VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

2nd Stage CBT for ALP & TECHNICIANS (CEN-01/2018)

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	ION 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**

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

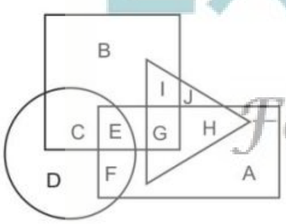
Question ID : **54335319115**
Option 1 ID : **54335376718**
Option 2 ID : **54335376716**
Option 3 ID : **54335376717**
Option 4 ID : **54335376719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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 रॉय

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

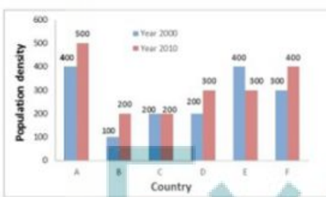
✗ 2. मनोहर मालगांवकर

✓ 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%

Exammix.com For Competitive Exams

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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

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

Ans
1. 7/16
2. 5/14
3. 7/15
4. 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

Exammix.com
For Competitive Exams

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.10 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.11 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.12 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 बैंगलोर

Question ID : 54335319051
Option 1 ID : 54335376463
Option 2 ID : 54335376462
Option 3 ID : 54335376461
Option 4 ID : 54335376460
Status : Answered
Chosen Option : 2

Exammix.com For Competitive Exams

Q.13 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. 1/6
2. 1/12 ✔
3. 1/15
4. 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.14 निम्नलिखित में से कौन सी गैस अत्यधिक जहरीली, गंधहीन, स्वादहीन और रंगहीन है?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.15 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।

Exammix.com For Competitive Exams

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.16 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

Downloaded from - www.exammix.com

✔ 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.17 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**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.18 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.19 5Sinθ - 2Cosθ का मान ज्ञात करें, यदि θ = 30^o है।

Ans
✘ 1. 3/2
✘ 2. 2/3
✔ 3. -3/2
✘ 4. -2/3

Question ID : **54335319114**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 1 ID : **54335376712**
Option 2 ID : **54335376714**
Option 3 ID : **54335376715**
Option 4 ID : **54335376713**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक कथन दिया गया है, इसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। 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 है
✗ 2. केवल धारणा II अंतर्निहित है
✓ 3. केवल धारणा I 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.21 निम्नलिखित में से कौन प्रतिरोध 'R', चालकता ',σ', 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.22 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.23 नीली जींस का आविष्कार किसने किया था?

Ans
1. लेवी स्ट्रॉस ✔
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.24 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.25 हर दो साल में जारी की गई लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट, किस संगठन का प्रमुख प्रकाशन है?

Ans
✗ 1. द नेचर कंजर्वेंसी
✓ 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.26 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**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.27 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.28

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

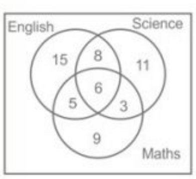
✗ 3. DBAC

✗ 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 : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.29 दिए गए वेन आरेख में उन छात्रों की संख्या को दिखाया गया है जो तीन परीक्षाओं- अंग्रेजी, विज्ञान और गणित में उत्त



U=60

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 : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.30 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.31 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

Exammix.com For Competitive Exams

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.32 506 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.33 जो बाकी से अलग है उसे चुनें।

Ans
✗ 1. पिता

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.34 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

Ans

✗ 1. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टोंग)

✗ 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.36 निम्नलिखित में से किस प्राप्तकर्ता को मरणोपरांत दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✓ 1. विनोद खन्ना

✗ 2. दुर्गा खोटे

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.37 30 kg और 15 kg वजन वाले दो बच्चे, झूले (सी-सॉ) के एक तरफ आलंब से क्रमशः 1 मीटर और 1.2 मीटर की दूरी पर बैठे हैं। 'M' kg का एक लड़का झूले (सी-सॉ) के दूसरी तरफ आलंब से 1.2 मीटर की दूरी पर बैठता है, और झूला (सी-सॉ) 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.38 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.39 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.40 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.41 2 सेमी भुजा वाले लोहे के घन का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (लोहे का घनत्व 7.8 gm/cm^3 है)

Ans
✗ 1. 3.9 gm
✗ 2. 0.975 gm
✓ 3. 62.4 gm
✗ 4. 15.6 gm

Exammix.com For Competitive Exams

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.42 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.43 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 : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.44 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 डिंपी 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.46 210 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**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.47 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.48 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 m/s^2 लें)

Ans
1. 250 ✘
2. 50 ✘

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.49 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.50 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.51 ढाई बजे घंटे की सूई और मिनट की सूई के बीच कोण क्या होगा?

