

MP Metro Official Paper

Held on 02/04/2024

Post- Maintainer

Fitter, Electrician & Electronics



Objectivecenter.in

Latest Job | Admit Card | Results | Study Material

अधिक जानकारी के लिए

YouTube & Website



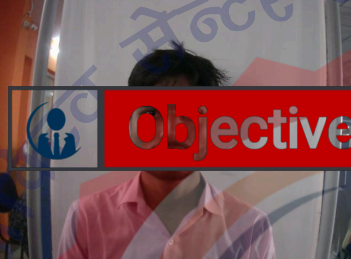


पर जाएं





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	 Objective Center
Applicant Name	 Objective Center
Exam Date	02/04/2024
Subject	Maintainer(Signalling and Telecom Rolling Stock)
Candidate Exam Day Photograph	  Objective Center

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 हिमालय की सबसे बाहरी श्रृंखला को कहा जाता है।

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

Question ID : 630680701877

Option 1 ID : 6306802749418

Option 2 ID : 6306802749417

Option 3 ID : 6306802749419

Option 4 ID : 6306802749420

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 डेफएक्सपो 2022 _____ में आयोजित किया गया था।

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

Question ID : 630680701871
Option 1 ID : 6306802749395
Option 2 ID : 6306802749396
Option 3 ID : 6306802749394
Option 4 ID : 6306802749393
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Question ID : 630680701874
Option 1 ID : 6306802749406
Option 2 ID : 6306802749408
Option 3 ID : 6306802749405
Option 4 ID : 6306802749407
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 31 मार्च 2021 तक, ग्राम स्वास्थ्य सांख्यिकी 20-21 के अनुसार, भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में _____ सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र कार्यरत हैं।

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

Question ID : 630680701870
Option 1 ID : 6306802749390
Option 2 ID : 6306802749392
Option 3 ID : 6306802749389
Option 4 ID : 6306802749391
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारत में आर्म्स एक्ट _____ में पारित किया गया था।

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

Question ID : 630680701873
Option 1 ID : 6306802749402
Option 2 ID : 6306802749404
Option 3 ID : 6306802749401
Option 4 ID : 6306802749403
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 630680701875
Option 1 ID : 6306802749409
Option 2 ID : 6306802749412
Option 3 ID : 6306802749410
Option 4 ID : 6306802749411
Status : Answered
Chosen Option : 2

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. बिहार
 - ✓ 4. राजस्थान

Question ID : 630680701878
Option 1 ID : 6306802749421
Option 2 ID : 6306802749423
Option 3 ID : 6306802749422
Option 4 ID : 6306802749424
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 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
 - ✗ 3. A+B-C
 - ✗ 4. A-B+C

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

Q.9 मड़ई महोत्सव भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

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

Question ID : 630680701876
Option 1 ID : 6306802749413
Option 2 ID : 6306802749414
Option 3 ID : 6306802749416
Option 4 ID : 6306802749415
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 माना पटेल निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बंधित हैं?

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

Question ID : 630680701869
Option 1 ID : 6306802749387
Option 2 ID : 6306802749386
Option 3 ID : 6306802749385
Option 4 ID : 6306802749388
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Science

Q.11 तांबा का प्रतीक क्या है?

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

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

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 शक्ति का SI मात्रक क्या है?

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

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

Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 630680701884
Option 1 ID : 6306802749447
Option 2 ID : 6306802749446
Option 3 ID : 6306802749445
Option 4 ID : 6306802749448

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 बुझा हुआ चूना का रासायनिक नाम क्या है?

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

Question ID : 630680701880
Option 1 ID : 6306802749432
Option 2 ID : 6306802749429
Option 3 ID : 6306802749430
Option 4 ID : 6306802749431
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 किसी वस्तु का _____ प्रति इकाई समय वेग में परिवर्तन है।

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

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

Q.16 विद्युत आवेश का SI मात्रक _____ है।

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

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

Q.17 हमारी इंद्रियों में स्थित ग्रहियों 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 I

3. केवल II

4. I तथा II दोनों

Question ID : 630680701883

Option 1 ID : 6306802749444

Option 2 ID : 6306802749441

Option 3 ID : 6306802749442

Option 4 ID : 6306802749443

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा सिट्रिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

Ans 1. इमली

2. संतरा

3. टमाटर

4. सिरका

Question ID : 630680701881

Option 1 ID : 6306802749435

Option 2 ID : 6306802749434

Option 3 ID : 6306802749436

Option 4 ID : 6306802749433

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 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. केवल I

2. I तथा II दोनों

3. ना ही । ना ही ॥

4. केवल II

Question ID : 630680701887

Option 1 ID : 6306802749457

Option 2 ID : 6306802749459

Option 3 ID : 6306802749460

Option 4 ID : 6306802749458

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 _____ एक आवश्यक तत्व है जिसका उपयोग प्रोटीन के संश्लेषण में किया जाता है।

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

Question ID : 630680701882
Option 1 ID : 6306802749440
Option 2 ID : 6306802749439
Option 3 ID : 6306802749438
Option 4 ID : 6306802749437
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Trade Knowledge

Q.21 दुर्घटना रोकथाम विनियमों का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

Question ID : 630680701889
Option 1 ID : 6306802749465
Option 2 ID : 6306802749468
Option 3 ID : 6306802749467
Option 4 ID : 6306802749466
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 किस प्रकार के हैंड उपकरण को विशिष्ट आकार के नट और बोल्ट फिट करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- 1. स्कूइडर
 - 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.23 यदि कर्मचारियों को अपने कार्यस्थल पर सुरक्षा संबंधी कोई खतरा दिखाई देता है तो उन्हें क्या करना चाहिए?

Ans ✓ 1.

इसकी सूचना उनके पर्यवेक्षक या सुरक्षा अधिकारी को देना चाहिए

- ✗ 2. इसे सोशल मीडिया पर शेयर करना चाहिए
- ✗ 3. इसे स्वयं ठीक करने का प्रयास करना चाहिए
- ✗ 4. इसे नजरअंदाज करना चाहिए

Question ID : 630680701891

Option 1 ID : 6306802749474

Option 2 ID : 6306802749476

Option 3 ID : 6306802749475

Option 4 ID : 6306802749473

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से किसका उपयोग आमतौर पर विद्युत तारों में इन्सुलेटर के रूप में किया जाता है?

Ans

- ✗ 1. ताँबा
- ✗ 2. चाँदी(Silver)
- ✗ 3. एल्युमीनियम
- ✓ 4. प्लास्टिक

Question ID : 630680701897

Option 1 ID : 6306802749497

Option 2 ID : 6306802749500

Option 3 ID : 6306802749499

Option 4 ID : 6306802749498

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 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. छेनी (Chisel)
- ✓ 3. प्लायर्स
- ✗ 4. स्कूड्रइवर

Question ID : 630680701902

Option 1 ID : 6306802749517

Option 2 ID : 6306802749520

Option 3 ID : 6306802749518

Option 4 ID : 6306802749519

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- Ans
- ✗ 1. यह ऊष्मा उत्पन्न करता है
 - ✗ 2. यह आसानी से प्रवाहित होता है
 - ✗ 3. यह रंग बदलता है
 - ✓ 4. यह अवरुद्ध है और प्रवाहित नहीं होता है

Question ID : 630680701898
Option 1 ID : 6306802749504
Option 2 ID : 6306802749501
Option 3 ID : 6306802749503
Option 4 ID : 6306802749502
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.27 यदि आपकी बिल्डिंग में आग लगने की गंभीर स्थिति उत्पन्न हो जाए तो आपको क्या करना चाहिए?

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

Question ID : 630680701905
Option 1 ID : 6306802749532
Option 2 ID : 6306802749530
Option 3 ID : 6306802749529
Option 4 ID : 6306802749531
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.28 खतरनाक सामग्री प्रबंधन में "HAZMAT" क्या दर्शाता है?

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

Question ID : 630680701892
Option 1 ID : 6306802749477
Option 2 ID : 6306802749480
Option 3 ID : 6306802749479
Option 4 ID : 6306802749478
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.29 अर्थिंग सिस्टम पर या उसके निकट कार्य करते समय क्या सुरक्षा सावधानी बरतनी चाहिए?

