



Madhya Pradesh Metro Rail Corporation Limited
(Joint Venture of Govt. of India and Govt. of Madhya Pradesh)

Exam Name	MP METRO Exam 30th 31st March and 1st 2nd 3rd April 2024
Application Sequence Number	
Applicant Name	
Exam Date	02/04/2024
Subject	Maintainer(Signalling and Telecom Rolling Stock)
Candidate Exam Day Photograph	

Note :

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : General Knowledge

Q.1 डेफएक्सपो 2022 _____ में आयोजित किया गया था।

- Ans
- 1. गाज़ियाबाद
 - 2. गुरुग्राम
 - 3. नोएडा
 - 4. गांधीनगर

Question ID : 630680701871

Option 1 ID : 6306802749393

Option 2 ID : 6306802749395

Option 3 ID : 6306802749396

Option 4 ID : 6306802749394

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.2 माना पटेल निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बंधित हैं?

- Ans
- 1. बैडमिंटन
 - 2. तैराकी
 - 3. निशानेबाज़ी
 - 4. शतरंज

Question ID : 630680701869
Option 1 ID : 6306802749387
Option 2 ID : 6306802749388
Option 3 ID : 6306802749385
Option 4 ID : 6306802749386
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.3 भारत में उन्नीसवीं सदी के समाज सुधार आंदोलनों के संदर्भ में, श्री नारायण गुरु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. वह मध्य भारत में सतनामी आंदोलन के संस्थापक थे।
II. उन्होंने जातिगत भिन्नता के आधार पर लोगों के बीच करने का विरोध किया।

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

Question ID : 630680701874
Option 1 ID : 6306802749407
Option 2 ID : 6306802749408
Option 3 ID : 6306802749405
Option 4 ID : 6306802749406
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.4 भारत में आर्म्स एक्ट _____ में पारित किया गया था।

- Ans
- 1. 1882
 - 2. 1878
 - 3. 1888
 - 4. 1872

Question ID : 630680701873
Option 1 ID : 6306802749403
Option 2 ID : 6306802749402
Option 3 ID : 6306802749404
Option 4 ID : 6306802749401
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.5 हिमालय की सबसे बाहरी शृंखला को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. पूर्वाचल
 - 2. हिमाद्रि
 - 3. हिमाचल
 - 4. शिवालिक

Question ID : 630680701877
Option 1 ID : 6306802749420
Option 2 ID : 6306802749418
Option 3 ID : 6306802749417
Option 4 ID : 6306802749419
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.6 मई 2023 तक, निम्नलिखित में से कौन सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?

- Ans
- 1. राजस्थानी
 - 2. सिंधी
 - 3. मणिपुरी
 - 4. संथाली

Question ID : 630680701875
Option 1 ID : 6306802749412
Option 2 ID : 6306802749411
Option 3 ID : 6306802749409
Option 4 ID : 6306802749410
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.7 2011 की जनगणना के अनुसार, पुरुषों और स्त्रियों की साक्षरता दर में अंतर _____ में सबसे अधिक था।

- Ans
- 1. केरल
 - 2. हरियाणा
 - 3. राजस्थान
 - 4. बिहार

Question ID : 630680701878
Option 1 ID : 6306802749421
Option 2 ID : 6306802749423
Option 3 ID : 6306802749424
Option 4 ID : 6306802749422
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.8 मई महोत्सव भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. तेलंगाना
 - 2. छत्तीसगढ़
 - 3. केरल
 - 4. असम

Question ID : 630680701876
Option 1 ID : 6306802749414
Option 2 ID : 6306802749416
Option 3 ID : 6306802749413
Option 4 ID : 6306802749415
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.9 31 मार्च 2021 तक, ग्राम स्वास्थ्य संचिकी 20-21 के अनुसार, भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में _____ सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र कार्यरत हैं।

- Ans
- 1. 12481
 - 2. 5481
 - 3. 15481
 - 4. 2481

Question ID : 630680701870
Option 1 ID : 6306802749391
Option 2 ID : 6306802749390
Option 3 ID : 6306802749392
Option 4 ID : 6306802749389
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.10 यदि A एक वर्ष में उत्पादित वस्तुओं का मूल्य है, B वर्ष के दौरान उसके द्वारा उपयोग की जाने वाली मध्यवर्ती वस्तुओं का मूल्य है और C पूंजी उपभोग का मूल्य है, तो फर्म का निवल मूल्यवर्धित _____ के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।

- Ans
- 1. $A-B+C$
 - 2. $A+B-C$
 - 3. $A-B-C$
 - 4. $A+B$

Question ID : 630680701872
Option 1 ID : 6306802749398
Option 2 ID : 6306802749399
Option 3 ID : 6306802749400
Option 4 ID : 6306802749397
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 हमारी इंद्रियों में स्थित ग्राहियों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. रस संवेदी ग्राही स्वाद का पता लगाते हैं।

II. घ्राणग्राही गंध का पता लगाते हैं।

Ans 1. ना ही । ना ही ॥

2. केवल ॥

3. । तथा ॥ दोनों

4. केवल ।

Question ID : 630680701883

Option 1 ID : 6306802749444

Option 2 ID : 6306802749442

Option 3 ID : 6306802749443

Option 4 ID : 6306802749441

Status : **Not Attempted and
Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.12 गोलीय लेंस द्वारा बनाए गए प्रतिबिंब के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. जब बिंब अनंत पर होता है, तो उत्तल लेंस द्वारा बनाया गया प्रतिबिंब वास्तविक, उलटा तथा अत्यधिक बड़ा होता है।

II. जब बिंब अनंत तथा लेंस के प्रकाशिक केंद्र O के बीच होता है, तो अवतल लेंस द्वारा बनाया गया प्रतिबिंब आभासी, सीधा तथा साइज़ में छोटा होता है।

Ans 1. । तथा ॥ दोनों

2. केवल ।

3. ना ही । ना ही ॥

4. केवल ॥

Question ID : 630680701887

Option 1 ID : 6306802749459

Option 2 ID : 6306802749457

Option 3 ID : 6306802749460

Option 4 ID : 6306802749458

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 2

Q.13 _____ एक साथ अनेक संतति कोशिकाओं में विभाजित होता है, जिसे बहुखंडन कहते हैं।

- Ans
- 1. अमीबा
 - 2. यीस्ट
 - 3. प्लैज्मोडियम
 - 4. लेस्मानिया

Question ID : 630680701884
Option 1 ID : 6306802749445
Option 2 ID : 6306802749447
Option 3 ID : 6306802749448
Option 4 ID : 6306802749446
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.14 _____ एक आवश्यक तत्व है जिसका उपयोग प्रोटीन के संश्लेषण में किया जाता है।

- Ans
- 1. नाइट्रोजन
 - 2. लोहा
 - 3. मैग्नीशियम
 - 4. फास्फोरस

Question ID : 630680701882
Option 1 ID : 6306802749438
Option 2 ID : 6306802749439
Option 3 ID : 6306802749440
Option 4 ID : 6306802749437
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.15 विद्युत आवेश का SI मात्रक _____ है।

- Ans
- 1. वोल्ट
 - 2. जूल
 - 3. ऐम्पियर
 - 4. कूलॉम

Question ID : 630680701888
Option 1 ID : 6306802749464
Option 2 ID : 6306802749463
Option 3 ID : 6306802749462
Option 4 ID : 6306802749461
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 बुझा हुआ चूना का रासायनिक नाम क्या है?

- Ans
- 1. कैल्सियम कार्बोनेट
 - 2. कैल्सियम सल्फेट
 - 3. कैल्सियम ऑक्साइड
 - 4. कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 630680701880
Option 1 ID : 6306802749431
Option 2 ID : 6306802749432
Option 3 ID : 6306802749429
Option 4 ID : 6306802749430
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.17 तांबा का प्रतीक क्या है?

- Ans
- 1. C
 - 2. Cr
 - 3. Co
 - 4. Cu

Question ID : 630680701879
Option 1 ID : 6306802749426
Option 2 ID : 6306802749427
Option 3 ID : 6306802749425
Option 4 ID : 6306802749428
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 शक्ति का SI मात्रक क्या है?

- Ans
- 1. पास्कल
 - 2. वाट
 - 3. जूल
 - 4. न्यूटन

Question ID : 630680701885
Option 1 ID : 6306802749452
Option 2 ID : 6306802749450
Option 3 ID : 6306802749451
Option 4 ID : 6306802749449
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा सिट्रिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

- Ans
- 1. इमली
 - 2. टमाटर
 - 3. सिरका
 - 4. संतरा

Question ID : 630680701881
Option 1 ID : 6306802749435
Option 2 ID : 6306802749436
Option 3 ID : 6306802749433
Option 4 ID : 6306802749434
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.20 किसी वस्तु का _____ प्रति इकाई समय वेग में परिवर्तन है।

- Ans
- 1. त्वरण
 - 2. विस्थापन
 - 3. संवेग
 - 4. भार

Question ID : 630680701886
Option 1 ID : 6306802749455
Option 2 ID : 6306802749453
Option 3 ID : 6306802749454
Option 4 ID : 6306802749456
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Trade Knowledge

Q.21 किसी विद्युत प्रणाली में अर्थिंग कंडक्टर की क्या भूमिका है?

- Ans
- 1. स्थैतिक विद्युत् उत्पन्न करना
 - 2. उपकरणों तक बिजली संचारित करना
 - 3. विद्युत स्पार्कस उत्पन्न करना
 - 4. फॉल्ट धारा को सुरक्षित रूप से जमीन तक ले जाना

Question ID : 630680701893
Option 1 ID : 6306802749484
Option 2 ID : 6306802749481
Option 3 ID : 6306802749482
Option 4 ID : 6306802749483
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.22 प्राथमिक उपचार देते समय शांत रहना क्यों महत्वपूर्ण है?

- Ans
- 1. घायल व्यक्ति को चिंतित महसूस कराना
 - 2. स्पष्ट रूप से सोचना और प्रभावी ढंग से कार्य करना
 - 3. क्योंकि यह एक सामान्य बात है
 - 4. अपने संयम से दूसरों को प्रभावित करना

Question ID : 630680701908
Option 1 ID : 6306802749542
Option 2 ID : 6306802749543
Option 3 ID : 6306802749541
Option 4 ID : 6306802749544
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ विद्युत का अच्छा सुचालक है?

- Ans
- 1. ताँबा
 - 2. रबड़
 - 3. लकड़ी
 - 4. प्लास्टिक

Question ID : 630680701895
Option 1 ID : 6306802749491
Option 2 ID : 6306802749492
Option 3 ID : 6306802749489
Option 4 ID : 6306802749490
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 बोल्ट और नट को कसने और ढीला करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के हैंड उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. हैमर
 - 2. स्क्रूड्राइवर
 - 3. स्पैनर
 - 4. प्लायर्स

Question ID : 630680701899
Option 1 ID : 6306802749505
Option 2 ID : 6306802749506
Option 3 ID : 6306802749507
Option 4 ID : 6306802749508
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.25 यदि आपके घर में गैस की गंध आती है, तो आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

Ans 1.

अपनी दैनिक गतिविधियाँ जारी रखना और आशा करना कि गंध दूर हो जाए

2.

किसी भी बिजली के उपकरण को बंद कर देना और खुली लौ (flames) का उपयोग करने से बचना

3.

क्षेत्र को हवादार बनाने के लिए सभी खिड़कियाँ और दरवाज़े खोलना

4. रिसाव के स्रोत का पता लगाने के लिए माचिस जलाना

Question ID : 630680701904

Option 1 ID : 6306802749527

Option 2 ID : 6306802749528

Option 3 ID : 6306802749526

Option 4 ID : 6306802749525

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.26 क्या होता है जब विद्युत किसी इन्सुलेटर से टकराता है?

Ans 1. यह आसानी से प्रवाहित होता है

2. यह रंग बदलता है

3. यह ऊष्मा उत्पन्न करता है

4. यह अवरुद्ध है और प्रवाहित नहीं होता है

Question ID : 630680701898

Option 1 ID : 6306802749501

Option 2 ID : 6306802749503

Option 3 ID : 6306802749504

Option 4 ID : 6306802749502

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 निम्नलिखित में से किसका उपयोग आमतौर पर विद्युत तारों में इन्सुलेटर के रूप में किया जाता है?

Ans 1. चाँदी(Silver)

2. ताँबा

3. एल्युमीनियम

4. प्लास्टिक

Question ID : 630680701897

Option 1 ID : 6306802749500

Option 2 ID : 6306802749497

Option 3 ID : 6306802749499

Option 4 ID : 6306802749498

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 लकड़ी या अन्य सामग्रियों पर लंबाई मापने और रेखाओं को चिह्नित करने के लिए आमतौर पर किस हैंड उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. स्कूड़ाइवर (Screwdriver)
 - 2. हैमर (Hammer)
 - 3. नापने का फ़ीता (Tape measure)
 - 4. प्लायर्स (Pliers)

Question ID : 630680701903
Option 1 ID : 6306802749521
Option 2 ID : 6306802749523
Option 3 ID : 6306802749524
Option 4 ID : 6306802749522
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.29 यदि आपकी बिल्डिंग में आग लगने की गंभीर स्थिति उत्पन्न हो जाए तो आपको क्या करना चाहिए?

- Ans
- 1. इसे बुझाने के लिए पानी का प्रयोग करना चाहिए
 - 2. इसे अग्निशामक यंत्र से बुझाने का प्रयास करना चाहिए
 - 3. बाहर भागना चाहिए और आपातकालीन सेवाओं को कॉल करना चाहिए
 - 4. छुपना और मदद की प्रतीक्षा करना चाहिए

Question ID : 630680701905
Option 1 ID : 6306802749530
Option 2 ID : 6306802749531
Option 3 ID : 6306802749532
Option 4 ID : 6306802749529
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.30 प्रणाली की विफलता की स्थिति में, जैसे कि कंप्यूटर क्रैश होने पर, बुनियादी समस्या निवारण स्टेप क्या है?

