



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### 2<sup>nd</sup> Stage CBT for ALP & TECHNICIANS (CEN-01/2018)

Roll No:	Join Telegram
Participants Name:	
Test Center Name:	ON Digital Zone iDZ 2 SikandraTest
Date:	23/01/2019
Test Time:	8:30 AM - 11:00 AM
Subject:	Part A and Exam Trade : Mechanic Diesel

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

#### Section : Part A

Q.1 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह तय करें कि दिए गए कथन में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकाला जा सकता है।

कथन: आय बढ़ने के साथ-साथ लोगों के लिए कारें खरीदना संभव हो जाता है।

निष्कर्ष I: प्रौद्योगिकी के अधिक उपयोग के साथ, कारें अब पिछली पीढ़ी की तुलना में सस्ती हैं।

निष्कर्ष II: कारें इतनी अधिक हो जाएंगी कि भविष्य की कोई भी तकनीक ट्रैफिक समस्या का समाधान नहीं कर सकेगी।

Ans

✓ 1. न तो I और न ही II लागू होता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष I लागू होता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष II लागू होता है

✗ 4. I और II दोनों लागू होता है

Question ID : 54335319144

Option 1 ID : 54335376834

Option 2 ID : 54335376832

Option 3 ID : 54335376833

Option 4 ID : 54335376835

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि 10, 4, 1, 15, 15, x, 12 और 14 का माध्य 10 है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 8

✗ 3. 10

✓ 4. 9

Question ID : 54335319115

Option 1 ID : 54335376718

Option 2 ID : 54335376716

Option 3 ID : 54335376717

Option 4 ID : 54335376719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 A अकेला 35 दिनों में एक कार्य कर सकता है और B उसे अकेला 14 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों 5 दिनों के लिए इस पर एक साथ काम करते हैं, तो कार्य कितना शेष बचा है?

Ans ☒ 1. तीन चौथाई

☒ 2. एक तिहाई

☒ 3. आधा

☒ 4. चौथाई

Question ID : 54335319105

Option 1 ID : 54335376677

Option 2 ID : 54335376678

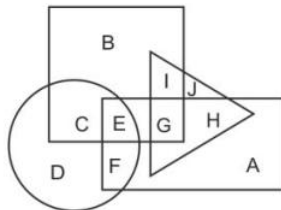
Option 3 ID : 54335376679

Option 4 ID : 54335376676

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित आकृति में, त्रिकोण अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग प्रोफेसरों का प्रतिनिधित्व करता है, सर्कल भारतीयों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत पिता का प्रतिनिधित्व करता है। अक्षरों का कौन सा सेट ऐसे भारतीयों का प्रतिनिधित्व करता है जो या तो प्रोफेसर या पिता हैं?



Ans ☒ 1. CEF

☒ 2. G

☒ 3. E

☒ 4. IGH

Question ID : 54335319130

Option 1 ID : 54335376779

Option 2 ID : 54335376778

Option 3 ID : 54335376776

Option 4 ID : 54335376777

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 'द मॉन्क हू सोल्ड हिज फेरारी' के लेखक \_\_\_\_\_ हैं।

Ans ☒ 1. अरुंधति राय

✗ 2. मनोहर मालगांवकर

✓ 3. रॉबिन शर्मा

✗ 4. अरविन्द अडिग

Question ID : 54335319050

Option 1 ID : 54335376457

Option 2 ID : 54335376456

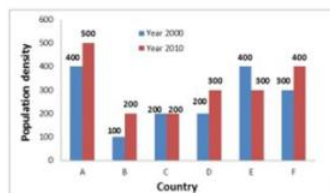
Option 3 ID : 54335376459

Option 4 ID : 54335376458

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 बार ग्राफ वर्ष 2000 और 2010 के लिए 6 देशों के जनसंख्या घनत्व को दर्शाता है। देश बी का क्षेत्रफल देश डी के क्षेत्रफल से कितना अधिक है, यदि 2000 में देश बी की जनसंख्या 1 करोड़ थी और 2010 में कंट्री डी की जनसंख्या थी 60 लाख। यहां जनसंख्या घनत्व प्रति 100 वर्ग किमी में निवास करने वाले व्यक्तियों की संख्या के रूप में मापा जाता है।



Ans ✗ 1. 500%

✗ 2. 25%

✓ 3. 400%

✗ 4. 20%

Question ID : 54335319139

Option 1 ID : 54335376813

Option 2 ID : 54335376815

Option 3 ID : 54335376812

Option 4 ID : 54335376814

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 यदि  $8 \# 12 = 10$ ;  $5 \# 9 = 7$ ;  $6 \# 10 = 8$ , फिर  $14 \# 4$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 5

✗ 2. 10

✗ 3. 3

✓ 4. 9

Question ID : 54335319127

Option 1 ID : 54335376766

Option 2 ID : 54335376764

Option 3 ID : 54335376767

Option 4 ID : 54335376765

Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.8 एक कर्मचारी का मासिक वेतन ₹ 12,600 है, और वह इसका  $\frac{5}{7}$  भाग खर्च कर देता है। यदि उसका वेतन  $\frac{1}{3}$  बढ़ जाता है और खर्च में वर्तमान खर्च के  $\frac{1}{5}$  वें भाग की वृद्धि हो जाती है, तो अब वह अपने वेतन का कितना हिस्सा बचा पाएगा?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{7}{16}$
  - ☒ 2.  $\frac{5}{14}$
  - ☒ 3.  $\frac{7}{15}$
  - ☒ 4.  $\frac{8}{15}$

Question ID : 54335319099  
Option 1 ID : 54335376655  
Option 2 ID : 54335376652  
Option 3 ID : 54335376653  
Option 4 ID : 54335376654  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।  
कविता : छंद :: पुस्तक : ?

- Ans
- ☒ 1. कहानी
  - ☒ 2. पृष्ठ
  - ☒ 3. छपाई
  - ☒ 4. भाषा

Question ID : 54335319121  
Option 1 ID : 54335376740  
Option 2 ID : 54335376742  
Option 3 ID : 54335376741  
Option 4 ID : 54335376743  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.1 पर्यावरणीय परिवर्तन के प्रति किसी जीव द्वारा किए जाने वाले शारीरिक समायोजन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. जैवोपचारण
  - ☒ 2. पारिस्थितिक अनुकूलन
  - ☒ 3. सहजनन
  - ☒ 4. जैव संचयन

Question ID : 54335319093  
Option 1 ID : 54335376629  
Option 2 ID : 54335376631  
Option 3 ID : 54335376630  
Option 4 ID : 54335376628  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.1  
1 अधिक \_\_\_\_\_ वाली वस्तु का जड़त्व अधिक होता है।

- Ans
- ✓ 1. द्रव्यमान
  - ✗ 2. त्वरण
  - ✗ 3. आयतन
  - ✗ 4. वेग

Question ID : 54335319072

Option 1 ID : 54335376545

Option 2 ID : 54335376546

Option 3 ID : 54335376547

Option 4 ID : 54335376544

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
2 किस टीम ने 2018 में आयोजित इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) जीती?

- Ans
- ✗ 1. हैदराबाद सनराइजर्स
  - ✓ 2. चेन्नई सुपर किंग्स
  - ✗ 3. कोलकाता नाइट राइडर्स
  - ✗ 4. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर

Question ID : 54335319051

Option 1 ID : 54335376463

Option 2 ID : 54335376462

Option 3 ID : 54335376461

Option 4 ID : 54335376460

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
3 A और B, बिंदु P से बिंदु Q की ओर चलना शुरू करते हैं। P और Q के बीच की दूरी 9 किमी है। B, A से 4 मिनट बाद चलना शुरू करता है। A, Q पर पहुँचने के बाद तुरंत वापस लौटता है और एक किलोमीटर चलने के बाद B से मिलता है। यदि A 10 मिनट में एक किलोमीटर की दूरी तय करता है, तो B की चाल, किलोमीटर प्रति मिनट में ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{1}{6}$
  - ✓ 2.  $\frac{1}{12}$
  - ✗ 3.  $\frac{1}{15}$
  - ✗ 4.  $\frac{1}{8}$

Question ID : 54335319084

Option 1 ID : 54335376594

Option 2 ID : 54335376592

Option 3 ID : 54335376595

Option 4 ID : 54335376593

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
4 निम्नलिखित में से कौन सी गैस अत्यधिक जहरीली, गंधहीन, स्वादहीन और रंगहीन है?

Ans

- ☒ 1. मीथेन
- ☒ 2. कार्बन मोनोऑक्साइड
- ☒ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
- ☒ 4. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

Question ID : 54335319092  
 Option 1 ID : 54335376625  
 Option 2 ID : 54335376627  
 Option 3 ID : 54335376624  
 Option 4 ID : 54335376626  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.1 5 प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको बयानों को सत्य मानना है, भ

कथन १: सभी झंडे बैनर हैं।

कथन २: कुछ झंडे प्रतीक हैं।

निष्कर्ष I: कुछ प्रतीक चिह्न बैनर हैं।

निष्कर्ष II: सभी बैनर प्रतीक चिह्न हैं।

निष्कर्ष III: कोई प्रतीक चिह्न बैनर नहीं हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और III लागू होगा
  - ☒ 2. केवल निष्कर्ष III लागू होगा
  - ☒ 3. निष्कर्ष I, II और III सभी लागू होंगे
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I लागू होगा

Question ID : 54335319133  
 Option 1 ID : 54335376790  
 Option 2 ID : 54335376789  
 Option 3 ID : 54335376791  
 Option 4 ID : 54335376788  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.1 6 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों और संख्याओं का कौन सा समूह दी गई श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रमानुसार रखे जाने पर इसे पूरा करेगा?  
 1\_2x\_bb\_yy\_cc\_6zzz

- Ans
- ☒ 1. 3a45b

✓ 2. a345c

✗ 3. 3a45c

✗ 4. 3a4b5

Question ID : 54335319122

Option 1 ID : 54335376745

Option 2 ID : 54335376747

Option 3 ID : 54335376744

Option 4 ID : 54335376746

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
7 Who was the chairman of the Constitution Drafting Committee?

Ans ✓ 1. Dr. B R Ambedkar

✗ 2. Sardar Patel

✗ 3. Dr. Rajendra Prasad

✗ 4. Jawaharlal Nehru

Question ID : 54335319045

Option 1 ID : 54335376438

Option 2 ID : 54335376439

Option 3 ID : 54335376436

Option 4 ID : 54335376437

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
8 दो कारें, X और Y, क्रमशः 50 km/hr और 75 km/hr की औसत गति से A से B तक की यात्रा करती हैं। यदि X को इस यात्रा में Y की तुलना में 2 घंटे अधिक समय लगता है, तो A और B के बीच की दूरी \_\_\_\_\_ किमी है।

Ans ✗ 1. 600

✗ 2. 800

✗ 3. 400

✓ 4. 300

Question ID : 54335319075

Option 1 ID : 54335376557

Option 2 ID : 54335376559

Option 3 ID : 54335376556

Option 4 ID : 54335376558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
9  $5\sin\theta - 2\cos\theta$  का मान ज्ञात करें, यदि  $\theta = 30^\circ$  है।

Ans ✗ 1.  $3/2$

✗ 2.  $2/3$

✓ 3.  $-3/2$

✗ 4.  $-2/3$

Question ID : 54335319114



Option 1 ID : 54335376712

Option 2 ID : 54335376714

Option 3 ID : 54335376715

Option 4 ID : 54335376713

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एक कथन दिया गया है, इसके बाद दो धारणाएँ । और II दी गई हैं।  
0 आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए कथन में से कौन सी धारणा निश्चित रूप से तैयार की जा सकती है।

कथन:

"आपको अस्थायी आधार पर प्रशिक्षु लेखाकार के रूप में नियुक्त किया गया है। एम.कॉम की अंतिम परीक्षा उत्तीर्ण होने का परिणाम प्रस्तुत करने पर आपका रोजगार स्वतः ही स्थायी हो जाएगा।" -

नियुक्ति पत्र का अंश।

मान्यताएं:

- I. एम कॉम अंतिम परीक्षा एक एकाउंटेंट की क्षमता का एक उचित प्रमाण है।
- II. सभी प्रशिक्षुओं को अस्थायी आधार पर नियुक्त किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. धारणा I और II दोनों अंतर्निहित हैं
- ☒ 2. केवल धारणा I अंतर्निहित है
- ☒ 3. केवल धारणा II अंतर्निहित है
- ☒ 4. न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है

Question ID : 54335319138

Option 1 ID : 54335376811

Option 2 ID : 54335376809

Option 3 ID : 54335376808

Option 4 ID : 54335376810

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से कौन प्रतिरोध 'R', चालकता ' $\sigma$ ', लंबाई 'L' और धातु के तार के क्रॉस सेक्शन 'A' के क्षेत्रफल के बीच सही संबंध है?