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

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

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 कंडक्टर बिजली को क्या करने की अनुमति देते हैं?

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

Question ID : 630680701896
Option 1 ID : 6306802749495
Option 2 ID : 6306802749496
Option 3 ID : 6306802749494
Option 4 ID : 6306802749493

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 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 : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ विद्युत का अच्छा सुचालक है?

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

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

Q.33 किसी विद्युत प्रणाली में अर्थिंग कंडक्टर की क्या भूमिका है?

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

Question ID : 630680701893
Option 1 ID : 6306802749482
Option 2 ID : 6306802749484
Option 3 ID : 6306802749483
Option 4 ID : 6306802749481
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 बोल्ट और नट को कसने और ढीला करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के हैंड उपकरण का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 630680701899
Option 1 ID : 6306802749508
Option 2 ID : 6306802749506
Option 3 ID : 6306802749505
Option 4 ID : 6306802749507
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 प्रणाली की विफलता की स्थिति में, जैसे कि कंप्यूटर क्रैश होने पर, बुनियादी समस्या निवारण स्टेप क्या है?

Ans 1. कीबोर्ड पर रैंडम कुंजियाँ (Key) दबाना

2. सिस्टम पुनः प्रारंभ करना

3. सहायता के लिए किसी मित्र को कॉल करना

4. सभी केबलों को डिस्कनेक्ट करना

Question ID : 630680701906

Option 1 ID : 6306802749534

Option 2 ID : 6306802749535

Option 3 ID : 6306802749536

Option 4 ID : 6306802749533

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 यदि आपके घर में गैस की गंध आती है, तो आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

Ans 1.

क्षेत्र को हवादार बनाने के लिए सभी खिड़कियाँ और दरवाज़े खोलना

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

3.

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

4.

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

Question ID : 630680701904

Option 1 ID : 6306802749526

Option 2 ID : 6306802749525

Option 3 ID : 6306802749528

Option 4 ID : 6306802749527

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 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. प्लायर्स (Pliers)

2. स्कूइड्राइवर (Screwdriver)

3. नापने का फ़ीता (Tape measure)

4. हैमर (Hammer)

Question ID : 630680701903

Option 1 ID : 6306802749522

Option 2 ID : 6306802749521

Option 3 ID : 6306802749524

Option 4 ID : 6306802749523

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 प्राथमिक उपचार देते समय शांत रहना क्यों महत्वपूर्ण है?

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

Question ID : 630680701908

Option 1 ID : 6306802749541

Option 2 ID : 6306802749542

Option 3 ID : 6306802749544

Option 4 ID : 6306802749543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 एलन की (हेक्स की) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

Question ID : 630680701900

Option 1 ID : 6306802749509

Option 2 ID : 6306802749511

Option 3 ID : 6306802749510

Option 4 ID : 6306802749512

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 संयुक्त राज्य अमेरिका में कार्यस्थल सुरक्षा नियमों को लागू करने के लिए कौन सी एजेंसी जिम्मेदार है?

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

Question ID : 630680701890

Option 1 ID : 6306802749470

Option 2 ID : 6306802749472

Option 3 ID : 6306802749471

Option 4 ID : 6306802749469

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Numerical Ability

For more PDF visit : Objectivecenter.in

Q.41 एक अर्धगोले का व्यास 14 से.मी. है। अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

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

Question ID : 630680701915
Option 1 ID : 6306802749569
Option 2 ID : 6306802749570
Option 3 ID : 6306802749572
Option 4 ID : 6306802749571
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.42 यदि $x + y = 7$ तथा $xy = 12$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान क्या है?

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

Question ID : 630680701913
Option 1 ID : 6306802749564
Option 2 ID : 6306802749561
Option 3 ID : 6306802749562
Option 4 ID : 6306802749563
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.43 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1 : 3 : 5 है। सबसे बड़ा कोण क्या है?

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

Question ID : 630680701917
Option 1 ID : 6306802749578
Option 2 ID : 6306802749579
Option 3 ID : 6306802749580
Option 4 ID : 6306802749577
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.44 $\frac{(2.5 + 1.98)^2 + (2.5 - 1.98)^2}{(2.5)^2 + (1.98)^2}$ का मान क्या है?

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

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

Q.45 एक वृत्त की परिधि तथा व्यास के बीच अंतर 90 से.मी. है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

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

Question ID : 630680701916
Option 1 ID : 6306802749573
Option 2 ID : 6306802749574
Option 3 ID : 6306802749575
Option 4 ID : 6306802749576
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.46 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1 : 2 : 7 है। सबसे छोटा कोण क्या है?

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

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

Q.47 यदि $b - a = 3$ तथा $a^3 - b^3 + 1197 = 0$ है, तो $b^2a - a^2b$ का मान क्या है?

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

Question ID : 630680701914

Option 1 ID : 6306802749568

Option 2 ID : 6306802749567

Option 3 ID : 6306802749566

Option 4 ID : 6306802749565

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- Ans
- 1. $\frac{\sqrt{78}}{7}$
 - 2. $\frac{6}{\sqrt{78}}$
 - 3. $\frac{7}{\sqrt{78}}$
 - 4. $\frac{\sqrt{78}}{6}$

Question ID : 630680701919

Option 1 ID : 6306802749585

Option 2 ID : 6306802749586

Option 3 ID : 6306802749587

Option 4 ID : 6306802749588

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 630680701912

Option 1 ID : 6306802749560

Option 2 ID : 6306802749557

Option 3 ID : 6306802749559

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. 6500 रुपये
 - ✗ 2. 4600 रुपये
 - ✗ 3. 7500 रुपये
 - ✗ 4. 3000 रुपये

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

Section : Logical Reasoning

Q.51 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. D
 - ✓ 2. C
 - ✗ 3. H
 - ✗ 4. B

Question ID : 630680701934
Option 1 ID : 6306802749645
Option 2 ID : 6306802749646
Option 3 ID : 6306802749647
Option 4 ID : 6306802749648
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.52 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. 1452381614183
 - ✓ 2. 1452482614183
 - ✗ 3. 1451481624183
 - ✗ 4. 1452482624283

Question ID : 630680701937
Option 1 ID : 6306802749657
Option 2 ID : 6306802749658
Option 3 ID : 6306802749659
Option 4 ID : 6306802749660
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.53 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

2042, 2044, 2052, 2084, 2212, ?

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

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

Q.54 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. L
 - ✓ 2. N
 - ✗ 3. R
 - ✗ 4. V

Question ID : 630680701933
Option 1 ID : 6306802749641
Option 2 ID : 6306802749644
Option 3 ID : 6306802749643
Option 4 ID : 6306802749642
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.55 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

KX : MZ :: ?

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

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

Q.56 नीचे दी गई तालिका 7 दुकानों द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाती है।

दुकान	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. 174
 - 2. 92
 - 3. 96
 - 4. 82

Question ID : 630680701942
Option 1 ID : 6306802749680
Option 2 ID : 6306802749677
Option 3 ID : 6306802749679
Option 4 ID : 6306802749678
Status : Answered
Chosen Option : 2

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. B
 - 2. A
 - 3. E
 - 4. D

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

Q.58 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. 1
 - 2. 4
 - 3. 2
 - 4. 3

Question ID : 630680701935
Option 1 ID : 6306802749649
Option 2 ID : 6306802749650
Option 3 ID : 6306802749651
Option 4 ID : 6306802749652
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59 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. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Question ID : 630680701936
Option 1 ID : 6306802749655
Option 2 ID : 6306802749653
Option 3 ID : 6306802749654
Option 4 ID : 6306802749656
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.60 किन दो चिहनों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात, दिये गए समीकरण का मान '13' होगा?