- Ans
- 1. सभी केबलों को डिस्कनेक्ट करना
 - 2. सहायता के लिए किसी मित्र को कॉल करना
 - 3. सिस्टम पुनः प्रारंभ करना
 - 4. कीबोर्ड पर रैंडम कुंजियाँ (Key) दबाना

Question ID : 630680701906
Option 1 ID : 6306802749533
Option 2 ID : 6306802749536
Option 3 ID : 6306802749535
Option 4 ID : 6306802749534
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.31 खतरनाक सामग्री प्रबंधन में "HAZMAT" क्या दर्शाता है?

- Ans
- 1. खतरनाक (Hazardous) सामग्रियों का परीक्षण
 - 2. खतरनाक (Hazardous) सामग्रियाँ
 - 3. खतरनाक (Hazardous) सामग्रियों का परिवहन
 - 4. हानिकारक सामग्रियाँ

Question ID : 630680701892
Option 1 ID : 6306802749480
Option 2 ID : 6306802749477
Option 3 ID : 6306802749479
Option 4 ID : 6306802749478
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.32 अर्थिंग सिस्टम पर या उसके निकट कार्य करते समय क्या सुरक्षा सावधानी बरतनी चाहिए?

- Ans
- 1. रबर के दस्ताने पहनना चाहिए
 - 2. किसी भी धातु की वस्तु को छूने से बचना चाहिए
 - 3. सभी विद्युत प्रणालियों को डिस्कनेक्ट करना चाहिए
 - 4. पानी में खड़े रहना चाहिए

Question ID : 630680701894
Option 1 ID : 6306802749485
Option 2 ID : 6306802749487
Option 3 ID : 6306802749488
Option 4 ID : 6306802749486
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 किस प्रकार के हैंड उपकरण को विशिष्ट आकार के नट और बोल्ट फिट करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- 1. स्कूड्राइवर
 - 2. हैक्सॉ
 - 3. प्लायर्स
 - 4. एडजस्टेबल रेंच

Question ID : 630680701901
Option 1 ID : 6306802749515
Option 2 ID : 6306802749514
Option 3 ID : 6306802749516
Option 4 ID : 6306802749513
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 आमतौर पर वस्तुओं को पकड़ने और मजबूती से होल्ड करने के लिए किस हैंड उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. एलन की (हेक्स की)
 - 2. प्लायर्स
 - 3. छेनी (Chisel)
 - 4. स्क्रूड्राइवर

Question ID : 630680701902
Option 1 ID : 6306802749517
Option 2 ID : 6306802749518
Option 3 ID : 6306802749520
Option 4 ID : 6306802749519
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 आपको किसी घायल व्यक्ति को कब स्थानांतरित करना चाहिए?

- Ans
- 1. उनका तापमान मापने के बाद
 - 2. यदि वे तत्काल खतरे में हैं
 - 3. जैसे ही आप उन्हें घायल अवस्था में पाए
 - 4. जब भी आपका मन हो

Question ID : 630680701907
Option 1 ID : 6306802749540
Option 2 ID : 6306802749538
Option 3 ID : 6306802749537
Option 4 ID : 6306802749539
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.36 एलन की (हेक्स की) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. तारों को काटना
 - 2. दूरियाँ मापना
 - 3. हेक्सगोनल सॉकेट स्क्रू को मोड़ना
 - 4. खुली वस्तुओं की प्राइंग (Prying open objects)

Question ID : 630680701900
Option 1 ID : 6306802749511
Option 2 ID : 6306802749510
Option 3 ID : 6306802749509
Option 4 ID : 6306802749512
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.37 दुर्घटना रोकथाम विनियमों का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. दुर्घटनाओं एवं चोटों को कम करना
 - ✗ 2. कागजी कार्रवाई को कम करना
 - ✗ 3. उत्पादकता बढ़ाना
 - ✗ 4. बीमा के पैसे बचाना

Question ID : 630680701889

Option 1 ID : 6306802749466

Option 2 ID : 6306802749467

Option 3 ID : 6306802749465

Option 4 ID : 6306802749468

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 कंडक्टर बिजली को क्या करने की अनुमति देते हैं?

- Ans
- ✗ 1. रंग बदलने की
 - ✗ 2. पूरी तरह से बंद करने की
 - ✗ 3. गति कम करने की
 - ✓ 4. आसानी से प्रवाहित करने की

Question ID : 630680701896

Option 1 ID : 6306802749496

Option 2 ID : 6306802749495

Option 3 ID : 6306802749494

Option 4 ID : 6306802749493

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 संयुक्त राज्य अमेरिका में कार्यस्थल सुरक्षा नियमों को लागू करने के लिए कौन सी एजेंसी जिम्मेदार है?

- Ans
- ✓ 1. OSHA (व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रशासन)
 - ✗ 2. EPA (पर्यावरण सुरक्षा एजेंसी)
 - ✗ 3. CDC (रोग नियंत्रण और रोकथाम केंद्र)
 - ✗ 4. FDA (खाद्य और औषधि प्रशासन)

Question ID : 630680701890

Option 1 ID : 6306802749471

Option 2 ID : 6306802749469

Option 3 ID : 6306802749472

Option 4 ID : 6306802749470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 यदि कर्मचारियों को अपने कार्यस्थल पर सुरक्षा संबंधी कोई खतरा दिखाई देता है तो उन्हें क्या करना चाहिए?

Ans

1. इसे नजरअंदाज करना चाहिए
2. इसे स्वयं ठीक करने का प्रयास करना चाहिए
- 3.

इसकी सूचना उनके पर्यवेक्षक या सुरक्षा अधिकारी को देना चाहिए

4. इसे सोशल मीडिया पर शेयर करना चाहिए

Question ID : 630680701891

Option 1 ID : 6306802749473

Option 2 ID : 6306802749475

Option 3 ID : 6306802749474

Option 4 ID : 6306802749476

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Numerical Ability

Q.41 एक वृत्त की परिधि तथा व्यास के बीच अंतर 90 से.मी. है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

Ans

1. 578 से.मी.²
2. 1585 से.मी.²
3. 1386 से.मी.²
4. 976 से.मी.²

Question ID : 630680701916

Option 1 ID : 6306802749576

Option 2 ID : 6306802749573

Option 3 ID : 6306802749575

Option 4 ID : 6306802749574

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.42 यदि $b - a = 3$ तथा $a^3 - b^3 + 1197 = 0$ है, तो $b^2a - a^2b$ का मान क्या है?

Ans

1. 736
2. 390
3. 242
4. 515

Question ID : 630680701914

Option 1 ID : 6306802749566

Option 2 ID : 6306802749567

Option 3 ID : 6306802749568

Option 4 ID : 6306802749565

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.43 $\frac{(2.5+1.98)^2+(2.5-1.98)^2}{(2.5)^2+(1.98)^2}$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. 1
 - 2. 0.5
 - 3. 1.5
 - 4. 2

Question ID : 630680701910
Option 1 ID : 6306802749550
Option 2 ID : 6306802749549
Option 3 ID : 6306802749551
Option 4 ID : 6306802749552
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.44 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1 : 2 : 7 है। सबसे छोटा कोण क्या है?

- Ans
- 1. 36 डिग्री
 - 2. 18 डिग्री
 - 3. 20 डिग्री
 - 4. 24 डिग्री

Question ID : 630680701918
Option 1 ID : 6306802749583
Option 2 ID : 6306802749581
Option 3 ID : 6306802749582
Option 4 ID : 6306802749584
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.45 एक अर्धगोले का व्यास 14 से.मी. है। अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- 1. 462 से.मी.²
 - 2. 448 से.मी.²
 - 3. 398 से.मी.²
 - 4. 572 से.मी.²

Question ID : 630680701915
Option 1 ID : 6306802749572
Option 2 ID : 6306802749571
Option 3 ID : 6306802749569
Option 4 ID : 6306802749570
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.46 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1 : 3 : 5 है। सबसे बड़ा कोण क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 90 डिग्री
 - ✗ 2. 105 डिग्री
 - ✗ 3. 80 डिग्री
 - ✓ 4. 100 डिग्री

Question ID : 630680701917

Option 1 ID : 6306802749578

Option 2 ID : 6306802749580

Option 3 ID : 6306802749579

Option 4 ID : 6306802749577

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 यदि $x + y = 7$ तथा $xy = 12$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 49
 - ✗ 2. 9
 - ✓ 3. 25
 - ✗ 4. 16

Question ID : 630680701913

Option 1 ID : 6306802749562

Option 2 ID : 6306802749564

Option 3 ID : 6306802749561

Option 4 ID : 6306802749563

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 ΔABC में, समकोण A पर है। $AB = 6$, $AC = 7$ है। $\sin B$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{6}{\sqrt{78}}$

✓ 2. $\frac{7}{\sqrt{78}}$

✗ 3. $\frac{\sqrt{78}}{6}$

✗ 4. $\frac{\sqrt{78}}{7}$

Question ID : 630680701919

Option 1 ID : 6306802749586

Option 2 ID : 6306802749587

Option 3 ID : 6306802749588

Option 4 ID : 6306802749585

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.49 यदि $P : Q : R = 2 : 3 : 4$ है, तो $(P + Q) : (Q + R) : (R + P)$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $7 : 5 : 9$

✓ 2. $5 : 7 : 6$

✗ 3. $6 : 5 : 3$

✗ 4. $5 : 7 : 5$

Question ID : 630680701912

Option 1 ID : 6306802749559

Option 2 ID : 6306802749557

Option 3 ID : 6306802749560

Option 4 ID : 6306802749558

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.50 13500 रुपये को राजा, राम तथा मोहन के बीच क्रमशः 6 : 8 : 13 के अनुपात में विभाजित किया गया है। मोहन का हिस्सा क्या है?

- Ans
- 1. 4600 रुपये
 - 2. 7500 रुपये
 - 3. 3000 रुपये
 - 4. 6500 रुपये

Question ID : 630680701911
Option 1 ID : 6306802749554
Option 2 ID : 6306802749556
Option 3 ID : 6306802749555
Option 4 ID : 6306802749553
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Logical Reasoning

Q.51 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

KX : MZ :: ?

- Ans
- 1. TT : OD
 - 2. LY : NA
 - 3. OF : DO
 - 4. FU : ZZ

Question ID : 630680701939
Option 1 ID : 6306802749665
Option 2 ID : 6306802749666
Option 3 ID : 6306802749667
Option 4 ID : 6306802749668
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.52 नीचे दी गई तालिका 7 दुकानों द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाती है।

दुकानें	पुस्तक
A	34
B	48
C	50
D	100
E	64
F	110
G	16

A तथा B द्वारा मिलाकर बेची गई पुस्तकों की संख्या और E तथा F द्वारा मिलाकर बेची गई पुस्तकों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- Ans
- 1. 96
 - 2. 92
 - 3. 174
 - 4. 82

Question ID : 630680701942

Option 1 ID : 6306802749679

Option 2 ID : 6306802749677

Option 3 ID : 6306802749680

Option 4 ID : 6306802749678

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 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 है। F और B के बीच केवल दो लड़के बैठे हैं। E, D के दायें से दूसरे स्थान पर है। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर है। C, G का निकटतम पड़ोसी है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के ठीक दाएँ ओर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. C
 - 2. H
 - 3. D
 - 4. B

Question ID : 630680701934

Option 1 ID : 6306802749646

Option 2 ID : 6306802749647

Option 3 ID : 6306802749645

Option 4 ID : 6306802749648

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.54 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. कोई भी लाल काला नहीं है।

II. कोई भी कुर्सी काली नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुर्सी लाल नहीं हैं।

II. कुछ लाल काला हैं।

Ans 1. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 630680701936

Option 1 ID : 6306802749655

Option 2 ID : 6306802749656

Option 3 ID : 6306802749653

Option 4 ID : 6306802749654

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 2

Q.55 सात लड़कियाँ L, P, N, R, T, V और W एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। P, W के बाएं से दूसरे स्थान पर है। V, P के दाएं से तीसरे स्थान पर है। N, P या V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L, T के दाएं से तीसरे स्थान पर है। W के बाएं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans 1. V

2. R

3. N

4. L

Question ID : 630680701933

Option 1 ID : 6306802749642

Option 2 ID : 6306802749643

Option 3 ID : 6306802749644

Option 4 ID : 6306802749641

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.56 सात डिब्बे B1, B2, B3, B4, B5, B6 और B7 एक के ऊपर एक रखे हुए हैं। डिब्बा B4 के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। डिब्बा B7 और B4 के बीच में केवल एक डिब्बा रखा गया है। डिब्बा B7 और B5 के बीच उतने ही डिब्बे रखे गए हैं जितने डिब्बे B5 और B1 के बीच रखे गए हैं। डिब्बा B2 और B3 के मध्य तीन डिब्बे रखे गये हैं। B2 को B3 के ऊपर रखा गया है। B2 और B6 के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- Ans
- ✓ 1. 2
 - ✗ 2. 3
 - ✗ 3. 4
 - ✗ 4. 1

Question ID : 630680701935
Option 1 ID : 6306802749651
Option 2 ID : 6306802749652
Option 3 ID : 6306802749650
Option 4 ID : 6306802749649
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.57 A, B का पिता है। B, C का भाई है। C, D का पति है। D, E की बहन है। C का पिता कौन है?

- Ans
- ✗ 1. D
 - ✗ 2. E
 - ✗ 3. B
 - ✓ 4. A

Question ID : 630680701938
Option 1 ID : 6306802749664
Option 2 ID : 6306802749662
Option 3 ID : 6306802749663
Option 4 ID : 6306802749661
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

2042, 2044, 2052, 2084, 2212, ?

