रयुक्त किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सर्पण चाल (Slip speed)
 - ☒ 2. भंजन चाल (Breakdown speed)
 - ☒ 3. तुल्यकाली चाल (Synchronous speed)
 - ☒ 4. रोटर चाल (Rotor speed)

Question ID : 441009367970

Option 1 ID : 4410091437842

Option 2 ID : 4410091437845

Option 3 ID : 4410091437844

Option 4 ID : 4410091437843

Chosen Option ID : 4410091437844

Q.13 तेल-पूरित त्रि-कला ट्रांसफार्मर में श्वसक (breather) को बनाए रखने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. तेल की श्यानता बढ़ाना
 - ☒ 2. आंतरिक घटकों को रोधित करना
 - ☒ 3. ट्रांसफॉर्मर तेल में नमी के प्रवेश को रोकना
 - ☒ 4. ट्रांसफॉर्मर वाइंडिंग को ठंडा करना

Question ID : 4410091346259

Option 1 ID : 4410095317351

Option 2 ID : 4410095317348

Option 3 ID : 4410095317349

Option 4 ID : 4410095317350

Chosen Option ID : 4410095317349

Q.14 उच्च-वोल्टता ट्रांसमिशन सबस्टेशन में किस प्रकार का परिपथ वियोजक पाए जाने की सर्वाधिक संभावना है?

- Ans
- ☒ 1. वायु परिपथ वियोजक
 - ☒ 2. लघु परिपथ वियोजक
 - ☒ 3. तेल परिपथ वियोजक
 - ☒ 4. SF6 परिपथ वियोजक

Question ID : 4410091749687

Option 1 ID : 4410096900126

Option 2 ID : 4410096900128

Option 3 ID : 4410096900127

Option 4 ID : 4410096900125

Chosen Option ID : 4410096900125

Q.15 ड्राइंग बोर्ड पर ड्राइंग बनाते समय, ड्राइंग बोर्ड का मुख्य प्रयोजन क्या होता है?

- Ans
- ☒ 1. कोणों को बिना किसी त्रुटि के यथार्थ रूप से मापना
 - ☒ 2. ड्राइंग के लिए एक चिकना और दृढ़ पृष्ठ प्रदान करना
 - ☒ 3. ड्राइंग शीट से अवांछित रेखाओं को मिटाना
 - ☒ 4. ड्राइंग बनाते समय पेंसिल को तीक्ष्ण करना

Question ID : 4410092177969

Option 1 ID : 4410098570690

Option 2 ID : 4410098570689

Option 3 ID : 4410098570691

Option 4 ID : 4410098570688

Chosen Option ID : 4410098570690

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुप्रयोग (application), DC ड्राइव की विशेषताओं का सर्वोत्तम उपयोग करता है?

- Ans
- ☒ 1. LED लाइटिंग डिमर्स
 - ☒ 2. विद्युत संकर्षण प्रणालियाँ
 - ☒ 3. सीलिंग फैन नियंत्रण
 - ☒ 4. माइक्रोवेव ओवन मोटर

Question ID : 4410091183537

Option 1 ID : 4410094668235

Option 2 ID : 4410094668234

Option 3 ID : 4410094668233

Option 4 ID : 4410094668236

Chosen Option ID : 4410094668234

Q.17 किसी तरंगरूप का RMS मान 10 V और आकृति गुणक 1.11 है। इसका औसत मान लगभग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 9 V
 - ☒ 2. 8.1 V
 - ☒ 3. 11.2 V
 - ☒ 4. 7.3 V

Question ID : 4410091448564

Option 1 ID : 4410095722740

Option 2 ID : 4410095722742

Option 3 ID : 4410095722743

Option 4 ID : 4410095722741

Chosen Option ID : 4410095722740

Q.18 DC जनित्र में अविच्छिन्नता परीक्षण (continuity test) करने से पूर्व कौन-सी अनुशंसित प्रक्रिया का अनुसरण करना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. क्षति के लिए दृष्टिगत रूप से निरीक्षण करना
 - ☒ 2. बेयरिंग को स्नेहित करना
 - ☒ 3. विद्युत प्रदाय वियोजित करना
 - ☒ 4. ध्रुवों को विचुंबकित करना