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

Ans

1. + तथा -
2. \times तथा \div
3. \div तथा +
4. - तथा \times

Question ID : 630680701940
Option 1 ID : 6306802749669
Option 2 ID : 6306802749672
Option 3 ID : 6306802749670
Option 4 ID : 6306802749671
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English

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

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

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

Question ID : 630680701946
Option 1 ID : 6306802749695
Option 2 ID : 6306802749696
Option 3 ID : 6306802749694
Option 4 ID : 6306802749693
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.62 Select the most appropriate option for the given blank.

The team has already made their decision, _____ ?

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

Question ID : 630680701943
Option 1 ID : 6306802749683
Option 2 ID : 6306802749684
Option 3 ID : 6306802749681
Option 4 ID : 6306802749682
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.63 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. hard
 - ✗ 3. fasting
 - ✗ 4. diligent

Question ID : 630680701947
Option 1 ID : 6306802749700
Option 2 ID : 6306802749697
Option 3 ID : 6306802749698
Option 4 ID : 6306802749699
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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

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

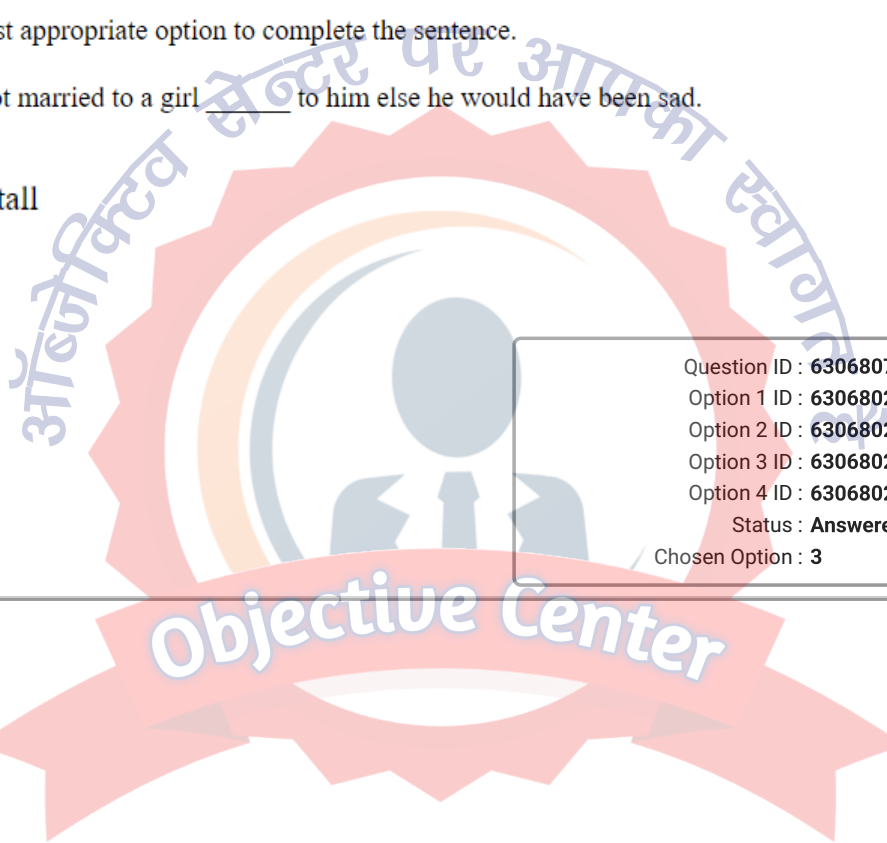
Question ID : 630680701944
Option 1 ID : 6306802749687
Option 2 ID : 6306802749688
Option 3 ID : 6306802749685
Option 4 ID : 6306802749686
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.65 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. taller
 - 2. much tall
 - 3. tallest
 - 4. tall

Question ID : 630680701945
Option 1 ID : 6306802749691
Option 2 ID : 6306802749690
Option 3 ID : 6306802749689
Option 4 ID : 6306802749692
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 : 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. Platinum and titanium
 - 3. Platinum and cobalt oxide
 - 4. Titanium oxide and cobalt

Question ID : **630680701950**
Option 1 ID : **6306802749707**
Option 2 ID : **6306802749706**
Option 3 ID : **6306802749705**
Option 4 ID : **6306802749708**
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 Which of the following is the suitable tagline for the given passage?

Ans ✘ 1.

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

✘ 2.

Chain of disadvantages follow when catalyst stimulated hydrogen is used.

✘ 3.

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

✔ 4.

New Catalyst generates hydrogen fuel while cleaning up wastewater.

Question ID : 630680701949

Option 1 ID : 6306802749702

Option 2 ID : 6306802749704

Option 3 ID : 6306802749703

Option 4 ID : 6306802749701

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 : 68

Q.68

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

Ans

 1.

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

 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.

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

Question ID : 630680701951

Option 1 ID : 6306802749709

Option 2 ID : 6306802749712

Option 3 ID : 6306802749710

Option 4 ID : 6306802749711

Status : Answered

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 words means the same as 'expedite' as used in the passage?

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

Question ID : 630680701953
Option 1 ID : 6306802749718
Option 2 ID : 6306802749717
Option 3 ID : 6306802749719
Option 4 ID : 6306802749720

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

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

Ans

1. Because they were unable to produce hydrogen fuel.

2. Because they were producing lots of wastewater.

3.

Because heavy catalysts were required to advance the process.

4. Because these chemicals started to desolate in the process.

Question ID : 630680701952

Option 1 ID : 6306802749713

Option 2 ID : 6306802749714

Option 3 ID : 6306802749715

Option 4 ID : 6306802749716

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Computer Awareness

Q.71 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. Shift + Q
 - 2. Alt + Q
 - 3. Alt + P
 - 4. Shift + P

Question ID : 630680702016
Option 1 ID : 6306802749969
Option 2 ID : 6306802749972
Option 3 ID : 6306802749971
Option 4 ID : 6306802749970
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 630680702014
Option 1 ID : 6306802749962
Option 2 ID : 6306802749963
Option 3 ID : 6306802749964
Option 4 ID : 6306802749961
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.73 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर में प्रोसेसर कहा जाता है?

- Ans
- 1. सेकेंडरी स्टोरेज
 - 2. प्राइमरी मेमोरी
 - 3. ए.एल.यू.
 - 4. सी.पी.यू.

Question ID : 630680702010
Option 1 ID : 6306802749947
Option 2 ID : 6306802749948
Option 3 ID : 6306802749946
Option 4 ID : 6306802749945
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.74 MS Excel 365 में वर्कशीट 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. केवल I
 - 2. न ही I न ही II
 - 3. I तथा II दोनों
 - 4. केवल II

Question ID : 630680702017

Option 1 ID : 6306802749973

Option 2 ID : 6306802749976

Option 3 ID : 6306802749975

Option 4 ID : 6306802749974

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

A

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

Question ID : 630680702018

Option 1 ID : 6306802749978

Option 2 ID : 6306802749980

Option 3 ID : 6306802749979

Option 4 ID : 6306802749977

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 निम्नलिखित में से कौन सा एक कैलकुलेटर मोड है जिसका उपयोग विंडोज़ में किया जा सकता है?

- I. स्टैंडर्ड
- II. साइंटिफिक

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

Question ID : 630680702013

Option 1 ID : 6306802749959

Option 2 ID : 6306802749960

Option 3 ID : 6306802749957

Option 4 ID : 6306802749958

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 _____ एक यूटिलिटी है जो विंडोज में स्क्रीन पर एक वर्चुअल कीबोर्ड प्रदर्शित करती है।

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

Question ID : 630680702012
Option 1 ID : 6306802749954
Option 2 ID : 6306802749955
Option 3 ID : 6306802749956
Option 4 ID : 6306802749953
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78 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. 12
 - ✓ 2. 14
 - ✗ 3. 16
 - ✗ 4. 10

Question ID : 630680702011
Option 1 ID : 6306802749950
Option 2 ID : 6306802749951
Option 3 ID : 6306802749952
Option 4 ID : 6306802749949
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.79 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. Ctrl + Delete
 - ✗ 3. Shift + Delete
 - ✗ 4. Alt + Delete

Question ID : 630680702019
Option 1 ID : 6306802749981
Option 2 ID : 6306802749982
Option 3 ID : 6306802749984
Option 4 ID : 6306802749983
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.80 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 : Answered

Chosen Option : 4

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. वर्नियर कैलिपर
 - 4. प्लायर्स

Question ID : 630680702025

Option 1 ID : 6306802750007

Option 2 ID : 6306802750008

Option 3 ID : 6306802750006

Option 4 ID : 6306802750005

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 किस प्रकार का हैमर विशेष रूप से वेल्ड से स्लैग को हटाने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

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

Question ID : 630680702035

Option 1 ID : 6306802750046

Option 2 ID : 6306802750047

Option 3 ID : 6306802750045

Option 4 ID : 6306802750048

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.83 स्क्राइबिंग ब्लॉक के किस घटक को स्क्राइबिंग के लिए बांछित ऊंचाई निर्धारित करने के लिए समायोजित किया जा सकता है?