Ans
✗ 1. 75^{o}
✗ 2. 120^{o}
✗ 3. 90^{o}
✓ 4. 105^{o}

Question ID : **54335319118**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.52 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.53 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.54 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.55 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.56 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

Exammix.com For Competitive Exams

Q.57 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.58 ______ 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 (टैंजेंट पॉइंट्स) या नोड्स कहा जाता है।

Ans
1. बाईकॉर्न

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 2. डेल्टॉयड

✓ 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.59 1386 सेमी^{2} 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**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.60 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.61 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.62 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.63 एक निश्चित गियर ट्रेन में, संचालक (ड्राइवर) गियर में 18 दांते हैं, जबकि संचालित (फॉलोअर) गियर में 8 दांते हैं। संचालक (ड्राइवर) के प्रत्येक 16 चक्कर के लिए, संचालित (फॉलोअर) गियर ______ बार घूमता है।

Ans
1. 9
2. 8
3. 18
4. 36 ✔

Exammix.com For Competitive Exams

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.64 ______, 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.65 -100⁰ सेल्सियस = _______ फ़ारेनहाइट

Ans
✔ 1. -148°
✗ 2. -212°
✗ 3. 173°
✗ 4. -373°

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.66 उम्मैद भवन पैलेस किस शहर में स्थित है?

Ans
✗ 1. उदयपुर
✔ 2. जोधपुर
✗ 3. जयपुर
✗ 4. बीकानेर

Exammix.com
For Competitive Exams

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.67 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.68 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

कथन १: कुछ गाड़ी घोड़ागाड़ी हैं।

कथन २: सभी गाडी ठेलागाड़ी हैं।

निष्कर्ष I: सभी घोड़ागाड़ी ठेलागाड़ी हैं।

निष्कर्ष II: कुछ ठेलागाड़ी घोड़ागाड़ी 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

Exammix.com For Competitive Exams

Q.69 चंद्रमा पर गुरुत्वजनित त्वरण पृथ्वी का 1/6 है। यदि पृथ्वी पर किसी अंतरिक्ष यात्री का भार 90 kgf है, तो चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा? (पृथ्वी पर गुरुत्वजनित त्वरण = $10 m/s^2$)

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.70 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
पत्र : लिफ़ाफ़ा :: खंजर : ?

Ans
1. धारदार
2. तलवार

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✔ 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.71 500 gm द्रव्यमान वाले धातु के एक टुकड़े की विशिष्ट ऊष्मा धारिता (in $Jg^{-1}K^{-1}$ में) ज्ञात कीजिए, जिसके द्वारा 10 kJ ऊष्मा अवशोषित किए जाने पर इसके तापमान में 80°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**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.72 80 N भार वाले लकड़ी के एक घनाकार टुकड़े की भुजा की लंबाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए ($g = 10\ m/s^2$, लकड़ी का घनत्व = $1 g/cm^3$ 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.73 कृत्रिम भाषा में कुछ शब्द इस प्रकार से हैं
unacri मतलब lighthouse
bancri मतलब lightweight
banetu मतलब overweight
किस शब्द का मतलब 'overdrive' होगा?

Ans

✗ 1. simuna

✔ 2. adietu

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.74 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**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.75 ______ 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.76 यदि √X + 0.24 = √0.1296, X का मान बताएं.

Ans
1. 1.44
2. 0.12
3. 0.0144 ✔
4. 0.0012

Question ID : **54335319116**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सा असम का लोक नृत्य है?

Ans
1. नाटी
2. लेझिम
3. बागुरुम्बा
4. गिद्दा

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.78 8 सेमी भुजाओं वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी^{2} में) क्या होगा?

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

Exammix.com For Competitive Exams

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.79 कौन सा खतरनाक पदार्थ फेफड़ों के कैंसर का कारण बन सकता है?