- Ans
- ✗ 1. 2720
 - ✗ 2. 270
 - ✓ 3. 2724
 - ✗ 4. 2725

Question ID : 630680701941
Option 1 ID : 6306802749673
Option 2 ID : 6306802749676
Option 3 ID : 6306802749674
Option 4 ID : 6306802749675
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59 किन दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात, दिये गए समीकरण का मान '13' होगा?

$$42 - 28 + 7 \times 9 \div 7$$

Ans 1. \div तथा $+$

2. $-$ तथा \times

3. $+$ तथा $-$

4. \times तथा \div

Question ID : 630680701940

Option 1 ID : 6306802749670

Option 2 ID : 6306802749671

Option 3 ID : 6306802749669

Option 4 ID : 6306802749672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'KITCHENS' को '169731951319' लिखा जाता है, 'LECTURES' को '15524206182219' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'MECHANIC' का कोड क्या है?

Ans 1. 1452482624283

2. 1452381614183

3. 1452482614183

4. 1451481624183

Question ID : 630680701937

Option 1 ID : 6306802749660

Option 2 ID : 6306802749657

Option 3 ID : 6306802749658

Option 4 ID : 6306802749659

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Section : English

Q.61 Select the most appropriate option to complete the sentence.

Luckily, he got married to a girl _____ to him else he would have been sad.

Ans 1. tall

2. taller

3. tallest

4. much tall

Question ID : 630680701945

Option 1 ID : 6306802749692

Option 2 ID : 6306802749691

Option 3 ID : 6306802749689

Option 4 ID : 6306802749690

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.62 Select the most appropriate option to complete the sentence.

I am not only disgusted by him, _____ angry on myself.

- Ans
- 1. but
 - 2. also
 - 3. and also
 - 4. but also

Question ID : 630680701946
Option 1 ID : 6306802749693
Option 2 ID : 6306802749694
Option 3 ID : 6306802749696
Option 4 ID : 6306802749695
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.63 Select the most appropriate option for the given blank.

We haven't eaten a pizza since a long time. _____?

- Ans
- 1. hadn't we
 - 2. had we
 - 3. have we
 - 4. couldn't we

Question ID : 630680701944
Option 1 ID : 6306802749688
Option 2 ID : 6306802749687
Option 3 ID : 6306802749685
Option 4 ID : 6306802749686
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.64 Select the most appropriate option for the given blank.

The team has already made their decision, _____?

- Ans
- 1. hasn't she
 - 2. hasn't it
 - 3. weren't they
 - 4. have they

Question ID : 630680701943
Option 1 ID : 6306802749681
Option 2 ID : 6306802749682
Option 3 ID : 6306802749683
Option 4 ID : 6306802749684
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.65 Select the most appropriate option to complete the sentence.

After _____ working on it day and night, he was finally able to complete his project.

Ans 1. diligently

2. fasting

3. diligent

4. hard

Question ID : 630680701947

Option 1 ID : 6306802749700

Option 2 ID : 6306802749698

Option 3 ID : 6306802749699

Option 4 ID : 6306802749697

Status : **Not Attempted and
Marked For Review**

Chosen Option : --

WWW.ITIEDUCATION.COM

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Hydrogen is a pollution-free energy source when it's extracted from water using sunlight instead of fossil fuels. But current strategies for "splitting" or breaking apart water molecules with catalysts and light require the introduction of chemical additives to expedite the process. Now, researchers reporting in ACS ES&T Engineering have developed a catalyst that destroys medications and other compounds already present in wastewater to generate hydrogen fuel, getting rid of a contaminant while producing something useful.

Harnessing the sun's energy to split water to make hydrogen fuel is a promising renewable resource, but it is a slow process even when catalysts are used to speed it along. In some cases, alcohols or sugars are added to boost the rate of hydrogen production, but these chemicals are destroyed as hydrogen is generated, meaning the approach is not renewable.

In a separate strategy, researchers have tried using contaminants in wastewater to enhance hydrogen fuel generation. While titanium-based catalysts worked for both removing contaminants and generating hydrogen, the efficiencies were lower than expected for both steps because of their overlapping reaction sites. One way to reduce such interferences is to make catalysts by fusing together different conductive metals, thus creating separate places for reactions to occur. So, Chuanhao Li and colleagues wanted to combine cobalt oxide and titanium dioxide to create a dual-functioning catalyst that would break down common drugs in wastewater while also efficiently converting water into hydrogen for fuel.

To make the catalyst, the researchers coated nanoscale titanium dioxide crystals with a thin layer of cobalt oxide. Initial tests showed that this material didn't produce much hydrogen, so as a next step, the team spiked this dual catalyst with 1% by weight of platinum nanoparticles – an efficient though expensive catalyst for generating hydrogen. In the presence of simulated sunlight, the platinum-impregnated catalyst degraded two antibiotics and produced substantial amounts of hydrogen.

Finally, the team tested their product on real wastewater, water from a river in China and deionized water samples. Under simulated sunlight, the catalyst stimulated hydrogen production in all three samples. The greatest amount of hydrogen was obtained from the wastewater sample. The researchers say their catalyst could be a sustainable wastewater treatment option by generating hydrogen fuel at the same time.

SubQuestion No : 66

Q.66 Which two conductive metals were fused together by Chuanhao Li to create a catalyst?

- Ans**
- 1. Cobalt oxide and titanium dioxide
 - 2. Titanium oxide and cobalt
 - 3. Platinum and titanium
 - 4. Platinum and cobalt oxide

Question ID : **630680701950**
Option 1 ID : **6306802749707**
Option 2 ID : **6306802749708**
Option 3 ID : **6306802749706**
Option 4 ID : **6306802749705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Hydrogen is a pollution-free energy source when it's extracted from water using sunlight instead of fossil fuels. But current strategies for "splitting" or breaking apart water molecules with catalysts and light require the introduction of chemical additives to expedite the process. Now, researchers reporting in ACS ES&T Engineering have developed a catalyst that destroys medications and other compounds already present in wastewater to generate hydrogen fuel, getting rid of a contaminant while producing something useful.

Harnessing the sun's energy to split water to make hydrogen fuel is a promising renewable resource, but it is a slow process even when catalysts are used to speed it along. In some cases, alcohols or sugars are added to boost the rate of hydrogen production, but these chemicals are destroyed as hydrogen is generated, meaning the approach is not renewable.

In a separate strategy, researchers have tried using contaminants in wastewater to enhance hydrogen fuel generation. While titanium-based catalysts worked for both removing contaminants and generating hydrogen, the efficiencies were lower than expected for both steps because of their overlapping reaction sites. One way to reduce such interferences is to make catalysts by fusing together different conductive metals, thus creating separate places for reactions to occur. So, Chuanhao Li and colleagues wanted to combine cobalt oxide and titanium dioxide to create a dual-functioning catalyst that would break down common drugs in wastewater while also efficiently converting water into hydrogen for fuel.

To make the catalyst, the researchers coated nanoscale titanium dioxide crystals with a thin layer of cobalt oxide. Initial tests showed that this material didn't produce much hydrogen, so as a next step, the team spiked this dual catalyst with 1% by weight of platinum nanoparticles – an efficient though expensive catalyst for generating hydrogen. In the presence of simulated sunlight, the platinum-impregnated catalyst degraded two antibiotics and produced substantial amounts of hydrogen.

Finally, the team tested their product on real wastewater, water from a river in China and deionized water samples. Under simulated sunlight, the catalyst stimulated hydrogen production in all three samples. The greatest amount of hydrogen was obtained from the wastewater sample. The researchers say their catalyst could be a sustainable wastewater treatment option by generating hydrogen fuel at the same time.

SubQuestion No : 67

Q.67 Why the usage of alcohol or sugar to generate hydrogen was considered to be non-renewable?

- Ans**
- 1. Because they were producing lots of wastewater.
 - 2. Because these chemicals started to desolate in the process.
 - 3. Because they were unable to produce hydrogen fuel.
 - 4. Because heavy catalysts were required to advance the process.

Question ID : 630680701952

Option 1 ID : 6306802749714

Option 2 ID : 6306802749716

Option 3 ID : 6306802749713

Option 4 ID : 6306802749715

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Hydrogen is a pollution-free energy source when it's extracted from water using sunlight instead of fossil fuels. But current strategies for "splitting" or breaking apart water molecules with catalysts and light require the introduction of chemical additives to expedite the process. Now, researchers reporting in ACS ES&T Engineering have developed a catalyst that destroys medications and other compounds already present in wastewater to generate hydrogen fuel, getting rid of a contaminant while producing something useful.

Harnessing the sun's energy to split water to make hydrogen fuel is a promising renewable resource, but it is a slow process even when catalysts are used to speed it along. In some cases, alcohols or sugars are added to boost the rate of hydrogen production, but these chemicals are destroyed as hydrogen is generated, meaning the approach is not renewable.

In a separate strategy, researchers have tried using contaminants in wastewater to enhance hydrogen fuel generation. While titanium-based catalysts worked for both removing contaminants and generating hydrogen, the efficiencies were lower than expected for both steps because of their overlapping reaction sites. One way to reduce such interferences is to make catalysts by fusing together different conductive metals, thus creating separate places for reactions to occur. So, Chuanhao Li and colleagues wanted to combine cobalt oxide and titanium dioxide to create a dual-functioning catalyst that would break down common drugs in wastewater while also efficiently converting water into hydrogen for fuel.

To make the catalyst, the researchers coated nanoscale titanium dioxide crystals with a thin layer of cobalt oxide. Initial tests showed that this material didn't produce much hydrogen, so as a next step, the team spiked this dual catalyst with 1% by weight of platinum nanoparticles – an efficient though expensive catalyst for generating hydrogen. In the presence of simulated sunlight, the platinum-impregnated catalyst degraded two antibiotics and produced substantial amounts of hydrogen.

Finally, the team tested their product on real wastewater, water from a river in China and deionized water samples. Under simulated sunlight, the catalyst stimulated hydrogen production in all three samples. The greatest amount of hydrogen was obtained from the wastewater sample. The researchers say their catalyst could be a sustainable wastewater treatment option by generating hydrogen fuel at the same time.

SubQuestion No : 68

Q.68 Which of the following words means the same as 'expedite' as used in the passage?

- Ans**
- 1. Prevaricate
 - 2. Shackle
 - 3. Propel
 - 4. Encumber

Question ID : 630680701953

Option 1 ID : 6306802749720

Option 2 ID : 6306802749717

Option 3 ID : 6306802749718

Option 4 ID : 6306802749719

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 2

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Hydrogen is a pollution-free energy source when it's extracted from water using sunlight instead of fossil fuels. But current strategies for "splitting" or breaking apart water molecules with catalysts and light require the introduction of chemical additives to expedite the process. Now, researchers reporting in ACS ES&T Engineering have developed a catalyst that destroys medications and other compounds already present in wastewater to generate hydrogen fuel, getting rid of a contaminant while producing something useful.

Harnessing the sun's energy to split water to make hydrogen fuel is a promising renewable resource, but it is a slow process even when catalysts are used to speed it along. In some cases, alcohols or sugars are added to boost the rate of hydrogen production, but these chemicals are destroyed as hydrogen is generated, meaning the approach is not renewable.

In a separate strategy, researchers have tried using contaminants in wastewater to enhance hydrogen fuel generation. While titanium-based catalysts worked for both removing contaminants and generating hydrogen, the efficiencies were lower than expected for both steps because of their overlapping reaction sites. One way to reduce such interferences is to make catalysts by fusing together different conductive metals, thus creating separate places for reactions to occur. So, Chuanhao Li and colleagues wanted to combine cobalt oxide and titanium dioxide to create a dual-functioning catalyst that would break down common drugs in wastewater while also efficiently converting water into hydrogen for fuel.

To make the catalyst, the researchers coated nanoscale titanium dioxide crystals with a thin layer of cobalt oxide. Initial tests showed that this material didn't produce much hydrogen, so as a next step, the team spiked this dual catalyst with 1% by weight of platinum nanoparticles – an efficient though expensive catalyst for generating hydrogen. In the presence of simulated sunlight, the platinum-impregnated catalyst degraded two antibiotics and produced substantial amounts of hydrogen.

Finally, the team tested their product on real wastewater, water from a river in China and deionized water samples. Under simulated sunlight, the catalyst stimulated hydrogen production in all three samples. The greatest amount of hydrogen was obtained from the wastewater sample. The researchers say their catalyst could be a sustainable wastewater treatment option by generating hydrogen fuel at the same time.

SubQuestion No : 69

Q.69 Which of the following is the suitable tagline for the given passage?

Ans 1.

Double duty affecting the whole research being done on generating clean hydrogen.

2.

New Catalyst generates hydrogen fuel while cleaning up wastewater.

3.

Chain of disadvantages follow when catalyst stimulated hydrogen is used.

4.

Renewable energy is required to produce new catalyst in the market.

Question ID : 630680701949

Option 1 ID : 6306802749703

Option 2 ID : 6306802749701

Option 3 ID : 6306802749704

Option 4 ID : 6306802749702

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Comprehension:

Read the following information carefully and answer the given questions.

Hydrogen is a pollution-free energy source when it's extracted from water using sunlight instead of fossil fuels. But current strategies for "splitting" or breaking apart water molecules with catalysts and light require the introduction of chemical additives to expedite the process. Now, researchers reporting in ACS ES&T Engineering have developed a catalyst that destroys medications and other compounds already present in wastewater to generate hydrogen fuel, getting rid of a contaminant while producing something useful.

Harnessing the sun's energy to split water to make hydrogen fuel is a promising renewable resource, but it is a slow process even when catalysts are used to speed it along. In some cases, alcohols or sugars are added to boost the rate of hydrogen production, but these chemicals are destroyed as hydrogen is generated, meaning the approach is not renewable.

In a separate strategy, researchers have tried using contaminants in wastewater to enhance hydrogen fuel generation. While titanium-based catalysts worked for both removing contaminants and generating hydrogen, the efficiencies were lower than expected for both steps because of their overlapping reaction sites. One way to reduce such interferences is to make catalysts by fusing together different conductive metals, thus creating separate places for reactions to occur. So, Chuanhao Li and colleagues wanted to combine cobalt oxide and titanium dioxide to create a dual-functioning catalyst that would break down common drugs in wastewater while also efficiently converting water into hydrogen for fuel.