Ans

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

Question ID : 630680702023

Option 1 ID : 6306802749999

Option 2 ID : 6306802749997

Option 3 ID : 6306802750000

Option 4 ID : 6306802749998

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.84 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. लैप जॉइंट
- ✗ 2. टी जॉइंट
- ✓ 3. बट जॉइंट
- ✗ 4. फिलेट वेल्ड

Question ID : 630680702038

Option 1 ID : 6306802750060

Option 2 ID : 6306802750058

Option 3 ID : 6306802750057

Option 4 ID : 6306802750059

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.85 मशीनिंग में ग्राइंडिंग व्हील का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans

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

Question ID : 630680702060

Option 1 ID : 6306802750146

Option 2 ID : 6306802750145

Option 3 ID : 6306802750148

Option 4 ID : 6306802750147

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 रिबेट गन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

Question ID : 630680702050
Option 1 ID : 6306802750107
Option 2 ID : 6306802750108
Option 3 ID : 6306802750106
Option 4 ID : 6306802750105
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.87 किसी सामग्री की लंबाई के समानांतर किस प्रकार का कट लगाया जाता है?

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

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

Q.88 वह रिबेट जो एक टाइट जॉइंट प्रदान करने के लिए रेडियल रूप से फैलती है, उसे क्या कहते हैं?

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

Question ID : 630680702046
Option 1 ID : 6306802750092
Option 2 ID : 6306802750089
Option 3 ID : 6306802750090
Option 4 ID : 6306802750091
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.89 किस स्क्रू थ्रेड का अनुप्रस्थ काट अर्धवृत्त होता है?

- Ans
- 1. एकमे थ्रेड
 - 2. ट्रैपेज़ॉइडल थ्रेड
 - 3. नकल थ्रेड
 - 4. विहटवर्थ 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.90 मुख्य बांडी से वर्कपीस के एक हिस्से को काटने के लिए किस लेथ उपकरण का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 630680702056
Option 1 ID : 6306802750130
Option 2 ID : 6306802750132
Option 3 ID : 6306802750129
Option 4 ID : 6306802750131
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.91 किसी विशिष्ट सामग्री को काटने के लिए हैकसाँ ब्लेड का चयन करते समय कौन सा कारक महत्वपूर्ण है?

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

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

Q.92 डिवाइडर उपकरण का कौन सा घटक आर्को या वृत्तों के स्क्राइबिंग के लिए उपयोगी है?

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

Question ID : 630680702022
Option 1 ID : 6306802749993
Option 2 ID : 6306802749995
Option 3 ID : 6306802749996
Option 4 ID : 6306802749994
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. सामग्री की मोटाई
 - ✗ 2. बेस धातु का प्रकार
 - ✗ 3. वेल्डिंग पोजिशन
 - ✓ 4. रॉड उत्पाद का ब्रांड

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

Q.94 धातु की सतहों पर वृत्तों या आर्को को चिह्नित करने के लिए आमतौर पर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 630680702021
Option 1 ID : 6306802749990
Option 2 ID : 6306802749992
Option 3 ID : 6306802749989
Option 4 ID : 6306802749991
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.95 शीट मेटल में छिद्र करने के लिए मुख्य रूप से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans

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

Question ID : 630680702047
Option 1 ID : 6306802750094
Option 2 ID : 6306802750093
Option 3 ID : 6306802750095
Option 4 ID : 6306802750096
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.96 किसी बर्कपीस 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. फेसिंग
- 2. स्ट्रेट टर्निंग
- 3. टेपर टर्निंग
- 4. नरलिंग

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

Q.97 किसी थ्रेड का नॉमीनल व्यास, जो समान्यतः बाहरी थ्रेड का सबसे बड़ा व्यास होता, उसे क्या कहते हैं?

Ans

- 1. माइनर व्यास
- 2. पिच व्यास
- 3. मेजर व्यास
- 4. फ्लैंक व्यास

Question ID : 630680702059
Option 1 ID : 6306802750141
Option 2 ID : 6306802750144
Option 3 ID : 6306802750142
Option 4 ID : 6306802750143
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण मुख्य रूप से शीट मेटल में सीधी रेखाओं को काटने के लिए उपयोग किया जाता है?

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

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

Q.99 निम्नलिखित में से कौन सी गैस आमतौर पर वेल्डिंग में परिरक्षण (shielding) गैस के रूप में उपयोग नहीं की जाती है?

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

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

Q.100 किस प्रकार की वेल्डिंग में टंगस्टन इलेक्ट्रोड और वर्कपीस के बीच एक विद्युत आर्क स्ट्रोक होता है?

- Ans
- 1. TIG वेल्डिंग
 - 2. MIG वेल्डिंग
 - 3. स्टिक वेल्डिंग
 - 4. प्रतिरोध वेल्डिंग

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

Q.101 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण आंतरिक व्यास माप सकता है?

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

Question ID : 630680702029
Option 1 ID : 6306802750023
Option 2 ID : 6306802750024
Option 3 ID : 6306802750022
Option 4 ID : 6306802750021
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.102 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. एनीलिंग
 - 2. क्वेन्चइंग
 - 3. कार्बराइजिंग
 - 4. हार्डनिंग

Question ID : 630680702040
Option 1 ID : 6306802750068
Option 2 ID : 6306802750065
Option 3 ID : 6306802750067
Option 4 ID : 6306802750066
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.103 स्कूइडर का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षित तरीका नहीं है?

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

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

Q.104 किसी बर्कपीस 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.105 धातु फाइल 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. डेड स्मूथ कट
 - ✗ 2. स्मूथ कट
 - ✗ 3. सेकेंड कट
 - ✓ 4. बास्टर्ड कट

Question ID : 630680702034

Option 1 ID : 6306802750043

Option 2 ID : 6306802750042

Option 3 ID : 6306802750044

Option 4 ID : 6306802750041

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.106 निम्नलिखित में से कौन सा डायल इंडिकेटर के प्राथमिक कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

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

Question ID : 630680702030

Option 1 ID : 6306802750026

Option 2 ID : 6306802750025

Option 3 ID : 6306802750028

Option 4 ID : 6306802750027

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.107 यदि एक फिटर को बारीक और जटिल कार्यों पर कार्य करना है, तो कौन सा उपकरण सबसे उपयुक्त होगा?

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

Question ID : 630680702032
Option 1 ID : 6306802750033
Option 2 ID : 6306802750034
Option 3 ID : 6306802750035
Option 4 ID : 6306802750036
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.108 निम्नलिखित में से कौन सा सोल्डरिंग जॉइंट का एक प्रकार नहीं है?

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

Question ID : 630680702048
Option 1 ID : 6306802750098
Option 2 ID : 6306802750100
Option 3 ID : 6306802750097
Option 4 ID : 6306802750099
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.109 रिवेटिंग प्रक्रिया से पहले क्षतिग्रस्त या दोषपूर्ण रिवेट्स के साथ क्या करना चाहिए?

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

Question ID : 630680702052
Option 1 ID : 6306802750114
Option 2 ID : 6306802750113
Option 3 ID : 6306802750116
Option 4 ID : 6306802750115
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.110 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. क्वेन्चइंग
 - ✗ 2. कार्बराइजिंग
 - ✗ 3. नॉर्मलाइजिंग
 - ✗ 4. एनीलिंग

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

Q.111 कौन सा उपकरण विशेष रूप से आंतरिक थ्रेड बनाने की प्रक्रिया के लिए डिज़ाइन किया गया है?