Ans

- ☒ 1.  $RL = A\sigma$
- ☒ 2.  $R\sigma A = L$
- ☒ 3.  $RA = L\sigma$
- ☒ 4.  $\sigma = RL/A$

Question ID : 54335319058

Option 1 ID : 54335376491



Option 2 ID : 54335376488  
Option 3 ID : 54335376489  
Option 4 ID : 54335376490  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
2 यदि  $3A = 6B = 7C$ ;  $A : B : C$  का मान बताएं

- Ans
- ☒ 1. 7 : 12 : 6
  - ☒ 2. 7 : 3 : 12
  - ☒ 3. 14 : 7 : 6
  - ☒ 4. 12 : 7 : 3

Question ID : 54335319101  
Option 1 ID : 54335376660  
Option 2 ID : 54335376662  
Option 3 ID : 54335376661  
Option 4 ID : 54335376663  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2  
3 नीली जींस का आविष्कार किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. लेवी स्ट्राँस
  - ☒ 2. गियानी वर्सेस
  - ☒ 3. टॉड ओल्डम
  - ☒ 4. केल्विन क्लेन

Question ID : 54335319049  
Option 1 ID : 54335376454  
Option 2 ID : 54335376455  
Option 3 ID : 54335376452  
Option 4 ID : 54335376453  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2  
4 यदि 750 N का एक बल 30 kg द्रव्यमान की एक गाड़ी को 16 m तक विस्थापित करता है, तो किया गया कार्य (kJ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 48
  - ☒ 3. 24
  - ☒ 4. 36

Question ID : 54335319061  
Option 1 ID : 54335376501  
Option 2 ID : 54335376502  
Option 3 ID : 54335376500  
Option 4 ID : 54335376503  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2  
5 हर दो साल में जारी की गई लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट, किस संगठन का प्रमुख प्रकाशन है?

Ans

- ☒ 1. द नेचर कंजर्वेसी
- ☒ 2. वर्ल्ड वाइड फण्ड फॉर नेचर
- ☒ 3. कंजर्वेशन इंटरनेशनल
- ☒ 4. वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन सोसाइटी

Question ID : 54335319046

Option 1 ID : 54335376440

Option 2 ID : 54335376442

Option 3 ID : 54335376443

Option 4 ID : 54335376441

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
6 3 बक्सों का वजन 4, 7 और 10 किलोग्राम है. इनमें से कौन बक्सों के किसी भी संयोजन का किलोग्राम में कुल वजन नहीं हो सकता?

Ans

- ☒ 1. 21
- ☒ 2. 14
- ☒ 3. 18
- ☒ 4. 17

Question ID : 54335319143

Option 1 ID : 54335376831

Option 2 ID : 54335376828

Option 3 ID : 54335376829

Option 4 ID : 54335376830

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2  
7 कोई संख्या 36 से बढ़ने के बाद अपने 109% के बराबर हो जाती है तो वह संख्या क्या है?

Ans

- ☒ 1. 450
- ☒ 2. 400
- ☒ 3. 300
- ☒ 4. 360

Question ID : 54335319102

Option 1 ID : 54335376667

Option 2 ID : 54335376666

Option 3 ID : 54335376665

Option 4 ID : 54335376664

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2  
8

प्रश्न में दिए गए वाक्य, जो ठीक से अनुक्रमित होने पर, एक सुसंगत पैराग्राफ बनाते हैं। प्रत्येक वाक्य को एक अक्षर के साथ लेबल किया गया है। एक सुसंगत पैराग्राफ के निर्माण के लिए दिए गए विकल्पों में से वाक्यों का सबसे तार्किक क्रम चुनें।

उनकी खिड़की के बाहर आकर्षक पत्तों के समूह के साथ एक बेल थी, लेकिन गर्मी बीतने के बाद जैसे-जैसे सर्दी पड़नी शुरू हुई पत्ते एक-एक करके गिरने लगे।

A - नीचे आकर जब बिस्तर पर पड़ी मुरझाई और बीमार जॉनसी ने अपनी खिड़की से बाहर देखा तो पत्ती अब भी वहीं

B - अंततः, एक आखिरी पत्ती बच गई। जॉनसी ने सू से कहा कि जब अंतिम पत्ती टूटेगी, उसके जीवन का भी अंत हो

C - लड़की ने जीने की अपनी इच्छा को फिर से जगाई और कुछ ही दिनों में पूरी तरह से ठीक हो गई।

D - लड़कियों की एक मित्र और चिंतित बुजुर्ग कलाकार ने यह कहानी सुनी, तो कड़कड़ाती सर्द रात में भी बाहर खिड़की पर चढ़ गई और उसी स्थान पर पत्ती की एक जीवंत तस्वीर बना दी जहां अंतिम पत्ती अभी-अभी गिरी ही थी।

- Ans ☒ 1. BDCA  
☒ 2. BDAC  
☒ 3. DBAC  
☒ 4. DBCA

Question ID : 54335319142

Option 1 ID : 54335376825

Option 2 ID : 54335376824

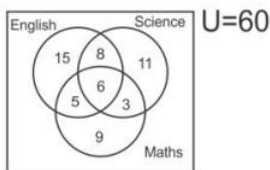
Option 3 ID : 54335376826

Option 4 ID : 54335376827

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दिए गए वेन आरेख में उन छात्रों की संख्या को दिखाया गया है जो तीन परीक्षाओं- अंग्रेजी, विज्ञान और गणित में उत्तीर्ण



- Ans ☒ 1. 3  
☒ 2. 12  
☒ 3. 6  
☒ 4. 9

Question ID : 54335319131

Option 1 ID : 54335376780

Option 2 ID : 54335376783

Option 3 ID : 54335376781

Option 4 ID : 54335376782

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3  
0 यदि  $5x / 2 - 1/4 (6x - 5/3) = 7/6$  है, तो x का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1.  $5/7$
  - ☒ 2.  $5/4$
  - ☒ 3.  $3/7$
  - ☒ 4.  $3/4$

Question ID : 54335319111  
Option 1 ID : 54335376703  
Option 2 ID : 54335376701  
Option 3 ID : 54335376702  
Option 4 ID : 54335376700  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
1 यदि A \$ B का मतलब है कि A, B का पति है, A # B का मतलब है कि A, B का भाई है और A \* B का मतलब है कि A, B की माँ है, तो  $P \$ Q * R \# S$  का क्या मतलब है?

- Ans
- ☒ 1. P, S का भाई है
  - ☒ 2. P, S का बेटा है
  - ☒ 3. P, S का पिता है
  - ☒ 4. P, S का साला है

Question ID : 54335319128  
Option 1 ID : 54335376769  
Option 2 ID : 54335376768  
Option 3 ID : 54335376771  
Option 4 ID : 54335376770  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3  
2 506 और 782 का महत्तम समापवर्तक बताएं।

- Ans
- ☒ 1. 46
  - ☒ 2. 22
  - ☒ 3. 34
  - ☒ 4. 29

Question ID : 54335319100  
Option 1 ID : 54335376657  
Option 2 ID : 54335376656  
Option 3 ID : 54335376658  
Option 4 ID : 54335376659  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
3 जो बाकी से अलग है उसे चुनें।

- Ans
- ☒ 1. पिता

- ☒ 2. भाई
- ☒ 3. पुत्र
- ☒ 4. सास

Question ID : 54335319136  
Option 1 ID : 54335376800  
Option 2 ID : 54335376801  
Option 3 ID : 54335376802  
Option 4 ID : 54335376803  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
4 फैरड प्रति मीटर \_\_\_\_\_ की इकाई है।

- Ans ☒ 1. विद्युत चालकता
- ☒ 2. वाट प्रति स्टेरेडियन
- ☒ 3. विद्युतशीलता
- ☒ 4. पारगम्यता

Question ID : 54335319071  
Option 1 ID : 54335376540  
Option 2 ID : 54335376543  
Option 3 ID : 54335376541  
Option 4 ID : 54335376542  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
5 निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

- Ans ☒ 1. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टॉंग)
- ☒ 2. सरौता (नट क्रैकर)
- ☒ 3. एक पहिए का ठेला (व्हील बैरो)
- ☒ 4. कैंची

Question ID : 54335319090  
Option 1 ID : 54335376619  
Option 2 ID : 54335376618  
Option 3 ID : 54335376616  
Option 4 ID : 54335376617  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3  
6 निम्नलिखित में से किस प्राप्तकर्ता को मरणोपरांत दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans ☒ 1. विनोद खन्ना
- ☒ 2. दुर्गा खोटे

✗ 3. नौशाद

✗ 4. सत्यजीत रे

Question ID : 54335319048

Option 1 ID : 54335376450

Option 2 ID : 54335376449

Option 3 ID : 54335376448

Option 4 ID : 54335376451

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 30 kg और 15 kg वजन वाले दो बच्चे, झूले (सी-साँ) के एक तरफ आलंब से क्रमशः 1 मीटर और 1.2 मीटर की दूरी पर बैठे हैं। 'M' kg का एक लड़का झूले (सी-साँ) के दूसरी तरफ आलंब से 1.2 मीटर की दूरी पर बैठा है, और झूला (सी-साँ) संतुलन की अवस्था में है। M का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 48

✗ 2. 36

✓ 3. 40

✗ 4. 45

Question ID : 54335319066

Option 1 ID : 54335376520

Option 2 ID : 54335376521

Option 3 ID : 54335376522

Option 4 ID : 54335376523

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 यदि 90 °C तापमान वाले आधा लीटर गर्म पानी को 10 °C तापमान वाले साढ़े तीन लीटर ठंडे पानी के साथ मिलाया जाता है, तो कोई ऊष्मा हानि न होने पर, अंतिम संतुलन तापमान (°C में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 40

✗ 2. 50

✗ 3. 30

✓ 4. 20

Question ID : 54335319085

Option 1 ID : 54335376598

Option 2 ID : 54335376599

Option 3 ID : 54335376597

Option 4 ID : 54335376596

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 एक व्यापारी 60 बोरी अनाज ₹ 400 प्रत्येक बोरी की दर पर खरीदता है। यदि वह 8% लाभ पर 18 बोरियां बेचता है, तो उसे 60 बोरी पर कुल 16.4% लाभ कमाने के लिए शेष बोरियां किस कीमत पर बेचनी चाहिए?