To make the catalyst, the researchers coated nanoscale titanium dioxide crystals with a thin layer of cobalt oxide. Initial tests showed that this material didn't produce much hydrogen, so as a next step, the team spiked this dual catalyst with 1% by weight of platinum nanoparticles – an efficient though expensive catalyst for generating hydrogen. In the presence of simulated sunlight, the platinum-impregnated catalyst degraded two antibiotics and produced substantial amounts of hydrogen.

Finally, the team tested their product on real wastewater, water from a river in China and deionized water samples. Under simulated sunlight, the catalyst stimulated hydrogen production in all three samples. The greatest amount of hydrogen was obtained from the wastewater sample. The researchers say their catalyst could be a sustainable wastewater treatment option by generating hydrogen fuel at the same time.

SubQuestion No : 70

Q.70 According to the passage, which of the following statements is not true?

Ans 1.

Use of solar energy to make hydrogen fuel proved to be a slow process.

2.

Dual catalyst degraded two antibiotics without any additional catalyst. Move for something great OK good alright

3. Platinum is an efficient as well as expensive catalyst.

4.

Water from China river was used as a wastewater sample for the final test.

Question ID : 630680701951

Option 1 ID : 6306802749711

Option 2 ID : 6306802749712

Option 3 ID : 6306802749710

Option 4 ID : 6306802749709

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 2

Q.71 _____ एक यूटिलिटी है जो विंडोज में स्क्रीन पर एक वर्चुअल कीबोर्ड प्रदर्शित करती है।

Ans

- 1. थीम्स
- 2. ऑन-स्क्रीन कीबोर्ड
- 3. अपीयरेंस
- 4. नैरेटर

Question ID : 630680702012
Option 1 ID : 6306802749956
Option 2 ID : 6306802749954
Option 3 ID : 6306802749955
Option 4 ID : 6306802749953
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.72 ईमेल में, पी.ऑ.पी. का अर्थ _____ होता है।

Ans

- 1. प्री ऑफिस प्रोटोकॉल
- 2. प्री ऑपरेशन प्रोटोकॉल
- 3. पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल
- 4. पोस्ट ऑपरेशन प्रोटोकॉल

Question ID : 630680702014
Option 1 ID : 6306802749964
Option 2 ID : 6306802749962
Option 3 ID : 6306802749961
Option 4 ID : 6306802749963
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा एक कैलकुलेटर मोड है जिसका उपयोग विंडोज में किया जा सकता है?

I. स्टैण्डर्ड

II. साइंटिफिक

Ans

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

Question ID : 630680702013
Option 1 ID : 6306802749957
Option 2 ID : 6306802749960
Option 3 ID : 6306802749958
Option 4 ID : 6306802749959
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.74 HTTP का अधिक सुरक्षित तथा उन्नत संस्करण है जिसे _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. HTTPP
 - 2. HTTPM
 - 3. HTTPPA
 - 4. HTTPS

Question ID : 630680702015
Option 1 ID : 6306802749966
Option 2 ID : 6306802749968
Option 3 ID : 6306802749965
Option 4 ID : 6306802749967
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.75 MS Word 365 में, नीचे दिया गया प्रतीक निम्नलिखित में से किस कार्य को दर्शाता है?

A

- Ans
- 1. सिग्नेचर लाइन ऐड करना
 - 2. टेक्स्ट बॉक्स इन्सर्ट करना
 - 3. वर्डआर्ट इन्सर्ट करना
 - 4. दिनांक तथा समय इन्सर्ट करना

Question ID : 630680702018
Option 1 ID : 6306802749979
Option 2 ID : 6306802749977
Option 3 ID : 6306802749980
Option 4 ID : 6306802749978
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.76 MS Excel 365 में बर्कशोट की सुरक्षा के लिए पासवर्ड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. पासवर्ड वैकल्पिक होता है।

II. यदि कोई यूजर पासवर्ड खो देता है, तो Excel उसे पुनर्प्राप्त नहीं कर सकता है।

Ans 1. न ही । न ही ॥

2. । तथा ॥ दोनों

3. केवल ।

4. केवल ॥

Question ID : 630680702017

Option 1 ID : 6306802749976

Option 2 ID : 6306802749975

Option 3 ID : 6306802749973

Option 4 ID : 6306802749974

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.77 MS Word 365 में, दाईं ओर के एक शब्द को हटाने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans 1. Delete

2. Alt + Delete

3. Ctrl + Delete

4. Shift + Delete

Question ID : 630680702019

Option 1 ID : 6306802749981

Option 2 ID : 6306802749983

Option 3 ID : 6306802749982

Option 4 ID : 6306802749984

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.78 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर में प्रोसेसर कहा जाता है?

Ans 1. सी.पी.यू.

2. सेकेंडरी स्टोरेज

3. ए.एल.यू.

4. प्राइमरी मेमोरी

Question ID : 630680702010

Option 1 ID : 6306802749945

Option 2 ID : 6306802749947

Option 3 ID : 6306802749946

Option 4 ID : 6306802749948

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 MS PowerPoint 365 में, स्लाइड शो के दौरान मीडिया को चलाने या रोकने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Alt + Q
 - 2. Alt + P
 - 3. Shift + P
 - 4. Shift + Q

Question ID : 630680702016
Option 1 ID : 6306802749972
Option 2 ID : 6306802749971
Option 3 ID : 6306802749970
Option 4 ID : 6306802749969
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.80 2023 के अनुसार, यदि हम फोटो या वीडियो भेजे जाने के _____ दिनों के भीतर नहीं खोलते हैं, तो मीडिया WhatsApp में चैट से समाप्त हो जाएगा।

- Ans
- 1. 16
 - 2. 12
 - 3. 14
 - 4. 10

Question ID : 630680702011
Option 1 ID : 6306802749952
Option 2 ID : 6306802749950
Option 3 ID : 6306802749951
Option 4 ID : 6306802749949
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Section : Fitter Trade

Q.81 उच्च सटीकता के साथ आंतरिक और बाहरी आयामों को मापने के लिए आमतौर पर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. रूलर
 - 2. हैमर
 - 3. प्लायर्स
 - 4. वर्नियर कैलिपर

Question ID : 630680702025
Option 1 ID : 6306802750007
Option 2 ID : 6306802750008
Option 3 ID : 6306802750005
Option 4 ID : 6306802750006
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.82 किसी धातु को तेजी से ठंडा करने और सख्त करने के लिए मुख्य रूप से किस हीट ट्रीटमेंट विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ✓ 1. क्वेन्चिंग
- ✗ 2. एनीलिंग
- ✗ 3. नॉर्मलाइज़िंग
- ✗ 4. कार्बराइज़िंग

Question ID : 630680702041
Option 1 ID : 6306802750070
Option 2 ID : 6306802750072
Option 3 ID : 6306802750071
Option 4 ID : 6306802750069
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.83 किसी वर्कपीस पर मजबूत पकड़ बनाने के लिए उसकी सतह पर नियमित क्रॉस-हैच पैटर्न बनाने के लिए कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?

Ans

- ✓ 1. नरलिंग
- ✗ 2. कैम्फेरिंग
- ✗ 3. बोरिंग
- ✗ 4. ड्रिलिंग

Question ID : 630680702055
Option 1 ID : 6306802750126
Option 2 ID : 6306802750127
Option 3 ID : 6306802750125
Option 4 ID : 6306802750128
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.84 किस प्रकार की वेल्डिंग में टंगस्टन इलेक्ट्रोड और वर्कपीस के बीच एक विद्युत आर्क स्ट्रोक होता है?

Ans

- ✗ 1. स्टिक वेल्डिंग
- ✗ 2. MIG वेल्डिंग
- ✗ 3. प्रतिरोध वेल्डिंग
- ✓ 4. TIG वेल्डिंग

Question ID : 630680702036
Option 1 ID : 6306802750050
Option 2 ID : 6306802750051
Option 3 ID : 6306802750049
Option 4 ID : 6306802750052
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.85 यदि एक फिटर को बारीक और जटिल कार्यों पर कार्य करना है, तो कौन सा उपकरण सबसे उपयुक्त होगा?

Ans

- ✓ 1. नीडल फ़ाइल
- ✗ 2. मिल फ़ाइल
- ✗ 3. रास्प फ़ाइल
- ✗ 4. हेवी-इयूटी छेनी (chisel)

Question ID : 630680702032

Option 1 ID : 6306802750036

Option 2 ID : 6306802750034

Option 3 ID : 6306802750033

Option 4 ID : 6306802750035

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 किसी शेड का नॉमिनल व्यास, जो समान्यतः बाहरी शेड का सबसे बड़ा व्यास होता, उसे क्या कहते हैं?

Ans

- ✗ 1. फ्लैक व्यास
- ✓ 2. मेजर व्यास
- ✗ 3. पिच व्यास
- ✗ 4. माइनर व्यास

Question ID : 630680702059

Option 1 ID : 6306802750143

Option 2 ID : 6306802750142

Option 3 ID : 6306802750144

Option 4 ID : 6306802750141

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.87 धातुओं को नरम करने, उनकी डक्टिलिटी बढ़ाने और आंतरिक स्ट्रेस को दूर करने के लिए मुख्य रूप से किस हीट ट्रीटमेंट विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ✗ 1. हार्डनिंग
- ✗ 2. कार्बराइज़िंग
- ✓ 3. एनीलिंग
- ✗ 4. क्वेन्चइंग

Question ID : 630680702040

Option 1 ID : 6306802750066

Option 2 ID : 6306802750067

Option 3 ID : 6306802750068

Option 4 ID : 6306802750065

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 गीली सतह पर मार्किंग टूल का उपयोग करने के बाद निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

- Ans
- 1. इसे उच्च तापमान पर गर्म करना (Heating it to a high temperature)
 - 2. हैंडल को पेंट करना (Painting the handle)
 - 3. पोंछकर सुखा लेना (Wiping it dry)
 - 4. टिप को नुकीला करना (Sharpening the tip)

Question ID : 63068070204

Option 1 ID : 6306802750003

Option 2 ID : 6306802750001

Option 3 ID : 6306802750004

Option 4 ID : 6306802750002

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.89 धातु की सतहों पर वृत्तों या आर्कों को चिह्नित करने के लिए आमतौर पर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. V-ब्लॉक
 - 2. प्रोट्रैक्टर
 - 3. डिवाइडर
 - 4. ट्राइ स्क्वेर

Question ID : 63068070201

Option 1 ID : 6306802749992

Option 2 ID : 6306802749991

Option 3 ID : 6306802749990

Option 4 ID : 6306802749989

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 शीट मेटल में छिद्र करने के लिए मुख्य रूप से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. ऐन्विल
 - 2. धातु ब्रेक
 - 3. ट्विस्ट ड्रिल बिट
 - 4. शीयर

Question ID : 630680702047

Option 1 ID : 6306802750096

Option 2 ID : 6306802750094

Option 3 ID : 6306802750095

Option 4 ID : 6306802750093

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 स्टील टेप का मुख्य रूप से किस कार्य के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. आंतरिक व्यास मापने के लिए
 - 2. मोटाई मापने के लिए
 - 3. लंबी दूरी मापने के लिए
 - 4. गहराई मापने के लिए

Question ID : 630680702028
Option 1 ID : 6306802750017
Option 2 ID : 6306802750018
Option 3 ID : 6306802750020
Option 4 ID : 6306802750019
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सी सोल्डरिंग गन पोर्टेबल है और इसके लिए विद्युत आउटलेट की आवश्यकता नहीं होती है?

- Ans
- 1. हेवी-ड्यूटी सोल्डरिंग गन
 - 2. कोल्ड हीट सोल्डरिंग गन
 - 3. बैटरी चालित सोल्डरिंग गन
 - 4. मिनी सोल्डरिंग गन

Question ID : 630680702049
Option 1 ID : 6306802750104
Option 2 ID : 6306802750103
Option 3 ID : 6306802750102
Option 4 ID : 6306802750101
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.93 वेल्डिंग इलेक्ट्रोड का चयन करते समय निम्नलिखित में से किस कारक पर विचार नहीं किया जाता है?

- Ans
- 1. रॉड उत्पाद का ब्रांड
 - 2. बेस धातु का प्रकार
 - 3. वेल्डिंग पोजिशन
 - 4. सामग्री की मोटाई

Question ID : 630680702039
Option 1 ID : 6306802750063
Option 2 ID : 6306802750064
Option 3 ID : 6306802750062
Option 4 ID : 6306802750061
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.94 निम्नलिखित में से कौन सा टेम्परिंग करने का लाभ नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. आंतरिक स्ट्रेस से राहत
 - ✗ 2. लचीलापन बढ़ाना
 - ✗ 3. कठोरता में सुधार
 - ✓ 4. सामग्री का गलनांक बढ़ाना

Question ID : 630680702043

Option 1 ID : 6306802750078

Option 2 ID : 6306802750080

Option 3 ID : 6306802750077

Option 4 ID : 6306802750079

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 रिबेटिंग प्रक्रिया से पहले क्षतिग्रस्त या दोषपूर्ण रिबेट्स के साथ क्या करना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. उन्हें पेंट करना चाहिए
 - ✓ 2. उन्हें हटा देना चाहिए
 - ✗ 3. वे जैसे हैं वैसे ही उनका उपयोग करना चाहिए
 - ✗ 4. उनकी मरम्मत करनी चाहिए

Question ID : 630680702052

Option 1 ID : 6306802750113

Option 2 ID : 6306802750116

Option 3 ID : 6306802750115

Option 4 ID : 6306802750114

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 हेक्सागोनल हेड वाले बोल्ट और नट को मोड़ने के लिए मुख्य रूप से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. फिलिप्स स्क्रूड्राइवर
 - ✗ 2. क्लॉ हैमर
 - ✗ 3. टॉर्क्स ड्राइवर
 - ✓ 4. स्पैनर

Question ID : 630680702027

Option 1 ID : 6306802750013

Option 2 ID : 6306802750016

Option 3 ID : 6306802750014

Option 4 ID : 6306802750015

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 शीट मेटल कार्य में बॉल पीन हैमर का प्राथमिक उपयोग क्या है?