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

Question ID : 630680702058
Option 1 ID : 6306802750138
Option 2 ID : 6306802750139
Option 3 ID : 6306802750137
Option 4 ID : 6306802750140
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.112 स्टील टेप का मुख्य रूप से किस कार्य के लिए उपयोग किया जाता है?

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

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

Q.113 निम्नलिखित में से कौन सी सोल्डरिंग गन पोर्टेबल है और इसके लिए विद्युत आउटलेट की आवश्यकता नहीं होती है?

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

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

Q.114 निम्नलिखित में से कौन सा टेम्परिंग करने का लाभ नहीं है?

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

Question ID : 630680702043
Option 1 ID : 6306802750080
Option 2 ID : 6306802750077
Option 3 ID : 6306802750079
Option 4 ID : 6306802750078
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.115 सोल्डरिंग के दौरान अच्छे हवादार क्षेत्र में काम करना क्यों आवश्यक है?

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

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

Q.116 हेक्सागोनल हेड वाले बोल्ट और नट को मोड़ने के लिए मुख्य रूप से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans

- 1. टॉर्क्स ड्राइवर
- 2. स्पैनर
- 3. क्लॉ हैमर
- 4. फिलिप्स स्कूड्राइवर

Question ID : 630680702027

Option 1 ID : 6306802750014

Option 2 ID : 6306802750015

Option 3 ID : 6306802750016

Option 4 ID : 6306802750013

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.117 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.118 कौन सा लेथ एक्सेसरी विशेष रूप से अनियमित आकार के वर्कपीस को सटीकता के साथ पकड़ने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Ans

- 1. थ्री-जॉ चक
- 2. मैनड्रिल
- 3. टू-जॉ चक
- 4. फोर-जॉ चक

Question ID : 630680702053

Option 1 ID : 6306802750118

Option 2 ID : 6306802750120

Option 3 ID : 6306802750117

Option 4 ID : 6306802750119

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.119 शीट मेटल कार्य में बॉल पीन हैमर का प्राथमिक उपयोग क्या है?

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

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

Q.120 गीली सतह पर मार्किंग टूल का उपयोग करने के बाद निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

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

Question ID : 630680702024
Option 1 ID : 6306802750001
Option 2 ID : 6306802750004
Option 3 ID : 6306802750003
Option 4 ID : 6306802750002
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Electrician Trade

Q.121 घरेलू रेफ्रिजरेटर में, आंतरिक शीतलता के लिए निम्न में से क्या जिम्मेदार है?

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

Question ID : 630680702072
Option 1 ID : 6306802750194
Option 2 ID : 6306802750195
Option 3 ID : 6306802750196
Option 4 ID : 6306802750193
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.122 संक्षारण के संदर्भ में, "पिटिंग संक्षारण" क्या है?

Ans ✓ 1.

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

- ✗ 2. एक प्रकार की गैर-प्रवाहकीय कोटिंग
- ✗ 3. बड़ी धातु संरचनाओं का संक्षारण
- ✗ 4. वायुमंडलीय ऑक्सीजन के कारण होने वाला क्षरण

Question ID : 630680702091

Option 1 ID : 6306802750272

Option 2 ID : 6306802750271

Option 3 ID : 6306802750269

Option 4 ID : 6306802750270

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.123 इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में परिवर्तनीय अवरोधक के रूप में आमतौर पर किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. एल्युमीनियम

✓ 2. कार्बन

✗ 3. ताँबा

✗ 4. सिल्वर

Question ID : 630680702093

Option 1 ID : 6306802750278

Option 2 ID : 6306802750280

Option 3 ID : 6306802750277

Option 4 ID : 6306802750279

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.124 जंग (आयरन ऑक्साइड) का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans ✗ 1. Fe_3O_4

✗ 2. FeO

✗ 3. $FeSO_4$

✓ 4. Fe_2O_3

Question ID : 630680702090

Option 1 ID : 6306802750267

Option 2 ID : 6306802750265

Option 3 ID : 6306802750268

Option 4 ID : 6306802750266

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.125 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. एल्युमीनियम
 - 2. ताँबा
 - 3. मैगनीशियम
 - 4. सिल्वर

Question ID : 630680702092
Option 1 ID : 6306802750273
Option 2 ID : 6306802750274
Option 3 ID : 6306802750275
Option 4 ID : 6306802750276

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.126 अधिकांश देशों में घरेलू बिजली आउटलेट को आमतौर पर किस प्रकार की धारा की आपूर्ति की जाती है?

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

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

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.127 घरेलू रेफ्रिजरेटर में कौन सा घटक नियंत्रित आर्द्रता स्तर बनाए रखकर फलों और सब्जियों को ताज़ा रखता है?

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

Question ID : 630680702073
Option 1 ID : 6306802750200
Option 2 ID : 6306802750198
Option 3 ID : 6306802750199
Option 4 ID : 6306802750197

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.128 "विस्फोट-रोधी" विद्युत परिक्षेत्र का उपयोग करना कब उचित है?

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

Question ID : 630680702087

Option 1 ID : 6306802750255

Option 2 ID : 6306802750254

Option 3 ID : 6306802750256

Option 4 ID : 6306802750253

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.129 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. सिंथेटिक तेल
 - 2. वनस्पति तेल
 - 3. खनिज तेल
 - 4. नारियल तेल

Question ID : 630680702065

Option 1 ID : 6306802750168

Option 2 ID : 6306802750165

Option 3 ID : 6306802750166

Option 4 ID : 6306802750167

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.130 कूलम्ब का नियम दो समान आवेशों के बीच बल का वर्णन कैसे करता है?

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

Question ID : 630680702088

Option 1 ID : 6306802750257

Option 2 ID : 6306802750260

Option 3 ID : 6306802750259

Option 4 ID : 6306802750258

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.131 DC मोटर में घूमते समय आर्मचर वाइंडिंग में धारा की दिशा को उलटने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Ans

- 1. पुनर्चुंबकीयकरण
- 2. चुम्बकीकरण
- 3. कम्यूटेशन
- 4. विचुम्बकीकरण

Question ID : 630680702100

Option 1 ID : 6306802750307

Option 2 ID : 6306802750305

Option 3 ID : 6306802750308

Option 4 ID : 6306802750306

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.132 विद्युत कार्य के लिए एसिड-कोर सोल्डर का उपयोग करने का प्राथमिक नुकसान क्या है?

Ans

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

Question ID : 630680702076

Option 1 ID : 6306802750211

Option 2 ID : 6306802750210

Option 3 ID : 6306802750209

Option 4 ID : 6306802750212

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.133 सीरीज-वाउण्ड DC मोटर और शंट-वाउण्ड DC मोटर के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

Ans

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

Question ID : 630680702095

Option 1 ID : 6306802750287

Option 2 ID : 6306802750288

Option 3 ID : 6306802750286

Option 4 ID : 6306802750285

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.134 इलेक्ट्रॉनिक्स कार्य में सोल्डरिंग ट्वीजर का प्राथमिक कार्य क्या है?

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

Question ID : 630680702078
Option 1 ID : 6306802750219
Option 2 ID : 6306802750218
Option 3 ID : 6306802750220
Option 4 ID : 6306802750217
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.135 विद्युत कार्य में वोल्टेज डिटेक्टर पेन के क्या उद्देश्य हैं?

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

Question ID : 630680702085
Option 1 ID : 6306802750248
Option 2 ID : 6306802750246
Option 3 ID : 6306802750247
Option 4 ID : 6306802750245
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.136 किसी कमरे में आर्द्रता के स्तर को मापने के लिए किस विद्युत उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. हाइग्रोमीटर
 - 2. पायरोमीटर
 - 3. बैरोमीटर
 - 4. थर्मोकपल

Question ID : 630680702075
Option 1 ID : 6306802750205
Option 2 ID : 6306802750208
Option 3 ID : 6306802750207
Option 4 ID : 6306802750206
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.137 कौन सी इन्सुलेशन सामग्री लकड़ी से प्राप्त होती है और अक्सर विद्युत स्विच और आउटलेट में उपयोग की जाती है?