Ans ✗ 1. ₹ 520

✗ 2. ₹ 500

✗ 3. ₹ 540

✓ 4. ₹ 480



Question ID : 54335319110

Option 1 ID : 54335376697

Option 2 ID : 54335376696

Option 3 ID : 54335376698

Option 4 ID : 54335376699

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
0 दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए  
-1.3, -0.8, -0.3, ? , 0.7, 1.2

Ans ☒ 1. 0.1

☒ 2. 0.4

☒ 3. 0.2

☒ 4. 0.3

Question ID : 54335319123

Option 1 ID : 54335376751

Option 2 ID : 54335376750

Option 3 ID : 54335376749

Option 4 ID : 54335376748

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
1 2 सेमी भुजा वाले लोहे के घन का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (लोहे का घनत्व  $7.8 \text{ gm/cm}^3$  है)

Ans ☒ 1. 3.9 gm

☒ 2. 0.975 gm

☒ 3. 62.4 gm

☒ 4. 15.6 gm

Question ID : 54335319060

Option 1 ID : 54335376498

Option 2 ID : 54335376496

Option 3 ID : 54335376497

Option 4 ID : 54335376499

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  
2 वह चित्र चुनें जो बाकी से अलग हो।

Ans

☒ 1. 

N	H	Z
C	F	D
A	E	Q

☒ 2. 

Z	C	H
F	A	N
Q	D	E

✗ 3.

A	C	Q
Z	D	E
N	F	H

✓ 4.

H	D	N
F	O	Z
C	E	A

Question ID : 54335319134

Option 1 ID : 54335376795

Option 2 ID : 54335376793

Option 3 ID : 54335376792

Option 4 ID : 54335376794

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 वाक्य के खंडों को सही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें।

कारणों के संदर्भ में कि एक ग्राहक

X -संभावना है कि उन्होंने वास्तव में चेंजिंग(कपड़ा बदलना) कर लिया है, लेकिन

Y - वे चेंजिंग रूम से बाहर नहीं आए होंगे, एक

Z - कपड़े निराशाजनक रूप से अनुपयुक्त हैं

Ans

✗ 1. XZY

✗ 2. ZXY

✗ 3. ZYX

✓ 4. YXZ

Question ID : 54335319141

Option 1 ID : 54335376822

Option 2 ID : 54335376820

Option 3 ID : 54335376821

Option 4 ID : 54335376823

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 वर्तमान में, अनु और डिम्पी की उम्र के बीच का अनुपात 5 : 8 है। 2 साल बाद, उनकी उम्र का अनुपात 2 : 3 हो जाएगा। 2 साल पहले डिम्पी की उम्र क्या थी?

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 16

✓ 3. 14

✗ 4. 10

Question ID : 54335319117

Option 1 ID : 54335376727

Option 2 ID : 54335376725

Option 3 ID : 54335376724

Option 4 ID : 54335376726

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4

5 उन अक्षरों को चुनें जो बाकी से अलग हैं।

- Ans ☒ 1. VTR  
☒ 2. HJL  
☒ 3. UWY  
☒ 4. PRT

Question ID : 54335319135  
Option 1 ID : 54335376799  
Option 2 ID : 54335376796  
Option 3 ID : 54335376798  
Option 4 ID : 54335376797  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 210 मिमी x 297 मिमी \_\_\_\_\_ आकार के कागज़ (पेपर) की माप है।

- Ans ☒ 1. A1  
☒ 2. A3  
☒ 3. A4  
☒ 4. A2

Question ID : 54335319056  
Option 1 ID : 54335376482  
Option 2 ID : 54335376480  
Option 3 ID : 54335376483  
Option 4 ID : 54335376481  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 हमारे आहार में मौजूद हरी और पीली सब्जियां ज्यादातर हमें भोजन के रूप में कौन सा तत्व प्रदान करती हैं?

- Ans ☒ 1. पोटैशियम  
☒ 2. तांबा  
☒ 3. जस्ता  
☒ 4. सोडियम

Question ID : 54335319091  
Option 1 ID : 54335376621  
Option 2 ID : 54335376620  
Option 3 ID : 54335376622  
Option 4 ID : 54335376623  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 उस पंप की शक्ति (W में) ज्ञात कीजिए, जो 30 मिनट में 1 टन पानी को 90 मीटर तक ऊपर चढ़ा सकता हो।  
(दक्षता को 100% मान लें और  $g = 10 \text{ m/s}^2$  लें)

- Ans ☒ 1. 250  
☒ 2. 50

✗ 3. 25

✓ 4. 500

Question ID : 54335319055

Option 1 ID : 54335376477

Option 2 ID : 54335376476

Option 3 ID : 54335376478

Option 4 ID : 54335376479

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 9 शास्त्रीय संगीतज्ञ शिवकुमार शर्मा किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

Ans ✗ 1. शहनाई

✗ 2. वायलिन

✓ 3. संतूर

✗ 4. तबला

Question ID : 54335319053

Option 1 ID : 54335376469

Option 2 ID : 54335376470

Option 3 ID : 54335376471

Option 4 ID : 54335376468

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 0 उस घिरनी प्रणाली (पुली सिस्टम) की दक्षता ज्ञात कीजिए, जिसका यांत्रिक लाभ 2.5 हो और जहां रस्सी को 10 मीटर खींचने पर भार 2.5 मीटर ऊपर उठता हो।

Ans ✗ 1. 25.00%

✗ 2. 100.00%

✗ 3. 40.00%

✓ 4. 62.50%

Question ID : 54335319082

Option 1 ID : 54335376585

Option 2 ID : 54335376584

Option 3 ID : 54335376586

Option 4 ID : 54335376587

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 1 ढाई बजे घंटे की सूई और मिनट की सूई के बीच कोण क्या होगा?

Ans ✗ 1. 75°

✗ 2. 120°

✗ 3. 90°

✓ 4. 105°

Question ID : 54335319118

Option 1 ID : 54335376728  
Option 2 ID : 54335376731  
Option 3 ID : 54335376730  
Option 4 ID : 54335376729  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5  
2 बाइनरी 110110101 दशमलव \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1. 349
  - ☒ 2. 477
  - ☒ 3. 333
  - ☒ 4. 437

Question ID : 54335319095  
Option 1 ID : 54335376636  
Option 2 ID : 54335376637  
Option 3 ID : 54335376639  
Option 4 ID : 54335376638  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5  
3 दो बाइनरी संख्याओं 1101111 और 1100101 का योग \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 11110000
  - ☒ 2. 100011100
  - ☒ 3. 11010100
  - ☒ 4. 100000110

Question ID : 54335319096  
Option 1 ID : 54335376641  
Option 2 ID : 54335376643  
Option 3 ID : 54335376640  
Option 4 ID : 54335376642  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5  
4 यदि किसी कार की गति 54 km/hr से बढ़कर 90 km/hr हो जाती है, तो इसकी गतिज ऊर्जा \_\_\_\_\_ के अनुपात में बढ़ जाएगी।

- Ans
- ☒ 1. 3/5
  - ☒ 2. 9/25
  - ☒ 3. 9/16
  - ☒ 4. 4/9

Question ID : 54335319074  
Option 1 ID : 54335376552  
Option 2 ID : 54335376555  
Option 3 ID : 54335376554  
Option 4 ID : 54335376553  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 5000 kg द्रव्यमान के एक ट्रक को 25 m/s से 35 m/s तक त्वरित किया जाता है। इसकी गतिज ऊर्जा में होने वाला परिवर्तन (MJ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 1.5
  - ☒ 4. 2.5

Question ID : 54335319087

Option 1 ID : 54335376604

Option 2 ID : 54335376605

Option 3 ID : 54335376606

Option 4 ID : 54335376607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 बिंदु (-4,7) और (2,3) से जुड़ने वाले परिच्छेद के मध्य बिंदु के निर्देशांक बताएं।

- Ans
- ☒ 1. (1,-5)
  - ☒ 2. (2,4)
  - ☒ 3. (-1,5)
  - ☒ 4. (-2,3)

Question ID : 54335319113

Option 1 ID : 54335376711

Option 2 ID : 54335376708

Option 3 ID : 54335376710

Option 4 ID : 54335376709

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि  $a - b = 5$  और  $ab = 14$  है, तो  $a^2 + b^2$  ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 53
  - ☒ 2. 19
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 27

Question ID : 54335319112

Option 1 ID : 54335376705

Option 2 ID : 54335376706

Option 3 ID : 54335376707

Option 4 ID : 54335376704

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 \_\_\_\_\_ वक्र को परिभाषित करने के लिए कम से कम तीन बिंदुओं का प्रयोग किया जाता है। वक्र के दो अंतिम बिंदुओं को एंकर पॉइंट कहा जाता है। अन्य बिंदु, जो वक्र की आकृति को परिभाषित करते हैं, उन्हें हैंडल, स्पर्शरेखीय बिंदु (टैजेंट पॉइंट्स) या नोड्स कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. बाईकॉन



☒ 2. डेल्टाँयड

☒ 3. बेज़ियर

☒ 4. कापा

Question ID : 54335319068

Option 1 ID : 54335376528

Option 2 ID : 54335376529

Option 3 ID : 54335376531

Option 4 ID : 54335376530

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
9 1386 सेमी<sup>2</sup> क्षेत्रफल वाले एक गोले का व्यास (सेमी में) क्या है?

Ans ☒ 1. 14

☒ 2. 10.5

☒ 3. 21

☒ 4. 24.5

Question ID : 54335319104

Option 1 ID : 54335376674

Option 2 ID : 54335376673

Option 3 ID : 54335376672

Option 4 ID : 54335376675

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
0 राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) भारत के \_\_\_\_\_ के तहत गठित एक सार्वजनिक-निजी साझेदारी है।

Ans ☒ 1. वित्त मंत्रालय

☒ 2. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय

☒ 3. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

☒ 4. कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय

Question ID : 54335319047

Option 1 ID : 54335376444

Option 2 ID : 54335376446

Option 3 ID : 54335376445

Option 4 ID : 54335376447

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  
1 यदि A, B और C क्रमशः 12, 18 और 36 दिनों में एक काम को अकेले पूरा कर सकते हैं। वे सभी 2 दिनों के लिए एक साथ काम करते हैं, फिर B काम छोड़ देता है। A और C एक साथ काम करते रहें तो शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans ☒ 1. 9

☒ 2. 3

☒ 3. 6

✗ 4. 4

Question ID : 54335319106

Option 1 ID : 54335376680

Option 2 ID : 54335376683

Option 3 ID : 54335376682

Option 4 ID : 54335376681

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि कोई दुकानदार ₹ 2,700 रु पर एक वस्तु बेचता है, तो वह 8% लाभ कमाता है। यदि वह ₹ 3,000 पर वस्तु को बेचता है तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

Ans ✗ 1. 25

✗ 2. 10

✓ 3. 20

✗ 4. 12

Question ID : 54335319109

Option 1 ID : 54335376693

Option 2 ID : 54335376694

Option 3 ID : 54335376695

Option 4 ID : 54335376692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 एक निश्चित गियर ट्रेन में, संचालक (डाइवर) गियर में 18 दांते हैं, जबकि संचालित (फॉलोअर) गियर में 8 दांते हैं। संचालक (डाइवर) के प्रत्येक 16 चक्कर के लिए, संचालित (फॉलोअर) गियर \_\_\_\_\_ बार घूमता है।

Ans ✗ 1. 9

✗ 2. 8

✗ 3. 18

✓ 4. 36

Question ID : 54335319062

Option 1 ID : 54335376507

Option 2 ID : 54335376505

Option 3 ID : 54335376506

Option 4 ID : 54335376504

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 \_\_\_\_\_, एक निजी नेटवर्क की सुरक्षा बनाए रखने के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर है।

Ans ✗ 1. एन्क्रिप्शन

✗ 2. मैलवेयर

✗ 3. क्लिकबैट

✓ 4. फ़ायरवॉल

Question ID : 54335319064

Option 1 ID : 54335376513

Option 2 ID : 54335376515

Option 3 ID : 54335376512  
Option 4 ID : 54335376514  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6  
5  $-100^{\circ}$  सेल्सियस = \_\_\_\_\_ फ़ारेनहाइट

- Ans
- ☒ 1.  $-148^{\circ}$
  - ☐ 2.  $-212^{\circ}$
  - ☐ 3.  $173^{\circ}$
  - ☐ 4.  $-373^{\circ}$

Question ID : 54335319089  
Option 1 ID : 54335376612  
Option 2 ID : 54335376613  
Option 3 ID : 54335376614  
Option 4 ID : 54335376615  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6  
6 उम्मेद भवन पैलेस किस शहर में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. उदयपुर
  - ☒ 2. जोधपुर
  - ☐ 3. जयपुर
  - ☐ 4. बीकानेर

Question ID : 54335319052  
Option 1 ID : 54335376464  
Option 2 ID : 54335376467  
Option 3 ID : 54335376465  
Option 4 ID : 54335376466  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6  
7 50 ग्राम द्रव्यमान वाले उस ठोस का आपेक्षिक घनत्व ज्ञात कीजिए, जिसे पानी में पूरी तरह से डुबाये जाने पर उसका वजन 10 ग्राम प्राप्त होता है?