Question ID : 441009300985

Option 1 ID : 4410091171055

Option 2 ID : 4410091171054

Option 3 ID : 4410091171053

Option 4 ID : 4410091171052

Chosen Option ID : 4410091171053

Q.19 भूमिगत केबलों में प्रयुक्त रोधी पदार्थ का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. विद्युत पारेषण की स्पीड में सुधार करना
 - ☒ 2. केबल के विद्युत प्रतिरोध को बढ़ाना
 - ☒ 3. केबल को भौतिक क्षति और आद्रता से सुरक्षित रखना
 - ☒ 4. केबल का भार कम करना

Question ID : 44100963607

Option 1 ID : 441009253444

Option 2 ID : 441009253441

Option 3 ID : 441009253442

Option 4 ID : 441009253443

Chosen Option ID : 441009253442

Q.20 तार के जोड़ों में अनुमेय तापमान से अधिक तापमान बढ़ने से होने वाला मुख्य जोखिम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. विद्युत चालकता में वृद्धि
 - ☒ 2. तार नम्यता में वृद्धि
 - ☒ 3. संक्षारण प्रतिरोध में कमी
 - ☒ 4. रोधी का पिघलना, जिससे शॉर्ट सर्किट होता है

Question ID : 4410091177657

Option 1 ID : 4410094644948

Option 2 ID : 4410094644946

Option 3 ID : 4410094644949

Option 4 ID : 4410094644947

Chosen Option ID : 4410094644947

Q.21 एकल-फेज प्रेरण मोटर को स्वतः प्रवर्ती बनाने के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से कौन-सी विधि प्रयुक्त की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. केवल रोटर प्रतिरोध बढ़ाकर
 - ☒ 2. रोटर को DC आपूर्ति प्रदान करके
 - ☒ 3. दो मोटरों को एक साथ जोड़कर
 - ☒ 4. फेज-विस्थापन डिवाइस के साथ सहायक वाइंडिंग जोड़कर

Question ID : 4410092148866

Option 1 ID : 4410098457970

Option 2 ID : 4410098457968

Option 3 ID : 4410098457969

Option 4 ID : 4410098457971

Chosen Option ID : 4410098457971

Q.22 सौर सेल के कार्य करने का मूल सिद्धांत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. दाबविद्युत प्रभाव
 - ☒ 2. तापविद्युत प्रभाव
 - ☒ 3. नाभिकीय संलयन
 - ☒ 4. प्रकाशवोल्टीय प्रभाव

Question ID : 4410091322210

Option 1 ID : 4410095220354

Option 2 ID : 4410095220352

Option 3 ID : 4410095220351

Option 4 ID : 4410095220353

Chosen Option ID : 4410095220353

Q.23 _____ में कार्यस्थल के खतरों (या) पर्यावरणीय कारकों (या) तनावों का पूर्वानुमान, पहचान, मूल्यांकन और नियंत्रण शामिल है।

- Ans
- ☒ 1. व्यावसायिक (औद्योगिक) स्वच्छता
 - ☒ 2. पहचान (स्वीकृति)
 - ☒ 3. पूर्वानुमान (अभिनिर्धारण)
 - ☒ 4. मूल्यांकन (मापन और आकलन)

Question ID : 4410091448971

Option 1 ID : 4410095724348

Option 2 ID : 4410095724350

Option 3 ID : 4410095724349

Option 4 ID : 4410095724351

Chosen Option ID : 4410095724348

Q.24 वोल्टमीटर-एमीटर विधि का उपयोग करके, शक्ति को 10Ω के लोड में मापा जाता है। एमीटर रीडिंग $5A$ है और इसका प्रतिरोध 1Ω है; वोल्टमीटर रीडिंग $50V$ है और इसका प्रतिरोध $1k\Omega$ है। पूर्ण विन्यास द्वारा उपभोग की गई शक्ति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 302.5 वाट
 - ☐ 2. 227.5 वाट
 - ☐ 3. 252.5 वाट
 - ☒ 4. 277.5 वाट