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

Question ID : 630680702064
Option 1 ID : 6306802750162
Option 2 ID : 6306802750161
Option 3 ID : 6306802750164
Option 4 ID : 6306802750163
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.138 विद्युत सुरक्षा में "PPE" शब्द का क्या अर्थ है?

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

Question ID : 630680702086
Option 1 ID : 6306802750250
Option 2 ID : 6306802750251
Option 3 ID : 6306802750252
Option 4 ID : 6306802750249
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.139 प्राथमिक चिकित्सा में AED (ऑटोमेटेड एक्सटर्नल डिफिब्रिलेटर) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. ऑक्सीजन उपलब्ध कराना
 - ✗ 2. रक्तस्राव को रोकना
 - ✗ 3. टूटी हुई हड्डियों को स्थिर करना
 - ✓ 4.

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

Question ID : 630680702070
Option 1 ID : 6306802750186
Option 2 ID : 6306802750185
Option 3 ID : 6306802750188
Option 4 ID : 6306802750187
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.140 विद्युत रखरखाव में हॉट स्टिक का क्या उद्देश्य है?

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

Question ID : 630680702082

Option 1 ID : 6306802750234

Option 2 ID : 6306802750233

Option 3 ID : 6306802750236

Option 4 ID : 6306802750235

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.141 घरेलू वाशिंग मशीन में, कपड़ों को हिलाने (agitating) और साफ करने के लिए कौन सा घटक जिम्मेदार है?

- Ans
- 1. फैन
 - 2. कन्डेन्सर
 - 3. ऐजिटेटर
 - 4. हीटर

Question ID : 630680702074

Option 1 ID : 6306802750204

Option 2 ID : 6306802750203

Option 3 ID : 6306802750202

Option 4 ID : 6306802750201

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.142 DC मशीन में योक का मुख्य कार्य क्या है?

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

Question ID : 630680702096

Option 1 ID : 6306802750289

Option 2 ID : 6306802750291

Option 3 ID : 6306802750292

Option 4 ID : 6306802750290

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.143 DC मोटर में, "फील्ड कमज़ोर होना (field weakening)" का क्या अर्थ है?

Ans 1. टॉर्क बढ़ाना

2.

गति बढ़ाने के लिए चुंबकीय क्षेत्र की शक्ति को कम करना

3.

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

4. कम्प्यूटेशन में सुधार करना

Question ID : 630680702097

Option 1 ID : 6306802750296

Option 2 ID : 6306802750294

Option 3 ID : 6306802750293

Option 4 ID : 6306802750295

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.144 पृथ्वी (Earth) की परत में पाए जाने वाले प्राकृतिक चुंबक का क्या नाम है जो उत्तरी ध्रुव की ओर इशारा करता है?

Ans 1. मैग्नेटाइट

2. हेमेटाइट

3. फेराइट

4. लॉडस्टोन

Question ID : 630680702094

Option 1 ID : 6306802750282

Option 2 ID : 6306802750284

Option 3 ID : 6306802750281

Option 4 ID : 6306802750283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.145 सोल्डरिंग में, "विकिंग" शब्द का क्या अर्थ है?

Ans 1. सोल्डर्ड जॉइन्ट को ठंडा करने की क्रिया

2. इन्सुलेशन पिघलने की क्रिया

3. किसी जोड़ पर फ्लक्स लगाने की क्रिया

4.

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

Question ID : 630680702077

Option 1 ID : 6306802750213

Option 2 ID : 6306802750214

Option 3 ID : 6306802750216

Option 4 ID : 6306802750215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.146 विद्युत सुरक्षा में, "ATEX" प्रमाणन क्या दर्शाता है?

Ans ✓ 1.

विस्फोटक वातावरण के लिए यूरोपीय संघ के निर्देशों का अनुपालन

- ✗ 2. एशियाई सुरक्षा दिशा-निर्देशों का अनुपालन
- ✗ 3. उत्तर अमेरिकी सुरक्षा मानकों का अनुपालन
- ✗ 4. अंतर्राष्ट्रीय वोल्टेज नियमों का अनुपालन

Question ID : 630680702084

Option 1 ID : 6306802750244

Option 2 ID : 6306802750243

Option 3 ID : 6306802750241

Option 4 ID : 6306802750242

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.147 विद्युत सुरक्षा में "ई-स्टॉप" का क्या अर्थ है?

Ans

- ✗ 1. इलेक्ट्रिकल स्टॉप
- ✓ 2. इमरजेंसी स्टॉप
- ✗ 3. इलेक्ट्रीशियन स्टॉप
- ✗ 4. इक्विपमेंट स्टॉप

Question ID : 630680702083

Option 1 ID : 6306802750237

Option 2 ID : 6306802750239

Option 3 ID : 6306802750240

Option 4 ID : 6306802750238

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.148 किस प्रकार के सर्किट में करंट और वोल्टेज, फेज में होते हैं?

Ans

- ✗ 1. कैपेसिटिव सर्किट
- ✗ 2. रिएक्टिव सर्किट
- ✗ 3. इंडक्टिव सर्किट
- ✓ 4. प्रतिरोधक सर्किट

Question ID : 630680702080

Option 1 ID : 6306802750226

Option 2 ID : 6306802750228

Option 3 ID : 6306802750225

Option 4 ID : 6306802750227

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.149 DC मशीन में DC का क्या अर्थ है?

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

Question ID : 630680702098

Option 1 ID : 6306802750297

Option 2 ID : 6306802750299

Option 3 ID : 6306802750298

Option 4 ID : 6306802750300

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.150 यदि आपको संदेह है कि किसी व्यक्ति को चोट लगी है, तो आपको उन्हें क्या करने की सलाह देनी चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. तुरंत सो जाने की
 - ✗ 2.
 - ✓ 3. शीघ्र स्वस्थ होने के लिए शारीरिक गतिविधि में संलग्न रहने की
 - आराम करने की और ऐसी गतिविधियों से बचने की जिनसे लक्षण बिगड़ सकते हैं
 - ✗ 4. सिरदर्द से राहत के लिए दर्द निवारक दवा लेने की

Question ID : 630680702069

Option 1 ID : 6306802750182

Option 2 ID : 6306802750184

Option 3 ID : 6306802750183

Option 4 ID : 6306802750181

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.151 अपनी उच्च तापीय क्षमता और यांत्रिक शक्ति के कारण मोटर वाइंडिंग इन्सुलेशन में अक्सर किस इन्सुलेशन सामग्री का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 630680702062

Option 1 ID : 6306802750153

Option 2 ID : 6306802750155

Option 3 ID : 6306802750156

Option 4 ID : 6306802750154

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.152 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. स्प्लिसिंग
 - ✗ 2. बंडलिंग
 - ✗ 3. टैपिंग
 - ✗ 4. लूपिंग

Question ID : 630680702079
Option 1 ID : 6306802750222
Option 2 ID : 6306802750221
Option 3 ID : 6306802750223
Option 4 ID : 6306802750224
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

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

Question ID : 630680702081
Option 1 ID : 6306802750229
Option 2 ID : 6306802750231
Option 3 ID : 6306802750232
Option 4 ID : 6306802750230
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.154 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. कम्प्यूटेटर
 - ✗ 2. पोर्टेशियोमीटर
 - ✓ 3. रीअस्टैट
 - ✗ 4. ब्रश एसेम्बली

Question ID : 630680702099
Option 1 ID : 6306802750303
Option 2 ID : 6306802750301
Option 3 ID : 6306802750302
Option 4 ID : 6306802750304
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. ऑक्सीजन गैस
 - ✗ 4. कार्बन डाईऑक्साइड

Question ID : 630680702089
Option 1 ID : 6306802750261
Option 2 ID : 6306802750264
Option 3 ID : 6306802750262
Option 4 ID : 6306802750263
Status : Answered
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 : Answered
Chosen Option : 4

Q.157 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. कपटन
 - ✗ 2. टेफ्लान
 - ✗ 3. माइलर
 - ✗ 4. रबड़

Question ID : 630680702063
Option 1 ID : 6306802750159
Option 2 ID : 6306802750158
Option 3 ID : 6306802750160
Option 4 ID : 6306802750157
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.158 प्राथमिक उपचार में, टूटी हुई हड्डी पर स्प्लिंट लगाने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

Question ID : 630680702066

Option 1 ID : 6306802750170

Option 2 ID : 6306802750171

Option 3 ID : 6306802750169

Option 4 ID : 6306802750172

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.159 अस्थमा का दौरा पड़ने वाले व्यक्ति के लिए अनुशंसित प्राथमिक उपचार कदम क्या है?