- Ans
- ☐ 1. 0.8
  - ☒ 2. 1.25
  - ☐ 3. 2.5
  - ☐ 4. 5

Question ID : 54335319083  
Option 1 ID : 54335376590  
Option 2 ID : 54335376588  
Option 3 ID : 54335376591  
Option 4 ID : 54335376589  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको बयानों को सत्य मानना है, भले ही  
8

कथन १: कुछ गाड़ी छोड़ागाड़ी हैं।

कथन २: सभी गाड़ी ठेलागाड़ी हैं।

निष्कर्ष I: सभी छोड़ागाड़ी ठेलागाड़ी हैं।

निष्कर्ष II: कुछ ठेलागाड़ी छोड़ागाड़ी हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I लागू होता है
- ☒ 2. I और II दोनों लागू होते हैं
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष II लागू होता है
- ☒ 4. न तो I और न ही II लागू होते हैं

Question ID : 54335319132

Option 1 ID : 54335376784

Option 2 ID : 54335376786

Option 3 ID : 54335376785

Option 4 ID : 54335376787

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 चंद्रमा पर गुरुत्वजनित त्वरण पृथ्वी का  $1/6$  है। यदि पृथ्वी पर किसी अंतरिक्ष यात्री का भार 90 kgf है, तो चंद्रमा पर  
9 उसका भार कितना होगा? (पृथ्वी पर गुरुत्वजनित त्वरण =  $10\text{m/s}^2$ )

Ans

- ☒ 1. 15 N
- ☒ 2. 90 N
- ☒ 3. 150 N
- ☒ 4. 9 N

Question ID : 54335319065

Option 1 ID : 54335376517

Option 2 ID : 54335376516

Option 3 ID : 54335376518

Option 4 ID : 54335376519

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।  
0 पत्र : लिफाफा :: खंजर : ?

Ans

- ☒ 1. धारदार
- ☒ 2. तलवार

- ✓ 3. मयान  
✗ 4. हथियार

Question ID : 54335319120

Option 1 ID : 54335376739

Option 2 ID : 54335376738

Option 3 ID : 54335376736

Option 4 ID : 54335376737

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 500 gm द्रव्यमान वाले धातु के एक टुकड़े की विशिष्ट ऊष्मा धारिता (in  $\text{Jg}^{-1}\text{K}^{-1}$  में) ज्ञात कीजिए, जिसके द्वारा  
1 10 kJ ऊष्मा अवशोषित किए जाने पर इसके तापमान में  $80^\circ\text{C}$  की वृद्धि होती है?

- Ans ✗ 1. 0.16  
✗ 2. 1.56  
✓ 3. 0.25  
✗ 4. 0.4

Question ID : 54335319077

Option 1 ID : 54335376565

Option 2 ID : 54335376564

Option 3 ID : 54335376567

Option 4 ID : 54335376566

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 80 N भार वाले लकड़ी के एक घनाकार टुकड़े की भुजा की लंबाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ , लकड़ी का  
2 घनत्व =  $1\text{g/cm}^3$  लें)

- Ans ✗ 1. 60  
✓ 2. 20  
✗ 3. 40  
✗ 4. 80

Question ID : 54335319073

Option 1 ID : 54335376550

Option 2 ID : 54335376549

Option 3 ID : 54335376548

Option 4 ID : 54335376551

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 कृत्रिम भाषा में कुछ शब्द इस प्रकार से हैं  
3 unacri मतलब lighthouse  
bancri मतलब lightweight  
banetu मतलब overweight  
किस शब्द का मतलब 'overdrive' होगा?

- Ans ✗ 1. simuna  
✓ 2. adietu

- ☒ 3. criteh  
☒ 4. adiban

Question ID : 54335319125  
Option 1 ID : 54335376756  
Option 2 ID : 54335376758  
Option 3 ID : 54335376759  
Option 4 ID : 54335376757  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7  
4 एक गोली 0.2 सेकंड में 90 मीटर की दूरी तय करती है। इसकी चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 162  
☒ 2. 1,250  
☒ 3. 125  
☒ 4. 1,620

Question ID : 54335319088  
Option 1 ID : 54335376609  
Option 2 ID : 54335376611  
Option 3 ID : 54335376608  
Option 4 ID : 54335376610  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7  
5 \_\_\_\_\_ वह स्थिति है, जब हम किसी सतह को समतल आकृतियों के पैटर्न से इस प्रकार ढकते हैं, ताकि कोई ओवरलैप या रिक्त स्थान (गैप) न हो।

- Ans ☒ 1. ट्रैकिंग  
☒ 2. ग्रेडिएंट  
☒ 3. टेसेलेशन  
☒ 4. कर्निंग

Question ID : 54335319067  
Option 1 ID : 54335376525  
Option 2 ID : 54335376527  
Option 3 ID : 54335376526  
Option 4 ID : 54335376524  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7  
6 यदि  $\sqrt{X + 0.24} = \sqrt{0.1296}$ , X का मान बताएं.

- Ans ☒ 1. 1.44  
☒ 2. 0.12  
☒ 3. 0.0144  
☒ 4. 0.0012

Question ID : 54335319116



Option 1 ID : 54335376720  
Option 2 ID : 54335376721  
Option 3 ID : 54335376723  
Option 4 ID : 54335376722  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7  
7 निम्नलिखित में से कौन सा असम का लोक नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. नाटी
  - ☒ 2. लेझिम
  - ☒ 3. बागुरुम्बा
  - ☒ 4. गिद्धा

Question ID : 54335319054  
Option 1 ID : 54335376472  
Option 2 ID : 54335376475  
Option 3 ID : 54335376473  
Option 4 ID : 54335376474  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7  
8 8 सेमी भुजाओं वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी<sup>2</sup> में) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $64\sqrt{3}$
  - ☒ 2.  $8\sqrt{3}$
  - ☒ 3.  $16\sqrt{3}$
  - ☒ 4.  $32\sqrt{3}$

Question ID : 54335319103  
Option 1 ID : 54335376671  
Option 2 ID : 54335376668  
Option 3 ID : 54335376669  
Option 4 ID : 54335376670  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7  
9 कौन सा खतरनाक पदार्थ फेफड़ों के कैंसर का कारण बन सकता है?

- Ans
- ☒ 1. अभ्रक के कण
  - ☒ 2. आर्सेनिक
  - ☒ 3. बेन्जीन वाष्प
  - ☒ 4. खरपतवारनाशक (हर्बिसाइड)

Question ID : 54335319063  
Option 1 ID : 54335376509  
Option 2 ID : 54335376510  
Option 3 ID : 54335376508

Option 4 ID : 54335376511  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 एक निश्चित कोड में लिखे जाने पर यदि DIRTY को 24759 और FOAM को 1863 के रूप में लिखा गया हो तो  
0 उसी कोड का उपयोग करके ARID को \_\_\_\_\_ के रूप में लिखा जाएगा।

- Ans
- ☒ 1. 9165
  - ☒ 2. 6742
  - ☒ 3. 2489
  - ☒ 4. 1579

Question ID : 54335319124  
Option 1 ID : 54335376752  
Option 2 ID : 54335376754  
Option 3 ID : 54335376753  
Option 4 ID : 54335376755  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 \_\_\_\_\_ मैप, रंग की तीव्रता या ग्रे स्केल संबंधी जानकारी को इस प्रकार की दिखावट प्रदान करने के लिए उभारता है,  
1 जिससे वह सतह के ऊपर उठे हुए, जैसे-उभारदार अक्षरों में, प्रतीत होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. टिंट
  - ☒ 2. बंप
  - ☒ 3. टोन
  - ☒ 4. शेड

Question ID : 54335319069  
Option 1 ID : 54335376533  
Option 2 ID : 54335376534  
Option 3 ID : 54335376535  
Option 4 ID : 54335376532  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 एक धातु की छड़ का प्रतिरोध \_\_\_\_\_ के अलावा निम्नलिखित सभी पर निर्भर करता है।  
2

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरोधकता
  - ☒ 2. लंबाई
  - ☒ 3. तापमान
  - ☒ 4. घनत्व

Question ID : 54335319078  
Option 1 ID : 54335376571  
Option 2 ID : 54335376569  
Option 3 ID : 54335376568  
Option 4 ID : 54335376570  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

3 पाइप A किसी टैंक को 6 घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो टैंक कितने घंटों में भर जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 9

Question ID : 54335319119

Option 1 ID : 54335376732

Option 2 ID : 54335376735

Option 3 ID : 54335376734

Option 4 ID : 54335376733

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
4  $(0.1^2 - 0.025^2) \div (0.1 - 0.025) = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- Ans
- ☒ 1. 0.625
  - ☒ 2. 0.25
  - ☒ 3. 0.125
  - ☒ 4. 0.325

Question ID : 54335319098

Option 1 ID : 54335376650

Option 2 ID : 54335376648

Option 3 ID : 54335376649

Option 4 ID : 54335376651

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  
5 200 gm द्रव्यमान वाली एक कड़ाही (पैन) की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि इसे 2000 J ऊष्मा दिए जाने पर इसके तापमान में  $8^\circ\text{C}$  की वृद्धि होती है।

- Ans
- ☒ 1.  $1.25 \text{ Jkg}^{-1}\text{K}^{-1}$
  - ☒ 2.  $50 \text{ Jkg}^{-1}\text{K}^{-1}$
  - ☒ 3.  $5 \text{ JK}^{-1}$
  - ☒ 4.  $250 \text{ JK}^{-1}$

Question ID : 54335319076

Option 1 ID : 54335376563

Option 2 ID : 54335376561

Option 3 ID : 54335376562

Option 4 ID : 54335376560

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8  
6  $20 - 2 [25\% \text{ of } (15 \times 8 \div 6 + 12)] = \underline{\hspace{2cm}}?$

- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☒ 2. 10

✗ 3. 8

✓ 4. 4

Question ID : 54335319097

Option 1 ID : 54335376644

Option 2 ID : 54335376646

Option 3 ID : 54335376645

Option 4 ID : 54335376647

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 2.5 kΩ के उस प्रतिरोध पर विभवान्तर (V में) ज्ञात कीजिए, जिससे 2mA की विद्युत धारा प्रवाहित होती है।  
7

Ans ✓ 1. 5

✗ 2. 0.2

✗ 3. 1.25

✗ 4. 0.8

Question ID : 54335319081

Option 1 ID : 54335376583

Option 2 ID : 54335376582

Option 3 ID : 54335376580

Option 4 ID : 54335376581

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 \_\_\_\_\_ करना, किसी संग्राहक माध्यम, सामान्यतः डिस्क, को पाठन (रीडिंग) एवं लेखन (राइटिंग) के लिए तैयार  
8 करना है।

Ans ✗ 1. बूट (boot)

✗ 2. मैप (map)

✗ 3. डिफ्रैग (defrag)

✓ 4. फॉर्मेट (format)

Question ID : 54335319094

Option 1 ID : 54335376632

Option 2 ID : 54335376634

Option 3 ID : 54335376633

Option 4 ID : 54335376635

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एंटीहिस्टामाइन दवाएं, कुछ प्राथमिक चिकित्सा बक्कों (फर्स्ट-एड बॉक्स) में मौजूद होती हैं। इन दवाओं को कब लिया  
9 जाना चाहिए?