Question ID : 441009446217

Option 1 ID : 4410091743552

Option 2 ID : 4410091743549

Option 3 ID : 4410091743550

Option 4 ID : 4410091743551

Chosen Option ID : 4410091743549

Q.25 एक फिटिंग वर्कशॉप में, आपको धातु काटने से पहले धातु के पृष्ठों पर सीधी रेखाओं को मार्क करने के लिए एक हैंड टूल (hand tool) का स्केच बनाना होता है। इस आवश्यकता को निरूपित करने के लिए आपको किस टूल का स्केच बनाना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. धातुकाट आरी (Hacksaw)
 - ☒ 2. स्क्राइबर (Scriber)
 - ☐ 3. हथौड़ा (Hammer)
 - ☐ 4. पंच (Punch)

Question ID : 4410092177978

Option 1 ID : 4410098570724

Option 2 ID : 4410098570727

Option 3 ID : 4410098570726

Option 4 ID : 4410098570725

Chosen Option ID : 4410098570724

Q.26 एक मशीनिस्ट कार्यशाला (shop floor) पर एक फैब्रिकेशन ड्राइंग की समीक्षा कर रहा है। त्वरित पहचान के लिए, वह टाइटल ब्लॉक को खोजता है। इंजीनियरिंग ड्राइंग पद्धतियों के अनुसार चुनी गई पोजीशन सबसे उपयुक्त क्यों है?

- Ans
- ☐ 1. क्योंकि यह पाठ्यपुस्तकों में टाइटल लोकेशन से मेल खाता है
 - ☐ 2. क्योंकि यह कागज पर कम स्थान का उपयोग करता है
 - ☐ 3. क्योंकि यह प्रिंटिंग के दौरान स्याही बचाता है
 - ☒ 4. क्योंकि यह तब दिखाई देती है जब शीटों को इस प्रकार स्टैक किया जाता है कि टाइटल ब्लॉक अनावृत रहे

Question ID : 4410092177988

Option 1 ID : 4410098570766

Option 2 ID : 4410098570765

Option 3 ID : 4410098570764

Option 4 ID : 4410098570767

Chosen Option ID : 4410098570767

Q.27 निम्नलिखित गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों को उनकी शक्ति उत्पन्न करने की मुख्य विधि से सुमेलित कीजिए:

कॉलम A (ऊर्जा स्रोत)	कॉलम B (उत्पादन विधि)
1. बायोमास ऊर्जा	a) सूर्य के प्रकाश का विद्युत में रूपांतरण
2. भू-तापीय ऊर्जा	b) ऊर्जा के लिए कार्बनिक पदार्थों को ज
3. सौर प्रकाशवोल्टीय	c) पृथ्वी के पृष्ठ के नीचे से ऊष्मा का उ

- Ans ☒ 1. 1-a, 2-b, 3-c
☒ 2. 1-b, 2-c, 3-a
☒ 3. 1-b, 2-a, 3-c
☒ 4. 1-c, 2-a, 3-b

Question ID : 4410091333050

Option 1 ID : 4410095263817

Option 2 ID : 4410095263818

Option 3 ID : 4410095263819

Option 4 ID : 4410095263816

Chosen Option ID : 4410095263818

Q.28 प्लेट भू-संपर्क के दौरान, भू-प्लेटों के चारों ओर चारकोल और नमक की एकांतर परतें क्यों बिछाई जाती हैं?