- Ans
- 1. कटिंग
 - 2. रोलिंग
 - 3. रिबेटिंग
 - 4. स्क्राइबिंग

Question ID : 630680702045
Option 1 ID : 6306802750088
Option 2 ID : 6306802750087
Option 3 ID : 6306802750086
Option 4 ID : 6306802750085
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.98 धातु फ़ाइल का सबसे मोटा ग्रेड, जिसका उपयोग अपरिष्कृत (rough) आकार देने और धातु को तेजी से हटाने के लिए किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. सेकेंड कट
 - 2. डेड स्मूथ कट
 - 3. स्मूथ कट
 - 4. बास्टर्ड कट

Question ID : 630680702034
Option 1 ID : 6306802750044
Option 2 ID : 6306802750043
Option 3 ID : 6306802750042
Option 4 ID : 6306802750041
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.99 किस प्रकार के वेल्डिंग जॉइंट का उपयोग मुख्य रूप से धातु के दो टुकड़ों को सिरे से सिरे तक जोड़ने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. टी जॉइंट
 - 2. फिलेट वेल्ड
 - 3. लैप जॉइंट
 - 4. बट जॉइंट

Question ID : 630680702038
Option 1 ID : 6306802750058
Option 2 ID : 6306802750059
Option 3 ID : 6306802750060
Option 4 ID : 6306802750057
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.100 मशीनिंग में ग्राइंडिंग व्हील का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. सामग्री हटाना
 - ✗ 2. वर्कपीस की बेंडिंग
 - ✗ 3. ड्रिलिंग
 - ✗ 4. टैपिंग

Question ID : 630680702060
Option 1 ID : 6306802750145
Option 2 ID : 6306802750147
Option 3 ID : 6306802750148
Option 4 ID : 6306802750146
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.101 कौन सा लेथ एक्सेसरी विशेष रूप से अनियमित आकार के वर्कपीस को सटीकता के साथ पकड़ने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- ✓ 1. फोर-जॉ चक
 - ✗ 2. टू-जॉ चक
 - ✗ 3. थ्री-जॉ चक
 - ✗ 4. मैनेजल

Question ID : 630680702053
Option 1 ID : 6306802750119
Option 2 ID : 6306802750117
Option 3 ID : 6306802750118
Option 4 ID : 6306802750120
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.102 किसी सामग्री की लंबाई के समानांतर किस प्रकार का कट लगाया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. क्रॉस कट
 - ✗ 2. बायस कट
 - ✗ 3. मिटर कट
 - ✓ 4. रिप कट

Question ID : 630680702033
Option 1 ID : 6306802750040
Option 2 ID : 6306802750037
Option 3 ID : 6306802750039
Option 4 ID : 6306802750038
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.103 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण आंतरिक व्यास माप सकता है?

- Ans
- 1. रूलर
 - 2. स्टील टेप
 - 3. प्रोट्रैक्टर
 - 4. इन्साइड कैलीपर

Question ID : 630680702029

Option 1 ID : 6306802750021

Option 2 ID : 6306802750023

Option 3 ID : 6306802750024

Option 4 ID : 6306802750022

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.104 कौन सा उपकरण विशेष रूप से आंतरिक थ्रेड बनाने की प्रक्रिया के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- 1. एंड मिल
 - 2. ड्रिल बिट
 - 3. रीमर
 - 4. टैप

Question ID : 630680702058

Option 1 ID : 6306802750137

Option 2 ID : 6306802750138

Option 3 ID : 6306802750139

Option 4 ID : 6306802750140

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.105 निम्नलिखित में से कौन सा सोल्डरिंग जॉइंट का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. ऐन्विल जॉइंट
 - 2. लैप जॉइंट
 - 3. स्विंग जॉइंट
 - 4. स्कार्फ जॉइंट

Question ID : 630680702048

Option 1 ID : 6306802750097

Option 2 ID : 6306802750099

Option 3 ID : 6306802750100

Option 4 ID : 6306802750098

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.106 वह रिबेट जो एक टाइट जॉइंट प्रदान करने के लिए रेडियल रूप से फैलती है, उसे क्या कहते हैं?

- Ans
- ✗ 1. ठोस रिबेट
 - ✗ 2. सेमी-ट्यूबलर रिबेट
 - ✓ 3. ट्यूबलर रिबेट
 - ✗ 4. ब्लाइन्ड रिबेट

Question ID : 630680702046

Option 1 ID : 6306802750092

Option 2 ID : 6306802750090

Option 3 ID : 6306802750089

Option 4 ID : 6306802750091

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.107 हार्डनिंग की प्रक्रिया के बाद अक्सर टेम्परिंग क्यों किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. स्ट्रेस कम करने और कठोरता में सुधार करने के लिए
 - ✗ 2. सामग्री को और अधिक सख्त करने के लिए
 - ✗ 3. सामग्री को नरम बनाने के लिए
 - ✗ 4. सामग्री की भंगुरता बढ़ाने के लिए

Question ID : 630680702042

Option 1 ID : 6306802750073

Option 2 ID : 6306802750075

Option 3 ID : 6306802750074

Option 4 ID : 6306802750076

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.108 किस स्क्रू थ्रेड का अनुप्रस्थ काट अर्धवृत्त होता है?

- Ans
- ✗ 1. एकमे थ्रेड
 - ✗ 2. ट्रैपेज़ॉइडल थ्रेड
 - ✓ 3. नकल थ्रेड
 - ✗ 4. व्हिटवर्थ थ्रेड

Question ID : 630680702057

Option 1 ID : 6306802750134

Option 2 ID : 6306802750136

Option 3 ID : 6306802750135

Option 4 ID : 6306802750133

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.109 सोल्डरिंग के दौरान अच्छे हवादार क्षेत्र में काम करना क्यों आवश्यक है?

- Ans
- 1. सोल्डरिंग लोहे की चमक को कम करना
 - 2. जहरीले धुएं के संचय को रोकना
 - 3. सोल्डर को तेजी से जमाना
 - 4. सोल्डरिंग लोहे की चमक में सुधार करना

Question ID : 630680702051
Option 1 ID : 6306802750110
Option 2 ID : 6306802750111
Option 3 ID : 6306802750109
Option 4 ID : 6306802750112
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.110 निम्नलिखित में से कौन सी गैस आमतौर पर वेल्डिंग में परिरक्षण (shielding) गैस के रूप में उपयोग नहीं की जाती है?

- Ans
- 1. नाइट्रोजन
 - 2. आर्गन
 - 3. कार्बन डाईऑक्साइड
 - 4. हीलियम

Question ID : 630680702037
Option 1 ID : 6306802750054
Option 2 ID : 6306802750056
Option 3 ID : 6306802750053
Option 4 ID : 6306802750055
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.111 किसी विशिष्ट सामग्री को काटने के लिए हैक्सॉ ब्लेड का चयन करते समय कौन सा कारक महत्वपूर्ण है?

- Ans
- 1. ब्लेड का रंग
 - 2. हैंडल ग्रीप
 - 3. फ्रेम की लंबाई
 - 4. दांत (Teeth) प्रति इंच

Question ID : 630680702031
Option 1 ID : 6306802750029
Option 2 ID : 6306802750030
Option 3 ID : 6306802750032
Option 4 ID : 6306802750031
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.112 निम्नलिखित में से कौन सा डायल इंडिकेटर के प्राथमिक कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- 1. टर्मिनलों पर वोल्टेज मापना
 - 2. कोणीय विस्थापन को मापना
 - 3. समय और गति प्रदर्शित करना
 - 4. छोटे रैखिक विस्थापन को मापना

Question ID : 630680702030

Option 1 ID : 6306802750027

Option 2 ID : 6306802750026

Option 3 ID : 6306802750028

Option 4 ID : 6306802750025

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.113 रिबेट गन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. धातु के शीट्स काटना
 - 2. रिबेट्स का उत्पादन करना
 - 3. रिबेट्स को चलाना और उनकी जगह पर स्थापित करना
 - 4. रिबेट्स निकालना

Question ID : 630680702050

Option 1 ID : 6306802750107

Option 2 ID : 6306802750106

Option 3 ID : 6306802750105

Option 4 ID : 6306802750108

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.114 किस प्रकार का हैमर विशेष रूप से वेल्ड से स्लैंग को हटाने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- 1. स्लेज हैमर
 - 2. बॉल-पीन हैमर
 - 3. चिपिंग हैमर
 - 4. क्लॉ हैमर

Question ID : 630680702035

Option 1 ID : 6306802750046

Option 2 ID : 6306802750048

Option 3 ID : 6306802750047

Option 4 ID : 6306802750045

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.115 मुख्य बाँडी से वर्कपीस के एक हिस्से को काटने के लिए किस लेथ उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. पार्टिंग उपकरण
 - ✗ 2. नरलिंग उपकरण
 - ✗ 3. कैम्फेरिंग उपकरण
 - ✗ 4. फेसिंग उपकरण

Question ID : 630680702056

Option 1 ID : 6306802750129

Option 2 ID : 6306802750130

Option 3 ID : 6306802750131

Option 4 ID : 6306802750132

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.116 डिवाइडर उपकरण का कौन सा घटक आर्को या वृत्तों के स्क्राइबिंग के लिए उपयोगी है?

- Ans
- ✗ 1. शीर्ष का नाँब
 - ✗ 2. मध्य का स्क्रू
 - ✗ 3. लॉकिंग तंत्र
 - ✓ 4. लेग्स के शार्प पॉइंट्स

Question ID : 630680702022

Option 1 ID : 6306802749995

Option 2 ID : 6306802749996

Option 3 ID : 6306802749994

Option 4 ID : 6306802749993

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.117 स्क्राइबिंग ब्लॉक के किस घटक को स्क्राइबिंग के लिए बांछित ऊंचाई निर्धारित करने के लिए समायोजित किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. स्क्राइबिंग आर्म
 - ✗ 2. आधार
 - ✗ 3. क्लैप
 - ✓ 4. स्पाइंडल

Question ID : 630680702023

Option 1 ID : 6306802750000

Option 2 ID : 6306802749998

Option 3 ID : 6306802749997

Option 4 ID : 6306802749999

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.118 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण मुख्य रूप से शीट मेटल में सीधी रेखाओं को काटने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. स्निप्स
 - ✗ 2. बॉल-पीन हैमर
 - ✗ 3. स्क्राइबर
 - ✗ 4. सीमर

Question ID : 630680702044
Option 1 ID : 6306802750084
Option 2 ID : 6306802750081
Option 3 ID : 6306802750082
Option 4 ID : 6306802750083
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.119 किसी वर्कपीस के व्यास को उसकी लंबाई के साथ एक निर्दिष्ट मान तक कम करने के लिए किस टर्निंग ऑपरेशन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. नरलिंग
 - ✗ 2. फेसिंग
 - ✗ 3. टेपर टर्निंग
 - ✓ 4. स्ट्रेट टर्निंग

Question ID : 630680702054
Option 1 ID : 6306802750122
Option 2 ID : 6306802750121
Option 3 ID : 6306802750123
Option 4 ID : 6306802750124
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.120 स्क्राइबर का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षित तरीका नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. अपने खाली हाथ को स्क्राइबर के रास्ते से दूर रखना
 - ✗ 2. ऐसा स्क्राइबर चुनना जो स्क्रू स्लॉट पर पूरी तरह फिट बैठता हो
 - ✗ 3. यह सुनिश्चित करना कि हैंडल साफ़ और ग्रीस रहित है
 - ✓ 4. स्क्राइबर को प्राइ बार के रूप में उपयोग करना

Question ID : 630680702026
Option 1 ID : 6306802750012
Option 2 ID : 6306802750010
Option 3 ID : 6306802750011
Option 4 ID : 6306802750009
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.121 कूलम्ब का नियम दो समान आवेशों के बीच बल का वर्णन कैसे करता है?

- Ans
- 1. तटस्थ
 - 2. आकर्षक
 - 3. यादृच्छिक
 - 4. प्रतिकारक

Question ID : 630680702088
Option 1 ID : 6306802750259
Option 2 ID : 6306802750257
Option 3 ID : 6306802750260
Option 4 ID : 6306802750258
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.122 DC मशीन में योक का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans
- 1. वोल्टेज को विनियमित करना
 - 2. मशीन को ठंडा करना
 - 3. चुंबकीय प्रवाह के लिए एक मार्ग प्रदान करना
 - 4. यांत्रिक समर्थन प्रदान करना

Question ID : 630680702096
Option 1 ID : 6306802750290
Option 2 ID : 6306802750289
Option 3 ID : 6306802750292
Option 4 ID : 6306802750291
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.123 DC मशीन में DC का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. डायरेक्ट चार्ज
 - 2. डायरेक्ट करंट
 - 3. डायनामिक सर्किट
 - 4. डिजिटल कंट्रोल

Question ID : 630680702098
Option 1 ID : 6306802750300
Option 2 ID : 6306802750297
Option 3 ID : 6306802750298
Option 4 ID : 6306802750299
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.124 इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में परिवर्तनीय अवरोधक के रूप में आमतौर पर किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. कार्बन
 - ✗ 2. सिल्वर
 - ✗ 3. ताँबा
 - ✗ 4. एल्युमीनियम

Question ID : 630680702093

Option 1 ID : 6306802750280

Option 2 ID : 6306802750279

Option 3 ID : 6306802750277

Option 4 ID : 6306802750278

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.125 अपने लचीलेपन और स्थायित्व के कारण लचीले मुद्रित सर्किट बोर्ड (फ्लेक्स PCBs) के उत्पादन में उपयोग की जाने वाली इन्सुलेट सामग्री क्या है?