Ans
1. अभ्रक के कण
2. आर्सेनिक
3. बेंजीन वाष्प
4. खरपतवारनाशक (हर्बिसाइड)

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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.80 एक निश्चित कोड में लिखे जाने पर यदि DIRTY को 24759 और FOAM को 1863 के रूप में लिखा गया हो तो 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.81 ______ मैप, रंग की तीव्रता या ग्रे स्केल संबंधी जानकारी को इस प्रकार की दिखावट प्रदान करने के लिए उभारता है, 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.82 एक धातु की छड़ का प्रतिरोध ______ के अलावा निम्नलिखित सभी पर निर्भर करता है।

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**

Q.8

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.84 $(0.1^2 - 0.025^2) \div (0.1 - 0.025) =$ ________.

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

Exammix.com For Competitive Exams

Q.85 200 gm द्रव्यमान वाली एक कड़ाही (पैन) की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि इसे 2000 J ऊष्मा दिए जाने पर इसके तापमान में 8°C की वृद्धि होती है।

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

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.86 20 - 2 [25% of (15 × 8 ÷ 6 + 12)] = ______?

Ans
1. 6
2. 10

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.87 2.5 kΩ के उस प्रतिरोध पर विभवान्तर (V में) ज्ञात कीजिए, जिससे 2mA की विद्युत धारा प्रवाहित होती है।

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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.88 _____ करना, किसी संग्राहक माध्यम, सामान्यतः डिस्क, को पाठन (रीडिंग) एवं लेखन (राइटिंग) के लिए तैयार 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.89 एंटीहिस्टामाइन दवाएं, कुछ प्राथमिक चिकित्सा बक्सों (फर्स्ट-एड बॉक्स) में मौजूद होती हैं। इन दवाओं को कब लिया 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.

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.90 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 : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.91 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.92 1.25 gm नाइट्रोजन (Jg^{-1}) के वाष्पीकरण की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा ज्ञात कीजिए, यदि यह इसके क्वथनांक 196°C पर संघनित होने पर 250 जूल ऊष्मा मुक्त करती है।

Ans
✗ 1. 500
✗ 2. 469
✗ 3. 312.5
✓ 4. 200

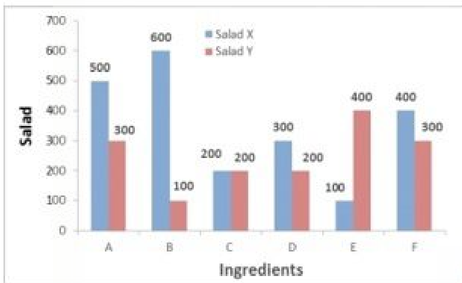
Question ID : **54335319057**
Option 1 ID : **54335376485**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 2 ID : **54335376486**
Option 3 ID : **54335376484**
Option 4 ID : **54335376487**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.93 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.94 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 : **--**

Q.9

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

5 24 Ω का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए R Ω और 60 Ω के दो प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में जोड़ा जाता हैं। 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.96 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.97 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 साइकल 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.98 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.99 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.100 एक निश्चित कूट भाषा में, '+' से '×' को व्यक्त किया जाता है, '÷' से '+ ' को व्यक्त किया जाता है', '-' से '÷' को व्यक्त किया जाता है' और '×' से '-' को व्यक्त किया जाता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।
12 ÷ 6 - 2 + 10 × 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 : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Section : **Mechanic Diesel**

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 (फ़ाइल 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. ट्रेंगुलर फाइल (त्रिभुजाकार रेती)

Exammix.com For Competitive Exams

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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Chosen Option : **2**

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. वाह्य 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 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

Exammix.com
For Competitive Exams

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, कम्प्रेशन (संपीडन) स्ट्रोक में क्या होता है?

Ans

✗ 1. वायु-ईंधन मिश्रण संपीडित होता है।

✗ 2. हवा दहन कक्ष में प्रवेश करती है।

✗ 3. एग्जॉस्ट गैसें 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.7 एल्यूमीनियम की शीट्स की रिवेटिंग करते समय, रिवेट 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

Exammix.com For Competitive Exams

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 टेम्प्रेचर 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.10 कैटेलिटिक कनवर्टर में कोटिंग (लेपन) सामग्री के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.11 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**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.12 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.13 निम्नलिखित में से कौन सा फिल्टर इनटेक मैनीफोल्ड पर लगा होता है?

Ans
✗ 1. पॉलेन फिल्टर
✗ 2. ईंधन फिल्टर

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✔ 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.14 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.15 इंजन स्टार्ट करते समय, स्टार्टर मोटर पिनियन ______ के साथ जुड़ जाता है।

Ans

✔ 1. फ्लाईव्हील 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.16 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बैटरी से संबंधित नहीं है?