- Ans ☒ 1. संस्थापन की प्रचालन वोल्टता को बढ़ाने के लिए
☒ 2. भू-तार को दोष धारा वहन करने से रोकने के लिए
☒ 3. भू-प्लेट की यांत्रिक सामर्थ्य बढ़ाने के लिए
☒ 4. भू-प्रतिरोध को कम करने और चालकता में सुधार करने के लिए

Question ID : 4410092148859

Option 1 ID : 4410098457940

Option 2 ID : 4410098457943

Option 3 ID : 4410098457942

Option 4 ID : 4410098457941

Chosen Option ID : 4410098457941

Q.29 प्रत्यावर्ती धारा (AC) के मापन हेतु किस प्रकार के मापयंत्र का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. प्रेरण प्रकार का मापयंत्र
☒ 2. स्थायी चुंबक चल कुंडली (PMMC) मापयंत्र
☒ 3. तापीय मापयंत्र
☒ 4. स्थिरवैद्युत मापयंत्र

Question ID : 44100938858

Option 1 ID : 441009154996

Option 2 ID : 441009154995

Option 3 ID : 441009154998

Option 4 ID : 441009154997

Chosen Option ID : 441009154996

Q.30 पावर MOSFET में, यह कैसे निश्चित होता है कि युक्ति 'चालू' है?

- Ans
- ☒ 1. देहली से ऊपर पर्याप्त गेट-टु-सोर्स वोल्टेज प्रयुक्त करना
 - ☐ 2. कैथोड से अधिक एनोड वोल्टेज प्रयुक्त करना
 - ☐ 3. ड्रेन टर्मिनल में धारा आपूर्ति करना
 - ☐ 4. प्रचालन स्तर से ऊपर तापमान वृद्धि करना

Question ID : 4410091209500

Option 1 ID : 4410094771516

Option 2 ID : 4410094771518

Option 3 ID : 4410094771517

Option 4 ID : 4410094771519

Chosen Option ID : 4410094771516

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी प्रत्यावर्तित्र में उत्पन्न EMF को बढ़ाता है?

- Ans
- ☐ 1. फेरों को कम करना
 - ☐ 2. वायु अंतराल में वृद्धि करना
 - ☐ 3. प्लक्स कम करना
 - ☒ 4. आवृत्ति में वृद्धि करना

Question ID : 441009312475

Option 1 ID : 4410091216384

Option 2 ID : 4410091216385

Option 3 ID : 4410091216382

Option 4 ID : 4410091216383

Chosen Option ID : 4410091216383

Q.32 उस विशेषता की पहचान कीजिए, जो चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं पर लागू नहीं होती है।

- Ans
- ☐ 1. वे सदैव संवृत लूप बनाती हैं
 - ☐ 2. उनका घनत्व चुंबकीय क्षेत्र की सामर्थ्य को इंगित करता है
 - ☒ 3. वे दक्षिणी ध्रुव से प्रारंभ होती हैं और उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं
 - ☐ 4. वे कभी भी एक-दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं करती हैं

Question ID : 441009348420

Option 1 ID : 4410091359995

Option 2 ID : 4410091359997

Option 3 ID : 4410091359996

Option 4 ID : 4410091359994

Chosen Option ID : 4410091359996

Q.33 फैराडे के विद्युत-चुम्बकीय प्रेरण के नियम के अनुसार, किसी परिपथ में EMF तब प्रेरित होता है जब _____।

- Ans
- ☒ 1. चुंबकीय क्षेत्र एकसमान और नियत होता है।
 - ☒ 2. परिपथ से संबद्ध चुंबकीय फ्लक्स में परिवर्तन होता है
 - ☒ 3. परिपथ विवृत हो
 - ☒ 4. परिपथ में धारा नियत रहती है

Question ID : 4410091388692
Option 1 ID : 4410095485188
Option 2 ID : 4410095485186
Option 3 ID : 4410095485185
Option 4 ID : 4410095485187
Chosen Option ID : 4410095485186

Q.34 यदि 1W, 100Ω के प्रतिरोधक पर 20V लगाया जाए, तो यह _____।

- Ans
- ☒ 1. अपना प्रतिरोध कम कर देगा
 - ☒ 2. लघु परिपथित हो जाएगा
 - ☒ 3. अधितप्त होकर जल जाएगा
 - ☒ 4. सामान्य रूप से कार्य करेगा