- Ans
- ✗ 1. टेफ्लान
 - ✗ 2. रबड़
 - ✗ 3. माइलर
 - ✓ 4. कपटन

Question ID : 630680702063

Option 1 ID : 6306802750158

Option 2 ID : 6306802750157

Option 3 ID : 6306802750160

Option 4 ID : 6306802750159

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.126 विद्युत सुरक्षा में "PPE" शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- ✗ 1. पावर प्लांट इक्विपमेंट
 - ✓ 2. पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट
 - ✗ 3. प्राइमरी प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट
 - ✗ 4. पर्सनल पोजिशनिंग इक्विपमेंट

Question ID : 630680702086

Option 1 ID : 6306802750252

Option 2 ID : 6306802750251

Option 3 ID : 6306802750250

Option 4 ID : 6306802750249

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.127 संक्षारण के संदर्भ में, "पिटिंग संक्षारण" क्या है?

Ans 1. एक प्रकार की गैर-प्रवाहकीय कोटिंग

2.

संक्षारण का एक स्थानीय रूप जो धातु की सतह पर छोटे छिद्र या गड्ढे बनाता है

3. वायुमंडलीय ऑक्सीजन के कारण होने वाला क्षरण

4. बड़ी धातु संरचनाओं का संक्षारण

Question ID : 630680702091

Option 1 ID : 6306802750271

Option 2 ID : 6306802750272

Option 3 ID : 6306802750270

Option 4 ID : 6306802750269

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.128 उच्च यांत्रिक शक्ति और लचीलेपन वाले लचीले विद्युत इन्सुलेशन पेपर के उत्पादन में निम्नलिखित में से किस इन्सुलेशन सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans 1. नारियल तेल

2. खनिज तेल

3. सिंथेटिक तेल

4. वनस्पति तेल

Question ID : 630680702065

Option 1 ID : 6306802750167

Option 2 ID : 6306802750166

Option 3 ID : 6306802750168

Option 4 ID : 6306802750165

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.129 प्राथमिक चिकित्सा में AED (ऑटोमेटेड एक्सटर्नल डिफिब्रिलेटर) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans 1.

कार्डियक अरेस्ट की स्थिति में हृदय की सामान्य लय को फिर से शुरू करना

2. टूटी हुई हड्डियों को स्थिर करना

3. रक्तस्राव को रोकना

4. ऑक्सीजन उपलब्ध कराना

Question ID : 630680702070

Option 1 ID : 6306802750187

Option 2 ID : 6306802750188

Option 3 ID : 6306802750185

Option 4 ID : 6306802750186

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.130 किस प्रकार के सर्किट में करंट और वोल्टेज, फेज में होते हैं?

- Ans
- 1. कैपेसिटिव सर्किट
 - 2. इंडक्टिव सर्किट
 - 3. रिएक्टिव सर्किट
 - 4. प्रतिरोधक सर्किट

Question ID : 630680702080
Option 1 ID : 6306802750226
Option 2 ID : 6306802750225
Option 3 ID : 6306802750228
Option 4 ID : 6306802750227
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.131 अपनी उच्च तापीय क्षमता और यांत्रिक शक्ति के कारण मोटर वाइंडिंग इन्सुलेशन में अक्सर किस इन्सुलेशन सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. टेफ्लान
 - 2. माइलर
 - 3. रबड़
 - 4. वार्निश किया हुआ कैम्ब्रिक

Question ID : 630680702062
Option 1 ID : 6306802750154
Option 2 ID : 6306802750155
Option 3 ID : 6306802750153
Option 4 ID : 6306802750156
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.132 समुद्री जल में नाव के पतवारों को जंग से बचाने के लिए आमतौर पर किस धातु का उपयोग लाभहीन एनोड के रूप में किया जाता है?

- Ans
- 1. सिल्वर
 - 2. एल्युमीनियम
 - 3. मैगनीशियम
 - 4. ताँबा

Question ID : 630680702092
Option 1 ID : 6306802750276
Option 2 ID : 6306802750273
Option 3 ID : 6306802750275
Option 4 ID : 6306802750274
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.133 इलेक्ट्रॉनिक्स कार्य में सोल्डरिंग ट्वीजर का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- 1. घटकों को यथास्थान बनाए रखना
 - 2. छोटे घटकों को पकड़ना और मिलाप करना
 - 3. अतिरिक्त रोशनी प्रदान करना
 - 4. ऊष्मा उत्पन्न करना

Question ID : 630680702078
Option 1 ID : 6306802750219
Option 2 ID : 6306802750217
Option 3 ID : 6306802750218
Option 4 ID : 6306802750220
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.134 विद्युत कार्य में वोल्टेज डिटेक्टर पेन के क्या उद्देश्य हैं?

- Ans
- 1. सर्किट निरंतरता का परीक्षण करना
 - 2. शीघ्रता से जाँचना कि कोई सर्किट सक्रिय है या नहीं
 - 3. बिजली पैदा करना
 - 4. वोल्टेज को सटीक रूप से मापना

Question ID : 630680702085
Option 1 ID : 6306802750246
Option 2 ID : 6306802750248
Option 3 ID : 6306802750247
Option 4 ID : 6306802750245
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.135 घरेलू रेफ्रिजरेटर में, आंतरिक शीतलता के लिए निम्न में से क्या जिम्मेदार है?

- Ans
- 1. एक प्रकाश बल्ब
 - 2. एक कम्प्रेसर (संपीडक)
 - 3. एक हीटिंग तत्व
 - 4. एक पंखा

Question ID : 630680702072
Option 1 ID : 6306802750196
Option 2 ID : 6306802750194
Option 3 ID : 6306802750193
Option 4 ID : 6306802750195
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.136 सोल्डरिंग में, "विकिंग" शब्द का क्या अर्थ है?

Ans 1. सोल्डर्डे जाइन्ट को ठंडा करने की क्रिया

2. इन्सुलेशन पिघलने की क्रिया

3.

केशिका क्रिया द्वारा सोल्डर को तार या जोड़ में खींचने की प्रक्रिया

4. किसी जोड़ पर फ्लक्स लगाने की क्रिया

Question ID : 630680702077

Option 1 ID : 6306802750213

Option 2 ID : 6306802750214

Option 3 ID : 6306802750215

Option 4 ID : 6306802750216

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.137 विद्युत सुरक्षा में "ई-स्टॉप" का क्या अर्थ है?

Ans 1. इमरजेंसी स्टॉप

2. इलेक्ट्रीशियन स्टॉप

3. इलेक्ट्रिकल स्टॉप

4. इक्विपमेंट स्टॉप

Question ID : 630680702083

Option 1 ID : 6306802750239

Option 2 ID : 6306802750240

Option 3 ID : 6306802750237

Option 4 ID : 6306802750238

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.138 घरेलू वाशिंग मशीन में, कपड़ों को हिलाने (agitating) और साफ करने के लिए कौन सा घटक जिम्मेदार है?

Ans 1. फैन

2. कन्डेन्सर

3. हीटर

4. ऐजिटेटर

Question ID : 630680702074

Option 1 ID : 6306802750204

Option 2 ID : 6306802750203

Option 3 ID : 6306802750201

Option 4 ID : 6306802750202

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.139 विद्युत रखरखाव में हॉट स्टिक का क्या उद्देश्य है?

- Ans
- 1. वोल्टेज को मापना
 - 2. दूर से विद्युत घटकों को सुरक्षित रूप से संचालित करना
 - 3. विद्युत ऊर्जा को संग्रहित करना
 - 4. वोल्टेज को बढ़ाना

Question ID : 630680702082
Option 1 ID : 6306802750233
Option 2 ID : 6306802750236
Option 3 ID : 6306802750234
Option 4 ID : 6306802750235
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.140 अस्थमा का दौरा पड़ने वाले व्यक्ति के लिए अनुशंसित प्राथमिक उपचार कदम क्या है?

- Ans
- 1. उन्हें एक गिलास पानी देना
 - 2. यदि उपलब्ध हो तो उनके निर्धारित इनहेलर का प्रबंध करना और इसमें सहायता करना
 - 3. उन्हें एक सुपाइन स्थिति में रखना
 - 4. उन्हें गहरी साँसें लेने के लिए प्रोत्साहित करना

Question ID : 630680702068
Option 1 ID : 6306802750177
Option 2 ID : 6306802750179
Option 3 ID : 6306802750180
Option 4 ID : 6306802750178
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.141 सीरीज-वाउण्ड DC मोटर और शंट-वाउण्ड DC मोटर के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

- Ans
- 1. कम्प्यूटेटर डिज़ाइन
 - 2. वोल्टेज विनियमन
 - 3. गति नियंत्रण
 - 4. फ़ील्ड वाइंडिंग कनेक्शन

Question ID : 630680702095
Option 1 ID : 6306802750288
Option 2 ID : 6306802750287
Option 3 ID : 6306802750285
Option 4 ID : 6306802750286
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.142 जंग (आयरन ऑक्साइड) का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- ✓ 1. Fe_2O_3
 - ✗ 2. FeO
 - ✗ 3. Fe_3O_4
 - ✗ 4. FeSO_4

Question ID : 630680702090

Option 1 ID : 6306802750266

Option 2 ID : 6306802750265

Option 3 ID : 6306802750267

Option 4 ID : 6306802750268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.143 आर्मेचर वोल्टेज को अलग-अलग करके डीसी मोटर की गति को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम क्या है?

- Ans
- ✗ 1. कम्यूटेटर
 - ✗ 2. पोटेंशियोमीटर
 - ✗ 3. ब्रश एसेम्बली
 - ✓ 4. रीअस्टैट

Question ID : 630680702099

Option 1 ID : 6306802750303

Option 2 ID : 6306802750301

Option 3 ID : 6306802750304

Option 4 ID : 6306802750302

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.144 विद्युत सुरक्षा में, "ATEX" प्रमाणन क्या दर्शाता है?

Ans

- ✗ 1. अंतर्राष्ट्रीय वोल्टेज नियमों का अनुपालन

✓ 2.

विस्फोटक वातावरण के लिए यूरोपीय संघ के निर्देशों का अनुपालन

- ✗ 3. एशियाई सुरक्षा दिशा-निर्देशों का अनुपालन
- ✗ 4. उत्तर अमेरिकी सुरक्षा मानकों का अनुपालन

Question ID : 630680702084

Option 1 ID : 6306802750242

Option 2 ID : 6306802750244

Option 3 ID : 6306802750243

Option 4 ID : 6306802750241

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.145 यदि आपको संदेह है कि किसी व्यक्ति को चोट लगी है, तो आपको उन्हें क्या करने की सलाह देनी चाहिए?

Ans 1.

शीघ्र स्वस्थ होने के लिए शारीरिक गतिविधि में संलग्न रहने की

2. सिरदर्द से राहत के लिए दर्द निवारक दवा लेने की

3. तुरंत सो जाने की

4.

आराम करने की और ऐसी गतिविधियों से बचने की जिनसे लक्षण बिगड़ सकते हैं

Question ID : 630680702069

Option 1 ID : 6306802750184

Option 2 ID : 6306802750181

Option 3 ID : 6306802750182

Option 4 ID : 6306802750183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.146 किसी कमरे में आर्द्रता के स्तर को मापने के लिए किस विद्युत उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans 1. थर्मोकपल

2. बैरोमीटर

3. पायरोमीटर

4. हाइग्रोमीटर

Question ID : 630680702075

Option 1 ID : 6306802750206

Option 2 ID : 6306802750207

Option 3 ID : 6306802750208

Option 4 ID : 6306802750205

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.147 धारा के लिए एक सतत पथ बनाने के लिए दो चालकों को एंड टु एंड तक जोड़ने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

Ans 1. बंडलिंग

2. स्प्लिसिंग

3. लूपिंग

4. टैपिंग

Question ID : 630680702079

Option 1 ID : 6306802750221

Option 2 ID : 6306802750222

Option 3 ID : 6306802750224

Option 4 ID : 6306802750223

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.148 कौन सी इन्सुलेशन सामग्री लकड़ी से प्राप्त होती है और अक्सर विद्युत स्विच और आउटलेट में उपयोग की जाती है?

- Ans
- 1. फाइबरग्लास
 - 2. बेकलाइट
 - 3. माइलर
 - 4. पॉलीथीन

Question ID : 630680702064
Option 1 ID : 6306802750163
Option 2 ID : 6306802750162
Option 3 ID : 6306802750164
Option 4 ID : 6306802750161
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.149 अधिकांश देशों में घरेलू बिजली आउटलेट को आमतौर पर किस प्रकार की धारा की आपूर्ति की जाती है?

- Ans
- 1. DC (डायरेक्ट करंट)
 - 2. AC (प्रत्यावर्ती धारा)
 - 3. HVDC (उच्च वोल्टेज प्रत्यक्ष धारा)
 - 4. RF (रेडियो आवृत्ति)

Question ID : 630680702071
Option 1 ID : 6306802750190
Option 2 ID : 6306802750189
Option 3 ID : 6306802750191
Option 4 ID : 6306802750192
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.150 DC मोटर में घूमते समय आर्मेचर वाइंडिंग में धारा की दिशा को उलटने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. विचुम्बकीकरण
 - 2. चुम्बकीकरण
 - 3. पुनर्चुम्बकीकरण
 - 4. कम्प्यूटेशन

Question ID : 630680702100
Option 1 ID : 6306802750306
Option 2 ID : 6306802750305
Option 3 ID : 6306802750307
Option 4 ID : 6306802750308
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.151 DC मोटर में, "फील्ड कमज़ोर होना (field weakening)" का क्या अर्थ है?

Ans ✓ 1.

गति बढ़ाने के लिए चुंबकीय क्षेत्र की शक्ति को कम करना

✗ 2.