Ans

✘ 1. सेल डिवाइडर

✔ 2. बेन्डिक्स

✘ 3. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट)

✘ 4. वेंट कैप

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.17 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.18 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

Exammix.com for Competitive Exams

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.19 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 4 ID : **54335376970**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 लेड एसिड बैटरी में वैद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. H_2SO_4
✘ 2. HNO_3
✘ 3. NaCl
✘ 4. CH_3 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.21 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

Exammix.com
For Competitive Exams

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.22 कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन में, ईंधन फीड प्रणाली के घटकों को निम्नलिखित में से किस क्रम में व्यवस्थित किया क्या 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 फ़िल्टर, इंजेक्टर, इंजन, उच्च दाब ईंधन पंप और कॉमन रेल
✔ 4. ईंधन टैंक, निम्न दाब ईंधन पंप, ईंधन फ़िल्टर, उच्च दाब ईंधन पंप, कॉमन रेल, इंजेक्टर और इंजन

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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 4 ID : **54335377112**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग निकलने वाले धुएं (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.24 टॉर्क रिंच 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

Exammix.com
For Competitive Exams

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.25 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.26 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.27 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

Exammix.com For Competitive Exams

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.28 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.29 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.30 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 ✘

Exammix.com For Competitive Exams

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.31 ______, 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 : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.32 _______, वाह्य 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.33 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

Exammix.com
For Competitive Exams

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.34 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

Q.3

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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 क्रैंकशाफ़्ट
3. क्रैंककेस, संप तथा ऑयल पंप
4. सिलिंडर ब्लॉक, कैमशाफ़्ट तथा क्रैंकशाफ़्ट

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.36 वाल्व खुलने से पहले की समयावधि को कहा जाता है:

Ans
1. ओवरलैप
2. वाल्व लीड
3. वाल्व गैप
4. लैपिंग

Exammix.com For Competitive Exams

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.37 किसी पुर्जे की आतंरिक विमायें, जैसे- किसी छिद्र या ट्यूब का आतंरिक 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.38 निम्नलिखित में से कौन सा शीतलन (कूलिंग) प्रणाली का हिस्सा है?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.39 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)

Exammix.com For Competitive Exams

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.40 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.41 मोटर साइकिल इंजन के सिलेंडर के ऊपरी भाग में मौजूद फिन, निचले भाग में मौजूद फिन की तुलना में अधिक लंबे होते हैं क्योंकि:

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.43 रेडिएटर में पानी का स्तर कम होने पर क्या होता है?

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

Ans

✗ 1. भार नियंत्रित

✓ 2. निर्वात नियंत्रित

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.45 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**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.46 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.47 हैक्सॉ ब्लेड की मानक लंबाई होती है:

Ans

✗ 1. 200 mm

✓ 2. 250 mm

✗ 3. 150 mm

✗ 4. 100 mm

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.48 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.49 निम्नलिखित चित्र में प्रदर्शित पुर्जे की पहचान कीजिए।

Exammix.com For Competitive Exams

Ans
1. टूथ्ड 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.50 निम्नलिखित में से कौन सा टर्बोचार्जर का हिस्सा नहीं है?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.51 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 : --

Exammix.com For Competitive Exams

Q.52 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.53 ऑटोमोबाइल इंजन द्वारा ऊर्जा के किस रूप का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. रासायनिक ऊर्जा

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.54 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.55 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.56 आर्क वेल्डिंग में निम्नलिखित में से किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans

✓ 1. इलेक्ट्रोड

✗ 2. प्लास्टिक की छड़ी

✗ 3. GI वायर

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.57 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**

Exammix.com
for Competitive Exams

Q.58 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.59 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.60 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**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.61 क्रैंकशाफ़्ट 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.62 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)

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 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.63 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 (विद्युतरोधक)
✗ 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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.64 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.65 ख़राबी 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.66 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**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.67 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.68

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

चित्र में प्रदर्शित उपकरण का नाम क्या है?

Ans
✔ 1. सॉकेट स्पैनर
✗ 2. स्क्रूड्राइवर (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 : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.69 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.70 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

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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.71 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.72 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

Exammix.com For Competitive Exams

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.73 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**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.74 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.75 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

Exammix.com For Competitive Exams

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

Downloaded from - www.exammix.com