Ans ✗ 1. रक्त के थक्के जमाने में मदद करने के लिए

✗ 2. अस्थमा से राहत पाने के लिए

✗ 3. अपच एवं सीने में जलन को कम करने के लिए

✓ 4.

परागज ज्वर (हे फीवर) और अन्य एलर्जी के लक्षणों को कम करने के लिए

Question ID : 54335319086

Option 1 ID : 54335376600

Option 2 ID : 54335376602

Option 3 ID : 54335376603

Option 4 ID : 54335376601

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एक स्थिर-बहती नदी में, एक नाव धारा की दिशा में 12 किमी / घंटा की चाल से एक निश्चित दूरी तक जाती है और फिर उसी दूरी को विपरीत दिशा में 24 किमी/ घंटा की चाल से तय करती है। कुल यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20 km/h
  - ☒ 2. 15 km/h
  - ☒ 3. 16 km/h
  - ☒ 4. 18 km/h

Question ID : 54335319107

Option 1 ID : 54335376686

Option 2 ID : 54335376687

Option 3 ID : 54335376684

Option 4 ID : 54335376685

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी मूल इकाई नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. एम्पियर
  - ☒ 2. रेडियन
  - ☒ 3. कैन्डेला
  - ☒ 4. मोल

Question ID : 54335319070

Option 1 ID : 54335376539

Option 2 ID : 54335376537

Option 3 ID : 54335376536

Option 4 ID : 54335376538

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 1.25 gm नाइट्रोजन ( $\text{Jg}^{-1}$ ) के वाष्पीकरण की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा ज्ञात कीजिए, यदि यह इसके क्वथनांक  $196^\circ\text{C}$  पर संघनित होने पर 250 जूल ऊष्मा मुक्त करती है।

- Ans
- ☒ 1. 500
  - ☒ 2. 469
  - ☒ 3. 312.5
  - ☒ 4. 200

Question ID : 54335319057

Option 1 ID : 54335376485

Option 2 ID : 54335376486

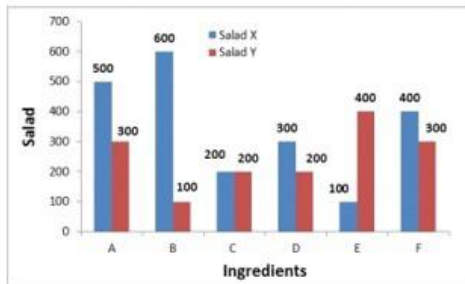
Option 3 ID : 54335376484

Option 4 ID : 54335376487

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
3 बार ग्राफ दो प्रकार के सलाद X और Y बनाने के लिए आवश्यक सभी अवयवों (ग्राम में) को दर्शाया गया है। अगर सलाद X के घटक B को 100 ग्राम कम कर दिया जाए और सलाद Y के घटक E को 25% तक बढ़ा दिया जाता है तो सलाद Y, सलाद X से \_\_\_\_\_ हल्का होगा।



- Ans ☒ 1. 20%  
☒ 2. 22.50%  
☒ 3. 25%  
☒ 4. 37.50%

Question ID : 54335319140

Option 1 ID : 54335376818

Option 2 ID : 54335376819

Option 3 ID : 54335376816

Option 4 ID : 54335376817

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9  
4 यदि किसी आवेश Q को 8V विभवान्तर वाले दो बिंदुओं के बीच स्थानांतरित करने में किया गया कार्य 36 जूल हो, तो Q का मान (कूलाम में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 4.5  
☒ 2. 288  
☒ 3. 16  
☒ 4. 9

Question ID : 54335319080

Option 1 ID : 54335376579

Option 2 ID : 54335376576

Option 3 ID : 54335376578

Option 4 ID : 54335376577

Status : Not Answered

Chosen Option : --



5 24  $\Omega$  का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए R  $\Omega$  और 60  $\Omega$  के दो प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में जोड़ा जाता है। R का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☒ 2. 56
  - ☒ 3. 40
  - ☒ 4. 64

Question ID : 54335319079

Option 1 ID : 54335376572

Option 2 ID : 54335376573

Option 3 ID : 54335376574

Option 4 ID : 54335376575

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 A ने B से कहा, "आप मेरे पति की बहू के बेटे हैं।" B और A के बीच क्या रिश्ता है?

- Ans
- ☒ 1. B, A का बेटा है
  - ☒ 2. B, A का पोता/नाती
  - ☒ 3. B, A का भाई है
  - ☒ 4. B, A का पिता है

Question ID : 54335319129

Option 1 ID : 54335376773

Option 2 ID : 54335376772

Option 3 ID : 54335376775

Option 4 ID : 54335376774

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एक डाकिया डाकघर से साइकिल चलाना शुरू करके दक्षिण की ओर 13 किमी

साइकिल चलाकर जाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 10 किमी तक

साइकिल चलाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 8 किमी तक साइकिल

चलाता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 किमी साइकिल चलाने के बाद

अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी तक साइकिल चलाता है। अब वह अपनी

प्रारंभिक स्थिति से अब कहां है?

- Ans
- ☒ 1. 8 किमी पश्चिम
  - ☒ 2. 12 किमी पूर्व
  - ☒ 3. 12 किमी पश्चिम
  - ☒ 4. 8 किमी पूर्व

Question ID : 54335319137

Option 1 ID : 54335376804

Option 2 ID : 54335376807  
Option 3 ID : 54335376806  
Option 4 ID : 54335376805  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 किसी मूलधन पर पहले और दूसरे साल के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज पर प्राप्त राशि क्रमशः ₹ 1,350 और ₹ 1,458 है, तो ब्याज दर क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 10%
  - ☒ 2. 15%
  - ☒ 3. 08%
  - ☒ 4. 12%

Question ID : 54335319108  
Option 1 ID : 54335376688  
Option 2 ID : 54335376691  
Option 3 ID : 54335376690  
Option 4 ID : 54335376689  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 एक विमासूचक रेखा (डायमेंशन लाइन) के सिरे पर मौजूद तीर की नोक लगभग \_\_\_\_\_ लंबी और 1 mm चौड़ी होती है।

- Ans
- ☒ 1. 1 mm
  - ☒ 2. 3 mm
  - ☒ 3. 5 mm
  - ☒ 4. 1.5 mm

Question ID : 54335319059  
Option 1 ID : 54335376493  
Option 2 ID : 54335376494  
Option 3 ID : 54335376495  
Option 4 ID : 54335376492  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, '+' से 'x' को व्यक्त किया जाता है, '-' से '+' को व्यक्त किया जाता है, 'x' से '-' को व्यक्त किया जाता है और 'x' से '-' को व्यक्त किया जाता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।  
 $12 \div 6 - 2 + 10 \times 5 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 50
  - ☒ 3. 23
  - ☒ 4. 37

Question ID : 54335319126  
Option 1 ID : 54335376760  
Option 2 ID : 54335376763  
Option 3 ID : 54335376761  
Option 4 ID : 54335376762  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युतरोधी (इलेक्ट्रिकल इन्सुलेटर) का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. तांबा
  - ☒ 2. एल्यूमीनियम
  - ☒ 3. सोना
  - ☒ 4. प्लास्टिक

Question ID : 54335319189

Option 1 ID : 54335377012

Option 2 ID : 54335377015

Option 3 ID : 54335377013

Option 4 ID : 54335377014

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 60° से अधिक माप वाले कोणों और कोनों को रेतने (फाइल करने) के लिए किस प्रकार की रेती का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. स्क्वायर फाइल (वर्गाकार रेती)
  - ☒ 2. नाइफ-एज फाइल
  - ☒ 3. राउंड फाइल (गोल रेती)
  - ☒ 4. ट्रैंगुलर फाइल (त्रिभुजाकार रेती)

Question ID : 54335319184

Option 1 ID : 54335376992

Option 2 ID : 54335376995

Option 3 ID : 54335376993

Option 4 ID : 54335376994

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 ट्विस्ट ड्रिल को इसके \_\_\_\_\_ के अनुसार निर्दिष्ट किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. गति, ऊँचाई तथा सामग्री
  - ☒ 2. गति, भार तथा व्यास
  - ☒ 3. व्यास, औजार का प्रकार तथा सामग्री
  - ☒ 4. चौड़ाई, ऊँचाई तथा औजार का प्रकार

Question ID : 54335319206

Option 1 ID : 54335377083

Option 2 ID : 54335377081

Option 3 ID : 54335377080

Option 4 ID : 54335377082

Status : Answered

Q.4 वहिर्मापी माइक्रोमीटर का उपयोग किया जाता है:

- Ans
- ☒ 1. आंतरिक व्यास मापने के लिए
  - ☒ 2. गहराई मापने के लिए
  - ☒ 3. लंबाई मापने के लिए
  - ☒ 4. बाह्य व्यास मापने के लिए

Question ID : 54335319149

Option 1 ID : 54335376853

Option 2 ID : 54335376855

Option 3 ID : 54335376854

Option 4 ID : 54335376852

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 जब स्टार्टर बैटरी के वैद्युत अपघट्य का आपेक्षिक घनत्व घटकर  $1.12 \text{ gm / cm}^3$  हो जाता है, तो बैटरी किस स्थिति में होती है?

- Ans
- ☒ 1. लघुपथन (शार्ट सर्किट) की स्थिति में
  - ☒ 2. डिस्चार्जिंग स्थिति में
  - ☒ 3. चार्जिंग स्थिति में
  - ☒ 4. प्रवर्तन (स्टार्टिंग) धारा प्रदान न कर पाने की स्थिति में

Question ID : 54335319190

Option 1 ID : 54335377019

Option 2 ID : 54335377017

Option 3 ID : 54335377016

Option 4 ID : 54335377018

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 4 - स्ट्रोक डीजल इंजन में, कम्प्रेसन (संपीडन) स्ट्रोक में क्या होता है?