गति को कम करने के लिए चुंबकीय क्षेत्र की शक्ति को बढ़ाना

✗ 3. कम्प्यूटेशन में सुधार करना

✗ 4. टॉर्क बढ़ाना

Question ID : 630680702097

Option 1 ID : 6306802750294

Option 2 ID : 6306802750293

Option 3 ID : 6306802750295

Option 4 ID : 6306802750296

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.152 यदि कोई व्यक्ति लू से पीड़ित है, तो इसका तत्काल प्राथमिक उपचार क्या है?

Ans ✓ 1.

उन्हें ठंडी जगह पर ले जाना और उनके शरीर का तापमान कम करना

✗ 2. उनके माथे पर ठंडी सिकाई करना

✗ 3. उन्हें गर्म रखने के लिए कंबल से ढकना

✗ 4.

उनका कोर तापमान बढ़ाने के लिए उन्हें गर्म पेय पदार्थ देना

Question ID : 630680702067

Option 1 ID : 6306802750175

Option 2 ID : 6306802750174

Option 3 ID : 6306802750173

Option 4 ID : 6306802750176

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.153 पंखे और ब्लोअर जैसे घरेलू उपकरणों में आमतौर पर किस प्रकार की विद्युत मोटर का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ✓ 1. एकल-फेज प्रेरण मोटर
- ✗ 2. तीन फेज प्रेरण मोटर
- ✗ 3. DC मोटर
- ✗ 4. तुल्यकालिक मोटर

Question ID : 630680702081
Option 1 ID : 6306802750230
Option 2 ID : 6306802750229
Option 3 ID : 6306802750232
Option 4 ID : 6306802750231
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.154 प्राथमिक उपचार में, टूटी हुई हड्डी पर स्प्लिंट लगाने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans

- ✓ 1. हड्डी को स्थिर करना और आगे की चोट को रोकना
- ✗ 2. तत्काल दर्द से राहत प्रदान करना
- ✗ 3. इंजर्ड क्षेत्र में रक्त के प्रवाह को बढ़ाना
- ✗ 4. हड्डी को उसकी सामान्य स्थिति में लाना

Question ID : 630680702066
Option 1 ID : 6306802750169
Option 2 ID : 6306802750172
Option 3 ID : 6306802750171
Option 4 ID : 6306802750170
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.155 जल के विद्युत् अपघटन के दौरान कैथोड पर कौन सी गैस एकत्र होती है?

Ans

- ✓ 1. हाइड्रोजन गैस
- ✗ 2. नाइट्रोजन गैस
- ✗ 3. कार्बन डाईऑक्साइड
- ✗ 4. ऑक्सीजन गैस

Question ID : 630680702089
Option 1 ID : 6306802750261
Option 2 ID : 6306802750264
Option 3 ID : 6306802750263
Option 4 ID : 6306802750262
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.156 फाइबरग्लास-प्रबलित सर्किट बोर्डों के निर्माण में उपयोग की जाने वाली प्राथमिक इन्सुलेशन सामग्री निम्न में से क्या है?

- Ans
- 1. टेफ्लान
 - 2. रबड़
 - 3. कपटन
 - 4. FR-4 (अग्निरोधी 4)

Question ID : 630680702061
Option 1 ID : 6306802750150
Option 2 ID : 6306802750149
Option 3 ID : 6306802750152
Option 4 ID : 6306802750151
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.157 घरेलू रेफ्रिजरेटर में कौन सा घटक नियंत्रित आर्द्रता स्तर बनाए रखकर फलों और सब्जियों को ताज़ा रखता है?

- Ans
- 1. आइस मेकर
 - 2. कम्प्रेसर
 - 3. संघनित्र कुंडल
 - 4. क्रिस्पर ड्रॉअर

Question ID : 630680702073
Option 1 ID : 6306802750200
Option 2 ID : 6306802750199
Option 3 ID : 6306802750197
Option 4 ID : 6306802750198
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.158 पृथ्वी (Earth) की परत में पाए जाने वाले प्राकृतिक चुंबक का क्या नाम है जो उत्तरी ध्रुव की ओर इशारा करता है?

- Ans
- 1. लॉडस्टोन
 - 2. हेमेटाइट
 - 3. मैग्नेटाइट
 - 4. फेराइट

Question ID : 630680702094
Option 1 ID : 6306802750283
Option 2 ID : 6306802750284
Option 3 ID : 6306802750282
Option 4 ID : 6306802750281
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.159 "विस्फोट-रोधी" विद्युत परिक्षेत्र का उपयोग करना कब उचित है?

- Ans
- 1. बाहरी विद्युत प्रतिष्ठानों में
 - 2. किसी भी विद्युत संस्थापन में
 - 3. उच्च आर्द्रता वाले क्षेत्रों में
 - 4. उन क्षेत्रों में जहां ज्वलनशील गैसों या धूल मौजूद हैं

Question ID : 630680702087
Option 1 ID : 6306802750254
Option 2 ID : 6306802750255
Option 3 ID : 6306802750256
Option 4 ID : 6306802750253
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.160 विद्युत कार्य के लिए एसिड-कोर सोल्डर का उपयोग करने का प्राथमिक नुकसान क्या है?

- Ans
- 1. टॉक्सिक फ्यूम्स
 - 2. स्लो सोल्डरिंग
 - 3. ऊंची लागत
 - 4. कम गलनांक

Question ID : 630680702076
Option 1 ID : 6306802750211
Option 2 ID : 6306802750212
Option 3 ID : 6306802750209
Option 4 ID : 6306802750210
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Section : Electronics Trade

Q.161 एल्केलाइन बैटरी के कैथोड का प्राथमिक घटक क्या है?

- Ans
- 1. लिथियम
 - 2. जिंक
 - 3. कॉपर
 - 4. मैंगनीज डाइऑक्साइड

Question ID : 630680702195
Option 1 ID : 6306802750686
Option 2 ID : 6306802750685
Option 3 ID : 6306802750688
Option 4 ID : 6306802750687
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.162 वैश्विक इंटरफ़्ट फ़्लैग को सक्रम और अक्रम करने के लिए PSW रजिस्टर के किस बिट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. बिट 7 (EA)
 - ✗ 2. बिट 3 (OV)
 - ✗ 3. बिट 5 (AC)
 - ✗ 4. बिट 0 (P)

Question ID : 630680702208

Option 1 ID : 6306802750740

Option 2 ID : 6306802750738

Option 3 ID : 6306802750739

Option 4 ID : 6306802750737

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.163 सर्किट में समय विलंब(time delay) प्रदान करने के लिए किस निष्क्रिय घटक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. डायोड
 - ✗ 2. इन्डक्टर
 - ✓ 3. संधारित्र
 - ✗ 4. अवरोधक

Question ID : 630680702199

Option 1 ID : 6306802750704

Option 2 ID : 6306802750701

Option 3 ID : 6306802750702

Option 4 ID : 6306802750703

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.164 एक सामान्य-एमिटर कॉन्फिगरेशन में, इनपुट और आउटपुट सिग्नल के बीच क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. कोई संबंध नहीं
 - ✗ 2. प्रवर्धित(Amplified)
 - ✗ 3. इन-फेज़ (फेज़ से 0 डिग्री बाहर)
 - ✓ 4. इनवर्टेड (फेज़ से 180 डिग्री बाहर)

Question ID : 630680702223

Option 1 ID : 6306802750798

Option 2 ID : 6306802750799

Option 3 ID : 6306802750797

Option 4 ID : 6306802750800

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.165 टाइमर 555 पर नियंत्रण वोल्टेज टर्मिनल (CV) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans 1. समय नियंत्रण के लिए बाह्य वोल्टेज संदर्भ प्रदान करना

2.

इयूटी चक्र को नियंत्रित करने के लिए समय नियंत्रण के लिए बाह्य वोल्टेज संदर्भ को प्रतिबंधित करना

3. टाइमर रीसेट करना

4. टाइमर ट्रिगर करना

Question ID : 630680702214

Option 1 ID : 6306802750763

Option 2 ID : 6306802750764

Option 3 ID : 6306802750762

Option 4 ID : 6306802750761

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.166 किसी सर्किट में करंट शंट रेसिस्टर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans 1.

इसके पार वोल्टेज ड्रॉप की निगरानी करके करंट को मापना

2. धारा प्रवाह को विनियमित करना

3. धारिता प्रदान करना

4. संकेतों को प्रवर्धित करना

Question ID : 630680702198

Option 1 ID : 6306802750700

Option 2 ID : 6306802750697

Option 3 ID : 6306802750699

Option 4 ID : 6306802750698

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.167 उस AC केबल को क्या कहते हैं जो कंप्यूटर मॉनिटर को कंप्यूटर के ग्राफिक्स कार्ड से जोड़ता है?

Ans

1. USB केबल

2. HDMI केबल

3. ईथरनेट केबल

4. VGA केबल

Question ID : 630680702231

Option 1 ID : 6306802750830

Option 2 ID : 6306802750829

Option 3 ID : 6306802750832

Option 4 ID : 6306802750831

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.168 ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक्स में फोटोमल्टीप्लायर ट्यूब (PMT) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. प्रकाश संकेतों का पता लगाना
 - ✗ 2. लेजर प्रकाश उत्पन्न करना
 - ✗ 3. प्रकाश को विद्युत में परिवर्तित करना
 - ✗ 4. प्रकाश उत्सर्जित करना

Question ID : 630680702224

Option 1 ID : 6306802750803

Option 2 ID : 6306802750801

Option 3 ID : 6306802750804

Option 4 ID : 6306802750802

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.169 इंटरनेट कनेक्शन की आवश्यकता के बिना, UHF रेडियो तरंगों का उपयोग करके कम दूरी पर स्थिर और मोबाइल उपकरणों के बीच डेटा का आदान-प्रदान करने के लिए आमतौर पर किस वायरलेस संचार तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. ब्लूटूथ
 - ✗ 2. इन्फ्रारेड डेटा एसोसिएशन (IrDA)
 - ✗ 3. NFC (नियर फील्ड कम्युनिकेशन)
 - ✗ 4. वाई-फ़ाई डायरेक्ट

Question ID : 630680702219

Option 1 ID : 6306802750784

Option 2 ID : 6306802750783

Option 3 ID : 6306802750781

Option 4 ID : 6306802750782

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.170 इलेक्ट्रॉनिक्स में ESD -सुरक्षित ब्रश का मुख्य उपयोग क्या है?

- Ans
- ✗ 1. तार काटना
 - ✓ 2. सेन्सिटिव इलेक्ट्रॉनिक घटकों की सफाई
 - ✗ 3. स्क्रीन कसना
 - ✗ 4. सोल्डरिंग

Question ID : 630680702192

Option 1 ID : 6306802750676

Option 2 ID : 6306802750675

Option 3 ID : 6306802750673

Option 4 ID : 6306802750674

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.171 कई ऑडियो उपकरणों में वॉल्यूम को नियंत्रित करने के लिए किस प्रकार के स्विच का उपयोग किया जाता है?

Ans

- 1. टॉगल स्विच
- 2. पोटेंशियोमीटर स्विच
- 3. पुश-बटन स्विच
- 4. रोटेटरी स्विच

Question ID : 630680702204

Option 1 ID : 6306802750724

Option 2 ID : 6306802750721

Option 3 ID : 6306802750722

Option 4 ID : 6306802750723

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.172 फाइबर ऑप्टिक संचार में "वेवलेंथ डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग (WDM)" शब्द का क्या अर्थ है?

Ans

- 1. लंबी दूरी तक सिग्नल भेजना।
- 2. समानांतर में एकाधिक सिग्नल संचारित करना।
- 3.

एक ही फाइबर के माध्यम से विभिन्न तरंग दैर्घ्य पर कई ऑप्टिकल सिग्नल संचारित करना।

4.

एक से अधिक तंतुओं के माध्यम से विभिन्न तरंग दैर्घ्य पर कई ऑप्टिकल सिग्नल संचारित करना।

Question ID : 630680702216

Option 1 ID : 6306802750771

Option 2 ID : 6306802750770

Option 3 ID : 6306802750769

Option 4 ID : 6306802750772

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.173 डिजिटल सर्किट में "मेटास्टेबिलिटी" शब्द का क्या अर्थ है?

Ans

1. एक प्रकार का लॉजिक गेट

2.

एक अस्थायी, अस्थिर स्थिति जो सिग्नल ट्रांज़िशन के दौरान फ्लॉप-फ्लॉप में घटित हो सकती है

3. डिजिटल सर्किट में एक स्थिर स्थिति

4. एक प्रकार की मेमोरी

Question ID : 630680702205

Option 1 ID : 6306802750726

Option 2 ID : 6306802750727

Option 3 ID : 6306802750725

Option 4 ID : 6306802750728

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.174 स्विच कॉन्फिगरेशन के संदर्भ में " SPST " शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. सीरीअल समानान्तर स्विच टेक्नाॅलजी
 - 2. सिम्पल पोजिशनल स्विचइंग टेक्निक
 - 3. स्टैन्डर्ड पावर सेविंग टॉगल
 - 4. सिंगल-पोल सिंगल-थ्रो

Question ID : 630680702202

Option 1 ID : 6306802750715

Option 2 ID : 6306802750714

Option 3 ID : 6306802750716

Option 4 ID : 6306802750713

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.175 डिजिटल सर्किट में "रेस कंडीशन" शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. ऐसी स्थिति जहां सभी सिग्नल एक साथ आते हैं।
 - 2. ऐसी स्थिति जहां सिग्नल कभी नहीं पहुंचते।
 - 3. एक प्रकार का लॉजिक गेट।
 - 4. एक अप्रत्याशित स्थिति जो तब उत्पन्न होती है जब कई सिग्नल अलग-अलग समय पर आते हैं।

Question ID : 630680702206

Option 1 ID : 6306802750729

Option 2 ID : 6306802750731

Option 3 ID : 6306802750732

Option 4 ID : 6306802750730

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.176 AC केबलों में, AC के प्रवाह का विरोध करने की केबल की क्षमता को मापने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. फेज कोण मापन
 - 2. परावैद्युत हानि आकलन
 - 3. अवरोध(Impedance) परीक्षण
 - 4. वोल्टेज ड्रॉप विश्लेषण

Question ID : 630680702227

Option 1 ID : 6306802750815

Option 2 ID : 6306802750816

Option 3 ID : 6306802750814

Option 4 ID : 6306802750813

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.177 किस निष्क्रिय घटक में गैर-रेखीय वोल्टेज-धारा गुण होता है और अक्सर सर्ज रक्षकों में उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. रेसिस्टर
 - 2. कैपेसिटर
 - 3. थर्मिस्टर
 - 4. वैरिस्टर

Question ID : 630680702197
Option 1 ID : 6306802750696
Option 2 ID : 6306802750695
Option 3 ID : 6306802750694
Option 4 ID : 6306802750693
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.178 आपातकालीन प्रकाश व्यवस्था और निर्बाध बिजली आपूर्ति (UPS) में अक्सर किस प्रकार की बैटरी का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. लिथियम आयन बैटरी
 - 2. सील्ड लीड एसिड बैटरी
 - 3. एल्केलाइन बैटरी
 - 4. निकेल-कैडमियम बैटरी

Question ID : 630680702194
Option 1 ID : 6306802750683
Option 2 ID : 6306802750684
Option 3 ID : 6306802750681
Option 4 ID : 6306802750682
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.179 एस्टेबल मोड में, टाइमर 555 द्वारा उत्पन्न स्क्वायर वेव आउटपुट का ड्यूटी चक्र क्या है?