Question ID : 441009344859
Option 1 ID : 4410091345400
Option 2 ID : 4410091345401
Option 3 ID : 4410091345399
Option 4 ID : 4410091345398
Chosen Option ID : 4410091345400

Q.35 जब अग्र वोल्टता को देहली वोल्टता (0.6V) से परे बढ़ाया जाता है, तो अवक्षय क्षेत्र पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- ☒ 1. यह संकीर्ण हो जाता है, जिससे अधिक धारा प्रवाहित होती है
 - ☒ 2. यह प्रबल हो जाता है और धारा को अवरुद्ध करता है
 - ☒ 3. यह प्रतीप-अभिनत संधि में बदल जाता है
 - ☒ 4. यह पूरी तरह से लुप्त हो जाता है

Question ID : 441009626227
Option 1 ID : 4410092459062
Option 2 ID : 4410092459061
Option 3 ID : 4410092459063
Option 4 ID : 4410092459060
Chosen Option ID : 4410092459062

Q.36 ट्रांसफॉर्मर में सिलिका जेल ब्रीदर के तल पर स्थित तेल सील (oil seal) की क्या भूमिका है?

- Ans
- ☒ 1. यह ट्रांसफॉर्मर से तेल के रिसाव को रोकती है
 - ☒ 2. यह संरक्षक में प्रवेश करने वाली वायु से धूल के कणों को अवशोषित करती है
 - ☒ 3. यह ट्रांसफॉर्मर में तेल तापमान को नियंत्रित करती है
 - ☒ 4. यह नमी को ट्रांसफॉर्मर तेल के साथ मिश्रित होने से रोकती है

Question ID : 441009211353

Option 1 ID : 441009830024

Option 2 ID : 441009830022

Option 3 ID : 441009830023

Option 4 ID : 441009830021

Chosen Option ID : 441009830021

Q.37 जब किसी संधारित्र को लंबे समय तक DC वोल्टता स्रोत प्रदत्त किया जाता है, तो _____।

- Ans
- ☒ 1. संधारित्र पूरी तरह से निरावेशित हो जाता है
 - ☒ 2. संधारित्र निरंतर चालन करता है
 - ☒ 3. संधारित्र आवेशित होता है और फिर एक विवृत परिपथ की भांति कार्य करता है
 - ☒ 4. संधारित्र लघुपथ की तरह व्यवहार करता है

Question ID : 4410091449176

Option 1 ID : 4410095725156

Option 2 ID : 4410095725159

Option 3 ID : 4410095725157

Option 4 ID : 4410095725158

Chosen Option ID : 4410095725157

Q.38 एक 60W का लाइट बल्ब सामान्यतः 720 ल्यूमेन उत्पन्न करता है। इसकी ज्योति दक्षता की गणना कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12 ल्यूमेन/वाट
 - ☒ 2. 0.08 ल्यूमेन/वाट
 - ☒ 3. 5 ल्यूमेन/वाट
 - ☒ 4. 10 ल्यूमेन/वाट

Question ID : 4410091582543

Option 1 ID : 4410096251491

Option 2 ID : 4410096251490

Option 3 ID : 4410096251488

Option 4 ID : 4410096251489

Chosen Option ID : 4410096251491

Q.39 एक वेल्डर को स्टील प्लेट को काटने के लिए उस पर 60 डिग्री का कोण अंकित (mark out) करना है। उसके पास एक 45 डिग्री और एक 60 डिग्री के सेट स्क्वायर (set square) है। इन टूल्स और T-स्क्वायर का उपयोग करके अभीष्ट कोण प्राप्त करने की सही विधि क्या है?