- Ans
- ☒ 1. वायु-ईंधन मिश्रण संपीडित होता है।
  - ☒ 2. हवा दहन कक्ष में प्रवेश करती है।
  - ☒ 3. एग्जॉस्ट गैस निकलती हैं।
  - ☒ 4. दहन कक्ष में सिर्फ हवा संपीडित होती है।

Question ID : 54335319194

Option 1 ID : 54335377032

Option 2 ID : 54335377035

Option 3 ID : 54335377034

Option 4 ID : 54335377033

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एल्यूमीनियम की शीट्स की रिबेटिंग करते समय, रिबेट किस सामग्री का बना होना चाहिए:

Ans

- ☒ 1. तांबा (कॉपर)
- ☒ 2. एल्यूमीनियम
- ☒ 3. टिन
- ☒ 4. नर्म इस्पात (माइल्ड स्टील)

Question ID : 54335319204

Option 1 ID : 54335377072

Option 2 ID : 54335377074

Option 3 ID : 54335377075

Option 4 ID : 54335377073

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 सेंटर पंच का उपयोग किया जाता है:

Ans

- ☒ 1. बेस प्लेटों पर ड्रिल करने के लिए
- ☒ 2. धातु को काटने के लिए
- ☒ 3. चिह्न लगाने के लिए
- ☒ 4. धातु की चिपिंग के लिए

Question ID : 54335319150

Option 1 ID : 54335376859

Option 2 ID : 54335376858

Option 3 ID : 54335376856

Option 4 ID : 54335376857

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 IC इंजन में, इनलेट एयर टेम्परेचर सेंसर (इनलेट वायु ताप संवेदक) लगाया जाता है:

Ans

- ☒ 1. क्रैंकशाफ्ट पर
- ☒ 2. कैमशाफ्ट पर
- ☒ 3. इनलेट मैनीफोल्ड पर
- ☒ 4. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड पर

Question ID : 54335319212

Option 1 ID : 54335377106

Option 2 ID : 54335377107

Option 3 ID : 54335377105

Option 4 ID : 54335377104

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 कैटेलिटिक कनवर्टर में कोटिंग (लेपन) सामग्री के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

0

Ans

- ☒ 1. टिन, लेड और पीतल
- ☒ 2. पीतल, टिन और लोहा
- ☒ 3. वैनेडियम, रोडियम और पैलेडियम
- ☒ 4. इस्पात, कार्बन और एल्यूमीनियम

Question ID : 54335319211

Option 1 ID : 54335377101

Option 2 ID : 54335377103

Option 3 ID : 54335377100

Option 4 ID : 54335377102

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
1 ऑटोमोबाइल बैटरी की क्षमता निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

Ans

- ☒ 1. तापमान पर
- ☒ 2. बैटरी के आकार पर
- ☒ 3. वोल्टेज पर
- ☒ 4. प्लेटों की संख्या और उनके आकार पर

Question ID : 54335319166

Option 1 ID : 54335376922

Option 2 ID : 54335376921

Option 3 ID : 54335376923

Option 4 ID : 54335376920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
2 निम्नलिखित में से किस तेल का श्यानता (विस्कोसिटी) ग्रेड उच्चतम होता है?

Ans

- ☒ 1. SAE - 120
- ☒ 2. SAE - 90
- ☒ 3. SAE - 5
- ☒ 4. SAE - 30

Question ID : 54335319175

Option 1 ID : 54335376959

Option 2 ID : 54335376958

Option 3 ID : 54335376956

Option 4 ID : 54335376957

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1  
3 निम्नलिखित में से कौन सा फिल्टर इनटेक मैनीफोल्ड पर लगा होता है?

Ans

- ☒ 1. पॉलेन फिल्टर
- ☒ 2. ईंधन फिल्टर



- ✓ 3. एयर फिल्टर
- ✗ 4. ऑयल फिल्टर

Question ID : 54335319155

Option 1 ID : 54335376878

Option 2 ID : 54335376876

Option 3 ID : 54335376877

Option 4 ID : 54335376879

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1  
4 तांबे को ड्रिल करने के लिए प्रयुक्त ड्रिल का बिंदु कोण (पॉइंट एंगल) कितना होता है?

- Ans ✗ 1. 80 °
- ✓ 2. 30 °
- ✗ 3. 45 °
- ✗ 4. 140 °

Question ID : 54335319205

Option 1 ID : 54335377078

Option 2 ID : 54335377077

Option 3 ID : 54335377076

Option 4 ID : 54335377079

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
5 इंजन स्टार्ट करते समय, स्टार्टर मोटर पिनियन \_\_\_\_\_ के साथ जुड़ जाता है।

- Ans ✓ 1. फ्लाइव्हील रिंग गियर
- ✗ 2. क्रैंकशाफ्ट
- ✗ 3. कैमशाफ्ट
- ✗ 4. क्लच

Question ID : 54335319172

Option 1 ID : 54335376946

Option 2 ID : 54335376944

Option 3 ID : 54335376945

Option 4 ID : 54335376947

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
6 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बैटरी से संबंधित नहीं है?

- Ans ✗ 1. सेल डिवाइडर
- ✓ 2. बेन्डिक्स
- ✗ 3. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट)
- ✗ 4. वेंट कैप



Question ID : 54335319153

Option 1 ID : 54335376871

Option 2 ID : 54335376870

Option 3 ID : 54335376868

Option 4 ID : 54335376869

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1  
7 निम्नलिखित में से कौन सा एक सेंसर है?

Ans

☒ 1. स्पार्क प्लग

☒ 2. क्रैंकशाफ्ट पोजीशन

☒ 3. रिले

☒ 4. इंजेक्टर

Question ID : 54335319213

Option 1 ID : 54335377109

Option 2 ID : 54335377110

Option 3 ID : 54335377111

Option 4 ID : 54335377108

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  
8 बियरिंग का क्या कार्य होता है?

Ans

☒ 1. उच्च गति पर घुमाना

☒ 2. ऊष्मा उत्पन्न करना

☒ 3. शाफ्ट और गियर की गति को आसान बनाना

☒ 4. शाफ्ट को संतुलित करना

Question ID : 54335319179

Option 1 ID : 54335376974

Option 2 ID : 54335376975

Option 3 ID : 54335376972

Option 4 ID : 54335376973

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1  
9 स्पार्क प्लग द्वारा उत्पन्न वोल्टेज कितना होता है?

Ans

☒ 1. 180000 V

☒ 2. 1800 V

☒ 3. 180 V

☒ 4. 18000 V

Question ID : 54335319178

Option 1 ID : 54335376971

Option 2 ID : 54335376969

Option 3 ID : 54335376968

Q.2 लेड एसिड बैटरी में वैद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1.  $\text{H}_2\text{SO}_4$
  - ✗ 2.  $\text{HNO}_3$
  - ✗ 3.  $\text{NaCl}$
  - ✗ 4.  $\text{CH}_3\text{COOH}$

Question ID : 54335319187  
Option 1 ID : 54335377005  
Option 2 ID : 54335377004  
Option 3 ID : 54335377006  
Option 4 ID : 54335377007  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 संयोजक छड़ों (कनेक्टिंग रॉड) के मुड़ने एवं झुकने की जांच निम्नलिखित में से किस उपकरण द्वारा की जा सकती है?

- Ans
- ✗ 1. स्ट्रेट एज
  - ✗ 2. कनेक्टिंग रॉड अलाइनमेंट जिग
  - ✓ 3. डायल टेस्ट इंडिकेटर
  - ✗ 4. सर्फेस प्लेट

Question ID : 54335319158  
Option 1 ID : 54335376891  
Option 2 ID : 54335376890  
Option 3 ID : 54335376888  
Option 4 ID : 54335376889  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन में, ईंधन फ्रीड प्रणाली के घटकों को निम्नलिखित में से किस क्रम में व्यवस्थित किया गया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. ईंधन टैंक, उच्च दाब ईंधन पम्प, कॉमन रेल, निम्न दाब ईंधन पम्प, ईंधन फिल्टर, इंजेक्टर और इंजन
  - ✗ 2. ईंधन फिल्टर, ईंधन टैंक, कॉमन रेल, निम्न दाब ईंधन पम्प, उच्च दाब ईंधन पम्प, इंजेक्टर और इंजन
  - ✗ 3. ईंधन टैंक, निम्न दाब ईंधन पंप, ईंधन फिल्टर, इंजेक्टर, इंजन, उच्च दाब ईंधन पंप और कॉमन रेल
  - ✓ 4. ईंधन टैंक, निम्न दाब ईंधन पंप, ईंधन फिल्टर, उच्च दाब ईंधन पंप, कॉमन रेल, इंजेक्टर और इंजन

Question ID : 54335319214  
Option 1 ID : 54335377115  
Option 2 ID : 54335377113  
Option 3 ID : 54335377114

Q.2 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग निकलने वाले धुएँ (एग्जॉस्ट स्मोक) को कम करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. EGR वाल्व
  - ☒ 2. टर्बुलेंस एयर फ़िल्टर
  - ☒ 3. लेम्डा सेंसर
  - ☒ 4. कैटेलिटिक कनवर्टर

Question ID : 54335319168  
Option 1 ID : 54335376929  
Option 2 ID : 54335376931  
Option 3 ID : 54335376930  
Option 4 ID : 54335376928  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 टॉर्क रिंग का उपयोग किया जाता है:

- Ans
- ☒ 1. तारों को कसने के लिए
  - ☒ 2. बोल्ट और नट को कसने के लिए
  - ☒ 3. बोल्ट और नट को समायोजित करने के लिए
  - ☒ 4. ब्रेक को कसने के लिए

Question ID : 54335319148  
Option 1 ID : 54335376849  
Option 2 ID : 54335376848  
Option 3 ID : 54335376851  
Option 4 ID : 54335376850  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 धारदार चपटी छेनी का उपयोग किया जाता है:

- Ans
- ☒ 1. नटों को काटने के लिए
  - ☒ 2. अवांछित धातुओं को हटाने के लिए
  - ☒ 3. धातुओं को फिनिशिंग प्रदान करने के लिए
  - ☒ 4. तारों को काटने के लिए

Question ID : 54335319159  
Option 1 ID : 54335376892  
Option 2 ID : 54335376894  
Option 3 ID : 54335376895  
Option 4 ID : 54335376893  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
6 बैटरी संबंधी विफलताओं का मुख्य कारण क्या होता है?

Ans ☒ 1. गलत मिश्रित इलेक्ट्रोलाइट

☒ 2. कंटेनर संबंधी खराबी

☒ 3. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) का उच्च स्तर

☒ 4. वेंट कैप का ढीला होना

Question ID : 54335319167

Option 1 ID : 54335376927

Option 2 ID : 54335376925

Option 3 ID : 54335376926

Option 4 ID : 54335376924

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
7 शेपिंग एवं फॉर्मिंग कार्य के लिए बॉल पीन हैमर के किस भाग का प्रयोग किया जाता है?

Ans ☒ 1. पीन

☒ 2. चीक

☒ 3. फेस

☒ 4. वेज

Question ID : 54335319197

Option 1 ID : 54335377044

Option 2 ID : 54335377046

Option 3 ID : 54335377045

Option 4 ID : 54335377047

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2  
8 अग्निशमन उपकरण के लिए प्रयुक्त संकेतों पर किन रंगों का उपयोग किया जाता है?

Ans ☒ 1.

काले रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

☒ 2.

लाल रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

☒ 3.

हरे रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

☒ 4.