- Ans
- 1. यह हमेशा 50% होता है।
 - 2. यह आपूर्ति वोल्टेज द्वारा निर्धारित होता है।
 - 3. यह ट्रिगर पल्स अवधि के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
 - 4.

इसे समायोजित किया जा सकता है लेकिन आमतौर पर यह 50% नहीं होता है।

Question ID : 630680702215
Option 1 ID : 6306802750765
Option 2 ID : 6306802750767
Option 3 ID : 6306802750768
Option 4 ID : 6306802750766
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.180 AC विद्युत केबल में ग्राउंड कंडक्टर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. स्रोत से शक्ति ले जाना
 - ✗ 2. केबल का आकार कम करना
 - ✗ 3. विद्युत चुम्बकीय इन्टरफेरेंस से बचाना
 - ✓ 4.

सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए फॉल्ट करंट के लिए एक पथ प्रदान करना

Question ID : 630680702225
Option 1 ID : 6306802750805
Option 2 ID : 6306802750806
Option 3 ID : 6306802750807
Option 4 ID : 6306802750808
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.181 उस प्रक्रिया का क्या नाम है जिसमें सौर पैनलों की दक्षता बनाए रखने के लिए उन्हें साफ करना शामिल है?

- Ans
- ✓ 1. सौर पैनल का रखरखाव (Solar panel maintenance)
 - ✗ 2. सौर पैनल का अनुकूलन (Solar panel optimization)
 - ✗ 3. सौर पैनल की सफाई (Solar panel cleansing)
 - ✗ 4. सौर पैनल का कायाकल्प (Solar panel rejuvenation)

Question ID : 630680702212
Option 1 ID : 6306802750755
Option 2 ID : 6306802750756
Option 3 ID : 6306802750754
Option 4 ID : 6306802750753
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.182 किस प्रकार के ट्रांजिस्टर में तीन परतें होती हैं: एक उत्सर्जक, एक बेस और एक संग्राहक?

- Ans
- ✗ 1. मेटल-ऑक्साइड-सेमीकंडक्टर फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर (MOSFET)
 - ✓ 2. बाइपोलर जंक्शन ट्रांजिस्टर (BJT)
 - ✗ 3. यूनिजंक्शन ट्रांजिस्टर (UJT)
 - ✗ 4. जंक्शन फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर (JFET)

Question ID : 630680702222
Option 1 ID : 6306802750793
Option 2 ID : 6306802750794
Option 3 ID : 6306802750796
Option 4 ID : 6306802750795
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.183 AC विद्युत केबलों में, "NEMA" शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- ✗ 1. नेशनल इलेक्ट्रिकल मैन्टेनेन्स एजेंसी
 - ✓ 2. नेशनल इलेक्ट्रिकल मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन
 - ✗ 3. नेटवर्क इन्विपमेन्ट मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन
 - ✗ 4. नॉन-मेटलिक इलेक्ट्रिकल मटेरियल्स एसोसिएशन

Question ID : 630680702229
Option 1 ID : 6306802750824
Option 2 ID : 6306802750821
Option 3 ID : 6306802750823
Option 4 ID : 6306802750822
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.184 कौन सी IC वोल्टेज रेगुलेटर टोपोलॉजी अपनी उच्च दक्षता के लिए जानी जाती है लेकिन इसके लिए बाहरी इंडक्टर की आवश्यकता होती है?

- Ans
- ✗ 1. रैखिक वोल्टेज रेगुलेटर
 - ✗ 2. फिक्स्ड वोल्टेज रेगुलेटर
 - ✗ 3. परिवर्तनीय वोल्टेज रेगुलेटर
 - ✓ 4. स्विचिंग वोल्टेज रेगुलेटर

Question ID : 630680702221
Option 1 ID : 6306802750789
Option 2 ID : 6306802750791
Option 3 ID : 6306802750792
Option 4 ID : 6306802750790
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.185 उस उपकरण को क्या कहा जाता है जिसका उपयोग घरों और व्यवसायों में उपयोग के लिए सौर पैनलों से प्रत्यक्ष धारा (DC) को प्रत्यावर्ती धारा (AC) में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. इन्वर्टर
 - ✗ 2. कन्वर्टर
 - ✗ 3. ट्रांसफार्मर
 - ✗ 4. रेक्टिफायर

Question ID : 630680702209
Option 1 ID : 6306802750744
Option 2 ID : 6306802750742
Option 3 ID : 6306802750743
Option 4 ID : 6306802750741
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.186 रेक्टिफायर सर्किट में "स्मूथिंग संधारित्र" का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. आउटपुट वोल्टेज तरंग को कम करना
 - ✗ 2. AC वोल्टेज को ठीक करना
 - ✗ 3. इनपुट वोल्टेज बढ़ाना
 - ✗ 4. उच्च-आवृत्ति नॉइज़ को फ़िल्टर करना

Question ID : 630680702220
Option 1 ID : 6306802750787
Option 2 ID : 6306802750788
Option 3 ID : 6306802750785
Option 4 ID : 6306802750786
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.187 इलेक्ट्रॉनिक्स में प्रोब से का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. तार काटना
 - ✗ 2. डीसोल्डरिंग घटक
 - ✗ 3. स्कू कसना
 - ✓ 4. परीक्षण और माप के लिए विद्युत कनेक्शन बनाना

Question ID : 630680702193
Option 1 ID : 6306802750677
Option 2 ID : 6306802750679
Option 3 ID : 6306802750678
Option 4 ID : 6306802750680
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.188 साधारण ऑन/ऑफ नियंत्रण के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स में आमतौर पर किस प्रकार के स्विच का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. पुश-बटन स्विच
 - ✗ 2. रोटेटरी स्विच
 - ✓ 3. टॉगल स्विच
 - ✗ 4. स्लाइड स्विच

Question ID : 630680702201
Option 1 ID : 6306802750710
Option 2 ID : 6306802750709
Option 3 ID : 6306802750711
Option 4 ID : 6306802750712
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.189 किस प्रकार के ऑप्टिकल फाइबर में अलग-अलग अपवर्तक सूचकांक वाला कोर होता है, जो फैलाव को कम करता है?

- Ans
- 1. मल्टी-मोड फाइबर
 - 2. स्टेप-इंडेक्स फाइबर
 - 3. सिंगल-मोड फाइबर
 - 4. ग्रेडेड-इंडेक्स फाइबर

Question ID : 630680702217

Option 1 ID : 6306802750774

Option 2 ID : 6306802750776

Option 3 ID : 6306802750773

Option 4 ID : 6306802750775

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.190 जो किसी भवन में विद्युत सेवा पैनल को विभिन्न सर्किटों से जोड़ता है, उस AC केबल को क्या कहते हैं?

- Ans
- 1. इंटरकनेक्ट केबल
 - 2. एक्सटेंशन कॉर्ड
 - 3. पावर केबल
 - 4. ब्रांच सर्किट केबल

Question ID : 630680702230

Option 1 ID : 6306802750828

Option 2 ID : 6306802750825

Option 3 ID : 6306802750826

Option 4 ID : 6306802750827

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.191 "ऑप-एम्प स्लीव रेट" शब्द का तात्पर्य क्या है?

- Ans
- 1. एक Op-Amp की अधिकतम इनपुट अवरोध
 - 2. एक Op-Amp की बिजली खपत
 - 3. एक Op-Amp की इनपुट वोल्टेज रेंज
 - 4. आउटपुट वोल्टेज के परिवर्तन की अधिकतम दर

Question ID : 630680702213

Option 1 ID : 6306802750758

Option 2 ID : 6306802750760

Option 3 ID : 6306802750757

Option 4 ID : 6306802750759

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.192 ऑप्टिकल फाइबर में सिग्नल हानि का प्राथमिक कारण क्या है?

- Ans
- 1. फाइबर का झुकना
 - 2. मोडल फैलाव(dispersion)
 - 3. सिग्नल प्रतिबिंब
 - 4. प्रकाश का अवशोषण एवं प्रकीर्णन

Question ID : 630680702218

Option 1 ID : 6306802750777

Option 2 ID : 6306802750779

Option 3 ID : 6306802750778

Option 4 ID : 6306802750780

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.193 अत्यधिक तापमान में काम करने की क्षमता के कारण किस प्रकार की बैटरी का उपयोग आमतौर पर दूरस्थ तापमान सेंसर और वायरलेस उपकरणों में किया जाता है?

- Ans
- 1. लिथियम थियोनिल क्लोराइड बैटरी
 - 2. जिंक-कार्बन बैटरी
 - 3. लिथियम आयन बैटरी
 - 4. एल्केलाइन बैटरी

Question ID : 630680702196

Option 1 ID : 6306802750690

Option 2 ID : 6306802750692

Option 3 ID : 6306802750691

Option 4 ID : 6306802750689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.194 AC केबलों में, अत्यधिक वोल्टेज ड्रॉप के बिना AC बिजली ले जाने की केबल की क्षमता को मापने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. फेज कोण मापन
 - 2. अवरोध परीक्षण
 - 3. वोल्टेज ड्रॉप विश्लेषण
 - 4. परावैद्युत हानि आकलन

Question ID : 630680702228

Option 1 ID : 6306802750819

Option 2 ID : 6306802750817

Option 3 ID : 6306802750818

Option 4 ID : 6306802750820

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.195 कंप्यूटर स्टोरेज में, उस डिवाइस को क्या कहा जाता है जो हार्ड ड्राइव और सॉलिड-स्टेट ड्राइव दोनों की विशेषताओं को जोड़ती है?

- Ans
- 1. बाह्य (External) ड्राइव
 - 2. फ्लैश ड्राइव
 - 3. ऑप्टिकल ड्राइव
 - 4. हाइब्रिड ड्राइव

Question ID : 630680702207

Option 1 ID : 6306802750736

Option 2 ID : 6306802750735

Option 3 ID : 6306802750734

Option 4 ID : 6306802750733

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.196 अर्धचालक सामग्री के ऑक्सीकरण को रोकने के लिए सौर पैनलों में आमतौर पर किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. आर्गन
 - 2. ऑक्सीजन
 - 3. नाइट्रोजन
 - 4. कार्बन डाईऑक्साइड

Question ID : 630680702211

Option 1 ID : 6306802750750

Option 2 ID : 6306802750749

Option 3 ID : 6306802750751

Option 4 ID : 6306802750752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.197 जल प्रतिरोधी गुणों के कारण किस प्रकार के AC केबल का उपयोग आमतौर पर पानी के भीतर बिजली संचरण के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. ओवरहेड पावर केबल
 - 2. भूमिगत पावर केबल
 - 3. सबमरीन पावर केबल
 - 4. एरियल पावर केबल

Question ID : 630680702226

Option 1 ID : 6306802750809

Option 2 ID : 6306802750811

Option 3 ID : 6306802750810

Option 4 ID : 6306802750812

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.198 "मर्क्युरी टिल्ट स्विच" का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. किसी डिवाइस के ओरिएंटेशन का पता लगाना
 - ✗ 2. विभिन्न ऊर्जा स्रोतों के बीच टॉगल करना
 - ✗ 3. वोल्टेज नियंत्रित करना
 - ✗ 4. बाइनरी कॉन्फिगरेशन सेट करना

Question ID : 630680702203

Option 1 ID : 6306802750719

Option 2 ID : 6306802750718

Option 3 ID : 6306802750717

Option 4 ID : 6306802750720

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.199 टेलीविजन या कंप्यूटर मॉनिटर में फ्लाइबैक ट्रांसफार्मर का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. DC को AC में बदलना।
 - ✗ 2. वोल्टेज कम करना।
 - ✓ 3. कैथोड-रे ट्यूब के लिए उच्च वोल्टेज उत्पन्न करना।
 - ✗ 4. विद्युत पृथक्करण प्रदान करना।

Question ID : 630680702200

Option 1 ID : 6306802750708

Option 2 ID : 6306802750705

Option 3 ID : 6306802750706

Option 4 ID : 6306802750707

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.200 बाइफेजियल सौर पैनलों का प्राथमिक लाभ क्या है?

- Ans
- ✓ 1. वे दोनों तरफ से बिजली पैदा कर सकते हैं।
 - ✗ 2. वे अधिक ड्यूरेबल होते हैं।
 - ✗ 3. ये अधिक किफायती हैं।
 - ✗ 4. इन्हें कम रखरखाव की आवश्यकता होती है।

Question ID : 630680702210

Option 1 ID : 6306802750747

Option 2 ID : 6306802750746

Option 3 ID : 6306802750745

Option 4 ID : 6306802750748

Status : Not Answered

Chosen Option : --