- Ans
- ☒ 1. दोनों सेट स्क्वायर का उपयोग करके कोण को मुक्तहस्त खींचना
 - ☒ 2. कोण को सीधे अंकित करने के लिए T-स्क्वायर के साथ 60 डिग्री सेट स्क्वायर का उपयोग करना
 - ☒ 3. कोण को अंकित करने के लिए 45 और 60 डिग्री सेट स्क्वायर को संयोजित करना
 - ☒ 4. कोण के लिए T-स्क्वायर के साथ 45 डिग्री सेट स्क्वायर का उपयोग करना

Question ID : 4410092177970

Option 1 ID : 4410098570695

Option 2 ID : 4410098570693

Option 3 ID : 4410098570692

Option 4 ID : 4410098570694

Chosen Option ID : 4410098570693

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-से कारक, प्रेरित EMF को आदर्श पूर्ण-अंतराल केंद्रित वाइंडिंग मान से कम करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. ध्रुवों की संख्या
 - ☒ 2. अंतराल गुणक और वितरण गुणक दोनों
 - ☒ 3. केवल वितरण गुणक
 - ☒ 4. केवल अंतराल गुणक

Question ID : 4410091419320

Option 1 ID : 4410095606206

Option 2 ID : 4410095606205

Option 3 ID : 4410095606204

Option 4 ID : 4410095606203

Chosen Option ID : 4410095606205

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचल, किसी प्रवर्धक की प्रवर्धन क्षमता को निर्धारित करता है?

- Ans
- ☒ 1. धारिता
 - ☒ 2. बैंड चौड़ाई
 - ☒ 3. लब्धि
 - ☒ 4. प्रतिरोध

Question ID : 4410091321352

Option 1 ID : 4410095216938

Option 2 ID : 4410095216939

Option 3 ID : 4410095216940

Option 4 ID : 4410095216937

Chosen Option ID : 4410095216939

Q.42 निम्नलिखित में से किस मशीन के प्रचालन में चुंबकीय लॉकिंग का सिद्धांत प्रयुक्त किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. DC शंट मोटर
 - ☒ 2. तुल्यकालिक मोटर
 - ☒ 3. DC मोटर
 - ☒ 4. DC जनित्र

Question ID : 4410091460840

Option 1 ID : 4410095771507

Option 2 ID : 4410095771508

Option 3 ID : 4410095771506

Option 4 ID : 4410095771505

Chosen Option ID : 4410095771508

Q.43 लेड-एसिड बैटरी में, धनात्मक और ऋणात्मक प्लेटें क्रमशः _____ पदार्थों से बनी होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. लेड परॉक्साइड और तनु सल्फ्यूरिक अम्ल
 - ☒ 2. लेड परॉक्साइड, स्पंज लेड और तनु सल्फ्यूरिक अम्ल
 - ☒ 3. लेड परॉक्साइड और स्पंज लेड
 - ☒ 4. तनु सल्फ्यूरिक अम्ल और स्पंज लेड

Question ID : 4410091460830

Option 1 ID : 4410095771467

Option 2 ID : 4410095771468

Option 3 ID : 4410095771465

Option 4 ID : 4410095771466

Chosen Option ID : 4410095771468

Q.44 कोई गृह स्वामी दीवारों के भीतर कन्सील्ड वायरिंग का अनुरोध करता है। संस्थापन में क्या शामिल किया जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. सुलभ जंक्शन बॉक्स
 - ☒ 2. सभी सुरक्षा उपकरणों को हटाना
 - ☒ 3. चालक के अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल में कमी
 - ☒ 4. जंक्शन बॉक्स के बिना संस्थापन

Question ID : 4410092148850

Option 1 ID : 4410098457905

Option 2 ID : 4410098457906

Option 3 ID : 4410098457907

Option 4 ID : 4410098457904

Chosen Option ID : 4410098457905

Q.45 एक कार्पेंटर 1:4 के स्केल पर 80 mm x 40 mm माप वाली एक आयताकार प्लेट का चित्र बनाता है। ड्राइंग में प्लेट के विमा कितनी होंगी?