पीले रंग की पृष्ठभूमि पर काले रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

Question ID : 54335319183

Option 1 ID : 54335376991

Option 2 ID : 54335376990

Option 3 ID : 54335376989

Option 4 ID : 54335376988  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  
9 डीजल का आपेक्षिक घनत्व होता है:

- Ans
- ✓ 1. 0.84
  - ✗ 2. 0.5
  - ✗ 3. 1.05
  - ✗ 4. 0.60

Question ID : 54335319174  
Option 1 ID : 54335376953  
Option 2 ID : 54335376952  
Option 3 ID : 54335376955  
Option 4 ID : 54335376954  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
0 डीजल इंजन में, स्टार्टर मोटर होती है:

- Ans
- ✗ 1. DC सीरीज मोटर
  - ✓ 2. सिंगल-फेज AC मोटर
  - ✗ 3. DC शंट मोटर
  - ✗ 4. तुल्यकालिक (सिंक्रोनस) मोटर

Question ID : 54335319169  
Option 1 ID : 54335376933  
Option 2 ID : 54335376932  
Option 3 ID : 54335376934  
Option 4 ID : 54335376935  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3  
1 \_\_\_\_\_, बैटरी को स्टार्टिंग मोटर से संयोजित करने के लिए प्रयुक्त एक उच्च-धारा रिले (स्विच) है।

- Ans
- ✗ 1. क्रैंकशाफ्ट
  - ✗ 2. इग्नीशन स्विच
  - ✗ 3. स्टार्टर मोटर
  - ✓ 4. सोलेनॉइड

Question ID : 54335319219  
Option 1 ID : 54335377135  
Option 2 ID : 54335377134  
Option 3 ID : 54335377133  
Option 4 ID : 54335377132  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3  
2 \_\_\_\_\_, वाहय थ्रेड काटने के लिए प्रयुक्त कर्तन उपकरण (कटिंग टूल) है।

- Ans
- ☒ 1. रीमर
  - ☒ 2. ड्रिल
  - ☒ 3. टैप
  - ☒ 4. डाई

Question ID : 54335319203

Option 1 ID : 54335377069

Option 2 ID : 54335377068

Option 3 ID : 54335377071

Option 4 ID : 54335377070

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
3 डीजल इंजन में, फ्यूल इंजेक्टर का कार्य है:

- Ans
- ☒ 1. क्रैंककेस में ईंधन इंजेक्ट करना
  - ☒ 2. ईंधन इंजेक्ट करने के लिए दाब विकसित करना
  - ☒ 3. दहन कक्ष (कम्बस्चन चैंबर) में ईंधन इंजेक्ट करना
  - ☒ 4. फिल्टर में ईंधन की आपूर्ति करना

Question ID : 54335319216

Option 1 ID : 54335377121

Option 2 ID : 54335377122

Option 3 ID : 54335377120

Option 4 ID : 54335377123

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3  
4 अपघर्षक पहिए (ग्राइंडिंग व्हील) में, सामान्यतः प्रयुक्त निर्मित अपघर्षक है:

- Ans
- ☒ 1. इस्पात मिश्रधातु (स्टील एलॉय)
  - ☒ 2. टिन मिश्रधातु (टिन एलॉय)
  - ☒ 3. लेड मिश्रधातु (लेड एलॉय)
  - ☒ 4. एल्यूमीनियम ऑक्साइड

Question ID : 54335319201

Option 1 ID : 54335377063

Option 2 ID : 54335377061

Option 3 ID : 54335377062

Option 4 ID : 54335377060

Status : Answered

Chosen Option : 1



5 IC इंजन को \_\_\_\_\_ नामक तीन भागों में विभाजित किया जाता है।

- Ans
- ✓ 1. सिलिंडर हेड, सिलिंडर ब्लॉक और क्रैंककेस
  - ✗ 2. सिलिंडर हेड, पिस्टन तथा क्रैंकशाफ्ट
  - ✗ 3. क्रैंककेस, संप तथा ऑयल पंप
  - ✗ 4. सिलिंडर ब्लॉक, कैमशाफ्ट तथा क्रैंकशाफ्ट

Question ID : 54335319196

Option 1 ID : 54335377040

Option 2 ID : 54335377041

Option 3 ID : 54335377042

Option 4 ID : 54335377043

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
6 वाल्व खुलने से पहले की समयावधि को कहा जाता है:

- Ans
- ✗ 1. ओवरलैप
  - ✓ 2. वाल्व लीड
  - ✗ 3. वाल्व गैप
  - ✗ 4. लैपिंग

Question ID : 54335319170

Option 1 ID : 54335376939

Option 2 ID : 54335376938

Option 3 ID : 54335376937

Option 4 ID : 54335376936

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3  
7 किसी पूर्ण की आंतरिक विमायें, जैसे- किसी छिद्र या ट्यूब का आंतरिक व्यास, मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. अंतर्मापी माइक्रोमीटर
  - ✗ 2. बोर डायल गेज
  - ✗ 3. डायल गेज
  - ✗ 4. वहिर्मापी माइक्रोमीटर

Question ID : 54335319188

Option 1 ID : 54335377010

Option 2 ID : 54335377009

Option 3 ID : 54335377011

Option 4 ID : 54335377008

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  
8 निम्नलिखित में से कौन सा शीतलन (कूलिंग) प्रणाली का हिस्सा है?

Ans



- ☒ 1. क्रैंक पिन
- ☒ 2. कनेक्टिंग रॉड
- ☒ 3. पिस्टन
- ☒ 4. थर्मोस्टेट वाल्व

Question ID : 54335319210

Option 1 ID : 54335377096

Option 2 ID : 54335377099

Option 3 ID : 54335377098

Option 4 ID : 54335377097

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3  
9 RTV सीलर के संदर्भ में RTV का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ☒ 1. Road Tyre Vulcanising (रोड टायर वल्कनाइजिंग)

☒ 2.

Restricted Temperature Voltage (रिस्ट्रिक्टेड टेंप्रेचर वोल्टेज)

☒ 3.

Room Temperature Vulcanising (रूम टेंप्रेचर वल्कनाइजिंग)

☒ 4. Rigid Thickness Volatile (रिजिड थिकनेस वोलेटाइल)

Question ID : 54335319199

Option 1 ID : 54335377054

Option 2 ID : 54335377053

Option 3 ID : 54335377052

Option 4 ID : 54335377055

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
0 अंतर्मापी माइक्रोमीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किसे मापने के लिए किया जा सकता है?

Ans ☒ 1. पाइपों का बाहरी व्यास

☒ 2. पाइपों का आंतरिक व्यास

☒ 3. हेड सरफेस का व्यास

☒ 4. बॉल बियरिंग का वाह्य व्यास

Question ID : 54335319164

Option 1 ID : 54335376914

Option 2 ID : 54335376913

Option 3 ID : 54335376915

Option 4 ID : 54335376912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4  
1 मोटर साइकिल इंजन के सिलेंडर के ऊपरी भाग में मौजूद फिन, निचले भाग में मौजूद फिन की तुलना में अधिक लंबे होते हैं क्योंकि:

Ans

- ☒ 1. ऊपरी भाग में अधिक स्थान होता है
- ☒ 2. ऊपरी भाग में अतिरिक्त सामर्थ्य की आवश्यकता होती है
- ☒ 3. वे गैर-अनावृत स्थिति में होते हैं
- ☒ 4. गर्म हवा ऊपर उठती है

Question ID : 54335319209

Option 1 ID : 54335377093

Option 2 ID : 54335377095

Option 3 ID : 54335377094

Option 4 ID : 54335377092

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किस बैटरी का प्रयोग भारत में ऑटोमोबाइल इंजनों में आम तौर पर नहीं किया जाता है?

2

Ans

- ☒ 1. 12 V
- ☒ 2. 20 V
- ☒ 3. 6 V
- ☒ 4. 18 V

Question ID : 54335319171

Option 1 ID : 54335376943

Option 2 ID : 54335376942

Option 3 ID : 54335376940

Option 4 ID : 54335376941

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 रेडिएटर में पानी का स्तर कम होने पर क्या होता है?

3

Ans

- ☒ 1. इंजन स्टार्ट नहीं होता।
- ☒ 2. इंजन सीज हो जाता है।
- ☒ 3. इंजन अत्यधिक गर्म हो जाता है।
- ☒ 4. क्रैंकशाफ्ट घूमती नहीं है।

Question ID : 54335319176

Option 1 ID : 54335376962

Option 2 ID : 54335376961

Option 3 ID : 54335376960

Option 4 ID : 54335376963

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 किस प्रकार की EGR प्रणाली में, EGR वाल्व को संचालित करने के लिए इंजन वैक्यूम का उपयोग किया जाता है?

4

Ans

- ☒ 1. भार नियंत्रित
- ☒ 2. निर्वात नियंत्रित

☒ 3. जल नियंत्रित

☒ 4. पिस्टन नियंत्रित

Question ID : 54335319217

Option 1 ID : 54335377125

Option 2 ID : 54335377124

Option 3 ID : 54335377127

Option 4 ID : 54335377126

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 वह अवधि, जिसके दौरान इनलेट और एग्जॉस्ट वाल्व खुले रहते हैं, कहलाती है:

Ans ☒ 1. वाल्व अवधि (वाल्व ड्यूरेशन)

☒ 2. वाल्व लैग

☒ 3. वाल्व ओवरलैप

☒ 4. वाल्व लीड

Question ID : 54335319156

Option 1 ID : 54335376883

Option 2 ID : 54335376881

Option 3 ID : 54335376882

Option 4 ID : 54335376880

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 मल्टीमीटर का उपयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?

Ans ☒ 1. केवल वोल्टेज

☒ 2. केवल धारा और वोल्टेज

☒ 3. केवल AMP

☒ 4. धारा, वोल्टेज और प्रतिरोध

Question ID : 54335319160

Option 1 ID : 54335376897

Option 2 ID : 54335376896

Option 3 ID : 54335376898

Option 4 ID : 54335376899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 हैक्सॉ ब्लेड की मानक लंबाई होती है:

Ans ☒ 1. 200 mm

☒ 2. 250 mm

☒ 3. 150 mm

☒ 4. 100 mm

Question ID : 54335319181

Option 1 ID : 54335376982

Option 2 ID : 54335376983

Option 3 ID : 54335376981

Option 4 ID : 54335376980

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4  
8 छेनी किस सामग्री से बनी होती है?

Ans

☒ 1. लेड

☒ 2. टिन

☒ 3. एल्यूमीनियम

☒ 4. उच्च कार्बन स्टील (हाई कार्बन स्टील)

Question ID : 54335319202

Option 1 ID : 54335377066

Option 2 ID : 54335377065

Option 3 ID : 54335377067

Option 4 ID : 54335377064

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4  
9 निम्नलिखित चित्र में प्रदर्शित पुर्जे की पहचान कीजिए।



Ans

☒ 1. टूथड लॉक वॉशर

☒ 2. प्लेन वॉशर

☒ 3. लॉक प्लेट

☒ 4. स्प्लिट लॉक वॉशर

Question ID : 54335319200

Option 1 ID : 54335377058

Option 2 ID : 54335377057

Option 3 ID : 54335377059

Option 4 ID : 54335377056

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
0 निम्नलिखित में से कौन सा टर्बोचार्जर का हिस्सा नहीं है?

Ans

- ☒ 1. टर्बाइन व्हील
- ☒ 2. मफलर
- ☒ 3. थ्रस्ट बियरिंग
- ☒ 4. कम्प्रेसर व्हील

Question ID : 54335319147  
Option 1 ID : 54335376845  
Option 2 ID : 54335376847  
Option 3 ID : 54335376846  
Option 4 ID : 54335376844  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5  
1 2 - स्ट्रोक डीजल इंजन का उपयोग किया जाता है:

- Ans
- ☒ 1. सड़क परिवहन वाहनों में
  - ☒ 2. फ़ोर्क लिफ्ट वाहनों में
  - ☒ 3. समुद्री अनुप्रयोगों के लिए
  - ☒ 4. अंतरिक्ष यानों में

Question ID : 54335319162  
Option 1 ID : 54335376904  
Option 2 ID : 54335376905  
Option 3 ID : 54335376906  
Option 4 ID : 54335376907  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5  
2 सुपरचार्जर का मुख्य कार्य है -

- Ans
- ☒ 1. तेल की खपत बढ़ाना
  - ☒ 2. इंजन rpm बढ़ाना
  - ☒ 3. हवा के घनत्व को बढ़ाना
  - ☒ 4. एग्जॉस्ट में धुएं के घनत्व को बढ़ाना

Question ID : 54335319154  
Option 1 ID : 54335376874  
Option 2 ID : 54335376875  
Option 3 ID : 54335376872  
Option 4 ID : 54335376873  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  
3 ऑटोमोबाइल इंजन द्वारा ऊर्जा के किस रूप का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. रासायनिक ऊर्जा

- ☒ 2. विद्युत ऊर्जा
- ☒ 3. ऊष्मीय ऊर्जा
- ☒ 4. नाभिकीय ऊर्जा

Question ID : 54335319145

Option 1 ID : 54335376837

Option 2 ID : 54335376836

Option 3 ID : 54335376838

Option 4 ID : 54335376839

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
4 विंग नट का उपयोग निम्नलिखित में से किसे कसने के लिए किया जाता है?