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

Question ID : 630680702068

Option 1 ID : 6306802750178

Option 2 ID : 6306802750179

Option 3 ID : 6306802750180

Option 4 ID : 6306802750177

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.160 यदि कोई व्यक्ति लू से पीड़ित है, तो इसका तत्काल प्राथमिक उपचार क्या है?

- Ans
- 1. उनका कोर तापमान बढ़ाने के लिए उन्हें गर्म पेय पदार्थ देना
 - 2. उन्हें ठंडी जगह पर ले जाना और उनके शरीर का तापमान कम करना
 - 3. उनके माथे पर ठंडी सिकाई करना
 - 4. उन्हें गर्म रखने के लिए कंबल से ढकना

Question ID : 630680702067

Option 1 ID : 6306802750176

Option 2 ID : 6306802750175

Option 3 ID : 6306802750174

Option 4 ID : 6306802750173

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Electronics Trade

For more PDF visit : Objectivecenter.in

Q.161 फाइबर ऑप्टिक संचार में "वेवलेंथ डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग (WDM)" शब्द का क्या अर्थ है?

Ans

✗ 1. लंबी दूरी तक सिग्नल भेजना।

✗ 2.

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

✗ 3. समानांतर में एकाधिक सिग्नल संचारित करना।

✓ 4.

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

Question ID : 630680702216

Option 1 ID : 6306802750771

Option 2 ID : 6306802750772

Option 3 ID : 6306802750770

Option 4 ID : 6306802750769

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.162 वैश्विक इंटरफ़ेस फ्रैम को सक्षम और अक्षम करने के लिए PSW रजिस्टर के किस बिट का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. बिट 3 (OV)

✗ 2. बिट 5 (AC)

✓ 3. बिट 7 (EA)

✗ 4. बिट 0 (P)

Question ID : 630680702208

Option 1 ID : 6306802750738

Option 2 ID : 6306802750739

Option 3 ID : 6306802750740

Option 4 ID : 6306802750737

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.163 "ऑप-एम्प स्लीव रेट" शब्द का तात्पर्य क्या है?

Ans

✗ 1. एक Op-Amp की इनपुट वोल्टेज रेंज

✗ 2. एक Op-Amp की बिजली खपत

✓ 3. आउटपुट वोल्टेज के परिवर्तन की अधिकतम दर

✗ 4. एक Op-Amp की अधिकतम इनपुट अवरोध

Question ID : 630680702213

Option 1 ID : 6306802750757

Option 2 ID : 6306802750760

Option 3 ID : 6306802750759

Option 4 ID : 6306802750758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.164 स्विच कॉन्फिगरेशन के संदर्भ में " SPST " शब्द का क्या अर्थ है?

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

Question ID : 630680702202
Option 1 ID : 6306802750714
Option 2 ID : 6306802750715
Option 3 ID : 6306802750713
Option 4 ID : 6306802750716
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.165 सर्किट में समय विलंब(time delay) प्रदान करने के लिए किस निष्क्रिय घटक का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 630680702199
Option 1 ID : 6306802750703
Option 2 ID : 6306802750701
Option 3 ID : 6306802750702
Option 4 ID : 6306802750704
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.166 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. एल्केलाइन बैटरी
 - 2. जिंक-कार्बन बैटरी
 - 3. लिथियम थियोनिल क्लोराइड बैटरी
 - 4. लिथियम आयन बैटरी

Question ID : 630680702196
Option 1 ID : 6306802750689
Option 2 ID : 6306802750692
Option 3 ID : 6306802750690
Option 4 ID : 6306802750691
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.167 अर्धचालक सामग्री के ऑक्सीकरण को रोकने के लिए सौर पैनलों में आमतौर पर किस गैस का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 630680702211

Option 1 ID : 6306802750749

Option 2 ID : 6306802750750

Option 3 ID : 6306802750751

Option 4 ID : 6306802750752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.168 डिजिटल सर्किट में "मेटास्टेबिलिटी" शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. एक प्रकार की मेमोरी
 - 2. डिजिटल सर्किट में एक स्थिर स्थिति
 - 3. एक अस्थायी, अस्थिर स्थिति जो सिग्नल ट्रांजिशन के दौरान फ्लिप-फ्लॉप में घटित हो सकती है
 - 4. एक प्रकार का लॉजिक गेट

Question ID : 630680702205

Option 1 ID : 6306802750728

Option 2 ID : 6306802750725

Option 3 ID : 6306802750727

Option 4 ID : 6306802750726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.169 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. रेक्टिफायर
 - 2. कन्वर्टर
 - 3. ट्रांसफार्मर
 - 4. इन्वर्टर

Question ID : 630680702209

Option 1 ID : 6306802750741

Option 2 ID : 6306802750742

Option 3 ID : 6306802750743

Option 4 ID : 6306802750744

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.170 AC केबलों में, AC के प्रवाह का विरोध करने की केबल की क्षमता को मापने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Ans

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

Question ID : 630680702227

Option 1 ID : 6306802750813

Option 2 ID : 6306802750814

Option 3 ID : 6306802750816

Option 4 ID : 6306802750815

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.171 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. अवरोध परीक्षण
- 2. परावैद्युत हानि आकलन
- 3. वोल्टेज ड्रॉप विश्लेषण
- 4. फेज कोण मापन

Question ID : 630680702228

Option 1 ID : 6306802750817

Option 2 ID : 6306802750820

Option 3 ID : 6306802750818

Option 4 ID : 6306802750819

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.172 AC विद्युत केबल में ग्राउंड कंडक्टर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans

- 1. स्रोत से शक्ति ले जाना
- 2. विद्युत चुम्बकीय इन्टरफेरेंस से बचाना
- 3. सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए फॉल्ट करंट के लिए एक पथ प्रदान करना
- 4. केबल का आकार कम करना

Question ID : 630680702225

Option 1 ID : 6306802750805

Option 2 ID : 6306802750807

Option 3 ID : 6306802750808

Option 4 ID : 6306802750806

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.173 जो किसी भवन में विद्युत सेवा पैनल को विभिन्न सर्किटों से जोड़ता है, उस AC केबल को क्या कहते हैं?

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

Question ID : 630680702230
Option 1 ID : 6306802750827
Option 2 ID : 6306802750825
Option 3 ID : 6306802750828
Option 4 ID : 6306802750826
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.174 किस प्रकार के ट्रांजिस्टर में तीन परतें होती हैं: एक उत्सर्जक, एक बेस और एक संग्राहक?

- Ans
- ✗ 1. मेटल-ऑक्साइड-सेमीकन्डक्टर फ़िल्ड-इफ़ेक्ट ट्रांजिस्टर (MOSFET)
 - ✗ 2. यूनिजंक्शन ट्रांजिस्टर (UJT)
 - ✓ 3. बाइपोलर जंक्शन ट्रांजिस्टर (BJT)
 - ✗ 4. जंक्शन फ़िल्ड-इफ़ेक्ट ट्रांजिस्टर (JFET)

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

Q.175 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.176 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. निकेल-कैडमियम बैटरी
 - 3. एल्केलाइन बैटरी
 - 4. सील्ड लीड एसिड बैटरी

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

Q.177 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. वाई-फ़ाई डायरेक्ट
 - 2. इन्फ्रारेड डेटा एसोसिएशन (IrDA)
 - 3. NFC (नियर फील्ड कम्युनिकेशन)
 - 4. ब्लूटूथ

Question ID : 630680702219
Option 1 ID : 6306802750782
Option 2 ID : 6306802750783
Option 3 ID : 6306802750781
Option 4 ID : 6306802750784
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.178 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. सबमरीन पावर केबल
 - 3. भूमिगत पावर केबल
 - 4. एरियल पावर केबल

Question ID : 630680702226
Option 1 ID : 6306802750809
Option 2 ID : 6306802750810
Option 3 ID : 6306802750811
Option 4 ID : 6306802750812
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.179 कई ऑडियो उपकरणों में वॉल्यूम को नियंत्रित करने के लिए किस प्रकार के स्विच का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. पोटेंशियोमीटर स्विच
 - ✗ 2. टॉगल स्विच
 - ✗ 3. रोटेरी स्विच
 - ✗ 4. पुश-बटन स्विच

Question ID : 630680702204
Option 1 ID : 6306802750721
Option 2 ID : 6306802750724
Option 3 ID : 6306802750723
Option 4 ID : 6306802750722
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.180 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. फिक्स्ड वोल्टेज रेगुलेटर
 - ✗ 2. परिवर्तनीय वोल्टेज रेगुलेटर
 - ✓ 3. स्विचिंग वोल्टेज रेगुलेटर
 - ✗ 4. रैखिक वोल्टेज रेगुलेटर

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

Q.181 ऑप्टिकल फाइबर में सिग्नल हानि का प्राथमिक कारण क्या है?

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

Question ID : 630680702218
Option 1 ID : 6306802750777
Option 2 ID : 6306802750780
Option 3 ID : 6306802750778
Option 4 ID : 6306802750779
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.182 डिजिटल सर्किट में "रेस कंडीशन" शब्द का क्या अर्थ है?

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

Question ID : 630680702206
Option 1 ID : 6306802750731
Option 2 ID : 6306802750732
Option 3 ID : 6306802750729
Option 4 ID : 6306802750730
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.183 एस्टेबल मोड में, टाइमर 555 द्वारा उत्पन्न स्क्वायर वेव आउटपुट का ड्यूटी चक्र क्या है?

- Ans
- 1. यह हमेशा 50% होता है।
 - 2. इसे समायोजित किया जा सकता है लेकिन आमतौर पर यह 50% नहीं होता है।
 - 3. यह ट्रिगर पल्स अवधि के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
 - 4. यह आपूर्ति वोल्टेज द्वारा निर्धारित होता है।

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

Q.184 उस प्रक्रिया का क्या नाम है जिसमें सौर पैनलों की दक्षता बनाए रखने के लिए उन्हें साफ करना शामिल है?

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

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

Q.185 उस AC केबल को क्या कहते हैं जो कंप्यूटर मॉनिटर को कंप्यूटर के ग्राफिक्स कार्ड से जोड़ता है?

- Ans
- 1. HDMI केबल
 - 2. USB केबल
 - 3. ईथरनेट केबल
 - 4. VGA केबल

Question ID : 630680702231
Option 1 ID : 6306802750829
Option 2 ID : 6306802750830
Option 3 ID : 6306802750832
Option 4 ID : 6306802750831
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

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

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

Q.187 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. हाइब्रिड ड्राइव
 - 2. बाह्य (External) ड्राइव
 - 3. ऑप्टिकल ड्राइव
 - 4. फ्लैश ड्राइव

Question ID : 630680702207
Option 1 ID : 6306802750733
Option 2 ID : 6306802750736
Option 3 ID : 6306802750734
Option 4 ID : 6306802750735
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.188 टाइमर 555 पर नियंत्रण वोल्टेज टर्मिनल (CV) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans 1. टाइमर ट्रिगर करना

2.

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

3. टाइमर रीसेट करना

4. समय नियंत्रण के लिए बाह्य वोल्टेज संदर्भ प्रदान करना

Question ID : 630680702214

Option 1 ID : 6306802750761

Option 2 ID : 6306802750764

Option 3 ID : 6306802750762

Option 4 ID : 6306802750763

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.189 साधारण ऑन/ऑफ नियंत्रण के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स में आमतौर पर किस प्रकार के स्विच का उपयोग किया जाता है?

Ans 1. स्लाइड स्विच

2. रोटेटरी स्विच

3. टॉगल स्विच

4. पुश-बटन स्विच

Question ID : 630680702201

Option 1 ID : 6306802750712

Option 2 ID : 6306802750709

Option 3 ID : 6306802750711

Option 4 ID : 6306802750710

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.190 किस निष्क्रिय घटक में गैर-रेखीय वोल्टेज-धारा गुण होता है और अक्सर सर्ज रक्षकों में उपयोग किया जाता है?

Ans 1. कैपेसिटर

2. थर्मिस्टर

3. वैरिस्टर

4. रेसिस्टर

Question ID : 630680702197

Option 1 ID : 6306802750695

Option 2 ID : 6306802750694

Option 3 ID : 6306802750693

Option 4 ID : 6306802750696

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.191 इलेक्ट्रॉनिक्स में प्रोब से का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

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

Q.192 एल्केलाइन बैटरी के कैथोड का प्राथमिक घटक क्या है?

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

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

Q.193 ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक्स में फोटोमल्टीप्लायर ट्यूब (PMT) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

Question ID : 630680702224
Option 1 ID : 6306802750801
Option 2 ID : 6306802750802
Option 3 ID : 6306802750804
Option 4 ID : 6306802750803
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.194 इलेक्ट्रॉनिक्स में ESD -सुरक्षित ब्रश का मुख्य उपयोग क्या है?

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

Question ID : 630680702192
Option 1 ID : 6306802750676
Option 2 ID : 6306802750674
Option 3 ID : 6306802750673
Option 4 ID : 6306802750675
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.195 एक सामान्य-एमिटर कॉन्फिगरेशन में, इनपुट और आउटपुट सिग्नल के बीच क्या संबंध है?

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

Question ID : 630680702223
Option 1 ID : 6306802750799
Option 2 ID : 6306802750800
Option 3 ID : 6306802750798
Option 4 ID : 6306802750797
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.196 "मर्क्युरी टिल्ट स्विच" का प्राथमिक कार्य क्या है?

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

Question ID : 630680702203
Option 1 ID : 6306802750717
Option 2 ID : 6306802750719
Option 3 ID : 6306802750720
Option 4 ID : 6306802750718
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.197 टेलीविजन या कंप्यूटर मॉनिटर में फ्लाइबैक ट्रांसफार्मर का प्राथमिक कार्य क्या है?

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

Question ID : 630680702200
Option 1 ID : 6306802750705
Option 2 ID : 6306802750708
Option 3 ID : 6306802750706
Option 4 ID : 6306802750707
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.198 बाइफेजियल सौर पैनलों का प्राथमिक लाभ क्या है?

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

Question ID : 630680702210
Option 1 ID : 6306802750748
Option 2 ID : 6306802750747
Option 3 ID : 6306802750745
Option 4 ID : 6306802750746
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.199 किस प्रकार के ऑप्टिकल फाइबर में अलग-अलग अपवर्तक सूचकांक वाला कोर होता है, जो फैलाव को कम करता है?

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

Question ID : 630680702217
Option 1 ID : 6306802750776
Option 2 ID : 6306802750773
Option 3 ID : 6306802750775
Option 4 ID : 6306802750774
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.200

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

Ans

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

Question ID : 630680702229

Option 1 ID : 6306802750822

Option 2 ID : 6306802750821

Option 3 ID : 6306802750824

Option 4 ID : 6306802750823

Status : Not Answered

Chosen Option : --



All Link are Active. Please Click & Join Now

Visit Website >>

ObjectiveCenter.in

**You
Tube**

Find us on
YouTube

Objective Center



Join us on
Telegram

Objective Center



Follow us on
Instagram

Objective Center



Objectivecenter.in

Latest Job | Admit Card | Results | Study Material

अधिक जानकारी के लिए

YouTube & Website



पर जाएं