- Ans
- ☒ 1. 40 mm x 20 mm
 - ☒ 2. 80 mm x 40 mm
 - ☒ 3. 20 mm x 10 mm
 - ☒ 4. 320 mm x 160 mm

Question ID : 4410092177972

Option 1 ID : 4410098570700

Option 2 ID : 4410098570703

Option 3 ID : 4410098570701

Option 4 ID : 4410098570702

Chosen Option ID : 4410098570703

Q.46 वोल्टमीटर का भारण प्रभाव तब होता है, जब _____।

- Ans
- ☒ 1. मीटर परिपथ से धारा कर्षित करता है
 - ☒ 2. परिपथ का आंतरिक प्रतिरोध शून्य होता है
 - ☒ 3. मीटर का प्रतिरोध अत्यंत उच्च होता है
 - ☒ 4. मीटर परिपथ के साथ श्रेणी क्रम में संयोजित होता है

Question ID : 4410091397393

Option 1 ID : 4410095519242

Option 2 ID : 4410095519244

Option 3 ID : 4410095519241

Option 4 ID : 4410095519243

Chosen Option ID : 4410095519242

Q.47 FACTS नियंत्रकों के प्रकारों के अनुसार, निम्नलिखित में से किस डिवाइस में श्रेणी और शंट दोनों संयोजनों की व्यवस्था होती है जिससे यह विद्युत प्रणाली पर अधिक व्यापक नियंत्रण प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. यूनिफाइड पावर फ्लो कंट्रोलर (UPFC)
 - ☒ 2. थाइरिस्टर कंट्रोल्ल सीरीज कैपेसिटर (TCSC)
 - ☒ 3. स्टेटिक सिंक्रोनस सीरीज कंपेनसेटर (SSSC)
 - ☒ 4. स्टेटिक सिंक्रोनस कंपेनसेटर (STATCOM)

Question ID : 4410091263485

Option 1 ID : 4410094986866

Option 2 ID : 4410094986864

Option 3 ID : 4410094986865

Option 4 ID : 4410094986863

Chosen Option ID : 4410094986864

Q.48 पृष्ठीय प्लेट पर जॉब और कटिंग टूल (jobs and cutting tools) क्यों नहीं रखे जाने चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. प्लेट को गर्म रखने के लिए
 - ☒ 2. प्लेट पर वजन कम करने के लिए
 - ☒ 3. जंग बनने से रोकने के लिए
 - ☒ 4. समतल पृष्ठ पर खरोंच और क्षति से बचने के लिए

Question ID : 4410091196683

Option 1 ID : 4410094720653

Option 2 ID : 4410094720652

Option 3 ID : 4410094720651

Option 4 ID : 4410094720650

Chosen Option ID : 4410094720650

Q.49 थाइरिस्टर की dv/dt ट्रिगरन से _____ के कारण अनभिप्रेत टर्न-ऑन (unintended turn-on) हो सकता है।

- Ans
- ☒ 1. संधि धारिता में धारा को प्रेरित करने वाले एनोड-से-कैथोड वोल्टेज के परिवर्तन की तीव्र दर
 - ☒ 2. डिवाइस के भौतिक कंपन
 - ☒ 3. गेट धारा (gate current) में आकस्मिक परिवर्तन
 - ☒ 4. सिलिकॉन पदार्थ में उच्च ताप वृद्धि

Question ID : 4410091209510

Option 1 ID : 4410094771557

Option 2 ID : 4410094771559

Option 3 ID : 4410094771556

Option 4 ID : 4410094771558

Chosen Option ID : 4410094771557

Q.50 भू-संपर्कन प्रणाली संस्थापित करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानक सुरक्षा मानदंड है?

- Ans
- ☒ 1. संक्षारण-प्रतिरोधी पदार्थों का उचित उपयोग
 - ☒ 2. बिना किसी परीक्षण के भू-संपर्कन
 - ☒ 3. ऐलुमिनियम चालकों का उपयोग
 - ☒ 4. जल पाइपलाइनों के निकट संस्थापन

Question ID : 441009344278

Option 1 ID : 4410091343075

Option 2 ID : 4410091343076

Option 3 ID : 4410091343073

Option 4 ID : 4410091343074

Chosen Option ID : 4410091343075