- Ans ☒ 1. एयर क्लीनर
- ☒ 2. वाल्व
- ☒ 3. हेड बोल्ट
- ☒ 4. टैपेट

Question ID : 54335319151

Option 1 ID : 54335376861

Option 2 ID : 54335376863

Option 3 ID : 54335376860

Option 4 ID : 54335376862

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5  
5 संयोजक छड़ (कनेक्टिंग रॉड) का बड़ा सिरा \_\_\_\_\_ द्वारा क्रैंकशाफ्ट से जुड़ा होता है।

- Ans ☒ 1. रिस्ट पिन
- ☒ 2. गज़न पिन
- ☒ 3. क्रैंक पिन
- ☒ 4. पिस्टन पिन

Question ID : 54335319208

Option 1 ID : 54335377090

Option 2 ID : 54335377089

Option 3 ID : 54335377091

Option 4 ID : 54335377088

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5  
6 आर्क वेल्डिंग में निम्नलिखित में से किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

- Ans ☒ 1. इलेक्ट्रोड
- ☒ 2. प्लास्टिक की छड़ी
- ☒ 3. GI वायर



✗ 4. सोल्डरिंग वायर

Question ID : 54335319192

Option 1 ID : 54335377024

Option 2 ID : 54335377027

Option 3 ID : 54335377026

Option 4 ID : 54335377025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
7 लेड एसिड बैटरी में:

Ans

✗ 1. केवल विद्युत ऊर्जा संग्रहीत होती है

✗ 2. केवल रासायनिक ऊर्जा संग्रहीत होती है

✗ 3.

यांत्रिक ऊर्जा संग्रहीत होती है, जिसे विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है

✓ 4.

रासायनिक ऊर्जा संग्रहीत होती है, जिसे विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है

Question ID : 54335319161

Option 1 ID : 54335376900

Option 2 ID : 54335376903

Option 3 ID : 54335376902

Option 4 ID : 54335376901

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5  
8 पोर्ट का प्रयोग किया जाता है:

Ans

✓ 1. 2 - स्ट्रोक इंजन में

✗ 2. 6 - स्ट्रोक इंजन में

✗ 3. सिंगल स्ट्रोक इंजन में

✗ 4. 4 - स्ट्रोक इंजन में

Question ID : 54335319193

Option 1 ID : 54335377029

Option 2 ID : 54335377031

Option 3 ID : 54335377028

Option 4 ID : 54335377030

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5  
9 मुख्य जर्नल और क्रैंक शाफ्ट पिन की केंद्र रेखाओं (सेंटरलाइन) के बीच की दूरी को कहा जाता है:

Ans

✓ 1. क्रैंक थ्रो

✗ 2. वेब

✗ 3. पिच



☒ 4. बैलेंस वेट

Question ID : 54335319157

Option 1 ID : 54335376884

Option 2 ID : 54335376887

Option 3 ID : 54335376886

Option 4 ID : 54335376885

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
0 कनेक्टिंग रॉड की अनुप्रस्थ काट होती है -

Ans ☒ 1. I - सेक्शन

☒ 2. P - सेक्शन

☒ 3. L - सेक्शन

☒ 4. D - सेक्शन

Question ID : 54335319146

Option 1 ID : 54335376842

Option 2 ID : 54335376841

Option 3 ID : 54335376840

Option 4 ID : 54335376843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6  
1 क्रैंकशाफ्ट का व्यास मापा जाता है:

Ans ☒ 1. वहिर्मापी माइक्रोमीटर द्वारा

☒ 2. अंतर्मापी माइक्रोमीटर द्वारा

☒ 3. फीलर गेज द्वारा

☒ 4. बोर डायल गेज द्वारा

Question ID : 54335319198

Option 1 ID : 54335377050

Option 2 ID : 54335377048

Option 3 ID : 54335377049

Option 4 ID : 54335377051

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6  
2 VTVT शब्द का विस्तारित रूप क्या है?

Ans ☒ 1.

Variable Valve Timing and Lift Electronic Control (वैरिएबल वाल्व टाइमिंग एंड लिफ्ट इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल)

☒ 2.

Variable Timing Valve Train (वैरिएबल टाइमिंग वाल्व ट्रेन)

☒ 3. Variable Valve Timing (वैरिएबल वाल्व टाइमिंग)

✗ 4.

### Variable Valve Variable Timing (वैरिएबल वाल्व वैरिएबल टाइमिंग)

Question ID : 54335319207

Option 1 ID : 54335377086

Option 2 ID : 54335377084

Option 3 ID : 54335377087

Option 4 ID : 54335377085

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 वह उपकरण, जो धारा या वोल्टेज प्रवाह को नियंत्रित करता है और इलेक्ट्रॉनिक सिग्नलों के लिए स्विच या गेट के रूप में कार्य करता है, उसे कहा जाता है:

Ans

✗ 1. रिले

✗ 2. इंसुलेटर (विद्युत्प्ररोधक)

✗ 3. डायोड

✓ 4. ट्रांजिस्टर

Question ID : 54335319191

Option 1 ID : 54335377021

Option 2 ID : 54335377023

Option 3 ID : 54335377022

Option 4 ID : 54335377020

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 पिस्टन की TDC से BDC के बीच गति को कहा जाता है:

Ans

✗ 1. क्लियरेंस वॉल्यूम

✗ 2. वॉल्यूमेट्रिक एफिशिएंसी (आयतनमितीय दक्षता)

✗ 3. BHP

✓ 4. स्ट्रोक

Question ID : 54335319185

Option 1 ID : 54335376997

Option 2 ID : 54335376998

Option 3 ID : 54335376999

Option 4 ID : 54335376996

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 खराबी संकेतन (इंडिकेटर) लैंप में, हरा प्रकाश क्या इंगित करता है:

Ans

✗ 1. प्रणाली को तुरंत सर्विसिंग की आवश्यकता है

✗ 2. गंभीर समस्या या सुरक्षा संबंधी मुद्दे को

✗ 3. प्रणाली की मरम्मत किए जाने की आवश्यकता है

✓ 4. प्रणाली सामान्य तरीके से काम कर रही है

Question ID : 54335319195

Option 1 ID : 54335377037

Option 2 ID : 54335377036

Option 3 ID : 54335377039

Option 4 ID : 54335377038

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  
6 सेंटर पंच का बिंदु कोण (पॉइंट एंगल) कितना होता है?

Ans ✗ 1. 60 °

✗ 2. 45 °

✗ 3. 30 °

✓ 4. 90 °

Question ID : 54335319180

Option 1 ID : 54335376977

Option 2 ID : 54335376979

Option 3 ID : 54335376976

Option 4 ID : 54335376978

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6  
7 इंजन के फ्यूल इंजेक्टरों को लगाया जाता है:

Ans ✓ 1. दहन कक्ष (कम्बस्चन चैम्बर)

✗ 2. क्लियरेंस वॉल्यूम

✗ 3. सिलेंडर हेड

✗ 4. सिलेंडर

Question ID : 54335319173

Option 1 ID : 54335376950

Option 2 ID : 54335376951

Option 3 ID : 54335376949

Option 4 ID : 54335376948

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6  
8



चित्र में प्रदर्शित उपकरण का नाम क्या है?

Ans

- ✓ 1. सॉकेट स्पैनर
- ✗ 2. स्कूझाइवर (पेंचकस)
- ✗ 3. टार्क रेंच
- ✗ 4. स्केल (पैमाना)

Question ID : 54335319186

Option 1 ID : 54335377003

Option 2 ID : 54335377000

Option 3 ID : 54335377002

Option 4 ID : 54335377001

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 पूर्णतया आवेशित बैटरी का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है?

Ans

- ✓ 1. 1.290
- ✗ 2. 1.110
- ✗ 3. 0.290
- ✗ 4. 1.200

Question ID : 54335319165

Option 1 ID : 54335376916

Option 2 ID : 54335376919

Option 3 ID : 54335376917

Option 4 ID : 54335376918

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 शब्द EGR संबंधित है -

Ans

- ✗ 1. वाहन की स्नेहन (लुब्रिकेशन) प्रणाली से
- ✗ 2. वाहन की ब्रेकिंग प्रणाली से
- ✗ 3. वाहन की सस्पेंशन प्रणाली से
- ✓ 4. वाहन की एग्जॉस्ट प्रणाली से

Question ID : 54335319152

Option 1 ID : 54335376865

Option 2 ID : 54335376867

Option 3 ID : 54335376864

Option 4 ID : 54335376866

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
1 किसी पुर्जे के निर्माण के लिए अनुमत अधिकतम और न्यूनतम आकार के बीच के अंतर को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. क्लियरेंस
  - ☒ 2. एयर गैप
  - ☒ 3. अलाउंस
  - ☒ 4. टॉलरेंस

Question ID : 54335319182

Option 1 ID : 54335376984

Option 2 ID : 54335376987

Option 3 ID : 54335376985

Option 4 ID : 54335376986

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
2 निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्ती प्रतिरोध संवेदक (वैरिएबल रेजिस्टेंस सेंसर) का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. कैम पोजीशन सेंसर
  - ☒ 2. थ्रॉटल पोजीशन सेंसर
  - ☒ 3. ऑक्सीजन सेंसर
  - ☒ 4. क्रैंक पोजीशन सेंसर

Question ID : 54335319218

Option 1 ID : 54335377129

Option 2 ID : 54335377128

Option 3 ID : 54335377131

Option 4 ID : 54335377130

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7  
3 कैमशाफ्ट द्वारा नियंत्रित प्रत्येक सिलेंडर के ऊपर स्थित एक इकाई में समाहित इंजेक्टर एवं पंप को कहा जाता है:

- Ans
- ☒ 1. डिस्ट्रीब्यूटर पंप
  - ☒ 2. यूनिट इंजेक्टर
  - ☒ 3. इनलाइन पंप
  - ☒ 4. जर्क पंप

Question ID : 54335319215

Option 1 ID : 54335377118

Option 2 ID : 54335377119

Option 3 ID : 54335377117  
Option 4 ID : 54335377116  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.7  
4 फैन बेल्ट अत्यधिक कसी हुई होने पर इंजन के साथ क्या होता है?

- Ans
- ✓ 1. वाटर पंप काम करना बंद कर देता है।
  - ✗ 2. इंजन गर्म हो जाता है।
  - ✗ 3. इंजन धीमी गति से चलना शुरू करता है।
  - ✗ 4. रेडिएटर गर्म हो जाता है।

Question ID : 54335319177  
Option 1 ID : 54335376966  
Option 2 ID : 54335376965  
Option 3 ID : 54335376967  
Option 4 ID : 54335376964  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

Q.7  
5 निम्नलिखित में से किस स्विच का प्रयोग स्टार्टिंग सिस्टम में किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. टॉगल स्विच
  - ✗ 2. फ्लोट स्विच
  - ✗ 3. इनर्शिया स्विच
  - ✓ 4. सोलेनॉइड स्विच

Question ID : 54335319163  
Option 1 ID : 54335376909  
Option 2 ID : 54335376911  
Option 3 ID : 54335376910  
Option 4 ID : 54335376908  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --