RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test 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 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. 80
✓ 2. 20
✗ 3. 40
✗ 4. 60

Question ID : **54335319073**
Option 1 ID : **54335376551**
Option 2 ID : **54335376549**
Option 3 ID : **54335376548**
Option 4 ID : **54335376550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 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. 40
✗ 3. 45
✗ 4. 36

Question ID : **54335319066**
Option 1 ID : **54335376520**
Option 2 ID : **54335376522**
Option 3 ID : **54335376523**
Option 4 ID : **54335376521**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 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. न तो I और न ही II लागू होते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I लागू होता है
✗ 3. I और II दोनों लागू होते हैं
✓ 4. केवल निष्कर्ष II लागू होता है

Question ID : **54335319132**
Option 1 ID : **54335376787**
Option 2 ID : **54335376784**
Option 3 ID : **54335376786**
Option 4 ID : **54335376785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 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. 1.25
✗ 2. 2.5
✗ 3. 0.8
✗ 4. 5

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

Q.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।

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Ans ✗ 1. 56
✗ 2. 64
✓ 3. 40
✗ 4. 48

Question ID : **54335319079**
Option 1 ID : **54335376573**
Option 2 ID : **54335376575**
Option 3 ID : **54335376574**
Option 4 ID : **54335376572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.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. 18
✗ 2. 17
✗ 3. 21
✗ 4. 14

Question ID : **54335319143**
Option 1 ID : **54335376829**
Option 2 ID : **54335376830**
Option 3 ID : **54335376831**
Option 4 ID : **54335376828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans ✗ 1. 12 : 7 : 3
✓ 2. 14 : 7 : 6
✗ 3. 7 : 12 : 6
✗ 4. 7 : 3 : 12

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

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा असम का लोक नृत्य है?

Ans ✓ 1. बागुरुम्बा
✗ 2. गिद्दा
✗ 3. लेझिम

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✗ 4. नाटी

Question ID : **54335319054**
Option 1 ID : **54335376473**
Option 2 ID : **54335376474**
Option 3 ID : **54335376475**
Option 4 ID : **54335376472**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 एक गोली 0.2 सेकंड में 90 मीटर की दूरी तय करती है। इसकी चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1,250
✗ 2. 125
✗ 3. 162
✓ 4. 1,620

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

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी गैस अत्यधिक जहरीली, गंधहीन, स्वादहीन और रंगहीन है?

Ans
✗ 1. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
✗ 2. मीथेन
✗ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
✓ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Question ID : **54335319092**
Option 1 ID : **54335376626**
Option 2 ID : **54335376625**
Option 3 ID : **54335376624**
Option 4 ID : **54335376627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 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 पिता है
✓ 2. B, A का पोता/नाती
✗ 3. B, A का भाई है
✗ 4. B, A का बेटा है

Question ID : **54335319129**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 1 ID : **54335376774**
Option 2 ID : **54335376772**
Option 3 ID : **54335376775**
Option 4 ID : **54335376773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टोंग)
✗ 2. एक पहिए का ठेला (व्हील बैरो)
✓ 3. कैंची
✗ 4. सरौता (नट क्रैकर)

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

Q.13 _______ 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. बंप
✗ 2. टिंट
✗ 3. शेड
✗ 4. टोन

Question ID : **54335319069**
Option 1 ID : **54335376534**
Option 2 ID : **54335376533**
Option 3 ID : **54335376532**
Option 4 ID : **54335376535**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सी मूल इकाई नहीं है?

Ans
✗ 1. एम्पियर
✓ 2. रेडियन
✗ 3. मोल
✗ 4. कैन्डेला

Question ID : **54335319070**
Option 1 ID : **54335376539**
Option 2 ID : **54335376537**
Option 3 ID : **54335376538**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 4 ID : **54335376536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 -100° सेल्सियस = _______ फ़ारेनहाइट

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

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

Q.16 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. 360 ✘
4. 300 ✘

Question ID : **54335319102**
Option 1 ID : **54335376667**
Option 2 ID : **54335376666**
Option 3 ID : **54335376664**
Option 4 ID : **54335376665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 कौन सा खतरनाक पदार्थ फेफड़ों के कैंसर का कारण बन सकता है?

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

Question ID : **54335319063**
Option 1 ID : **54335376511**
Option 2 ID : **54335376508**
Option 3 ID : **54335376509**
Option 4 ID : **54335376510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 संविधान मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे?

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Ans
✗ 1. जवाहर लाल नेहरू
✓ 2. डॉ. बी आर अम्बेडकर
✗ 3. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
✗ 4. सरदार पटेल

Question ID : **54335319045**
Option 1 ID : **54335376437**
Option 2 ID : **54335376438**
Option 3 ID : **54335376436**
Option 4 ID : **54335376439**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 हर दो साल में जारी की गई लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट, किस संगठन का प्रमुख प्रकाशन है?

Ans
✗ 1. द नेचर कंजर्वेंसी
✗ 2. वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन सोसाइटी
✗ 3. कंजर्वेशन इंटरनेशनल
✓ 4. वर्ल्ड वाइड फण्ड फॉर नेचर

Question ID : **54335319046**
Option 1 ID : **54335376440**
Option 2 ID : **54335376441**
Option 3 ID : **54335376443**
Option 4 ID : **54335376442**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 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. ₹ 480
✗ 2. ₹ 500
✗ 3. ₹ 520
✗ 4. ₹ 540

Question ID : **54335319110**
Option 1 ID : **54335376699**
Option 2 ID : **54335376696**
Option 3 ID : **54335376697**
Option 4 ID : **54335376698**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 किस टीम ने 2018 में आयोजित इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) जीती?

Ans
✗ 1. रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर
✗ 2. हैदराबाद सनराइजर्स

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✔ 3. चेन्नई सुपर किंग्स

✘ 4. कोलकाता नाइट राइडर्स

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

Q.22 यदि 5x / 2 - 1/4 (6x - 5/3) = 7/6 है, तो x का मान _______ है।

Ans
✔ 1. 3/4
✘ 2. 3/7
✘ 3. 5/4
✘ 4. 5/7

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

Q.23 दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए
-1.3, -0.8, -0.3,? , 0.7, 1.2

Ans
✘ 1. 0.3
✘ 2. 0.4
✘ 3. 0.1
✔ 4. 0.2

Question ID : **54335319123**
Option 1 ID : **54335376748**
Option 2 ID : **54335376750**
Option 3 ID : **54335376751**
Option 4 ID : **54335376749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 शास्त्रीय संगीतज्ञ शिवकुमार शर्मा किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

Ans
✘ 1. वायलिन
✘ 2. शहनाई
✔ 3. संतूर
✘ 4. तबला

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Question ID : **54335319053**
Option 1 ID : **54335376470**
Option 2 ID : **54335376469**
Option 3 ID : **54335376471**
Option 4 ID : **54335376468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 8 सेमी भुजाओं वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी^{2} में) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 64√3
✗ 2. 32√3
✓ 3. 16√3
✗ 4. 8√3

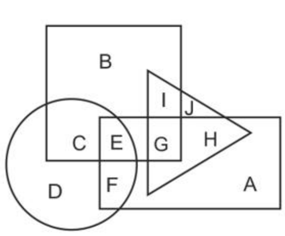
Question ID : **54335319103**
Option 1 ID : **54335376671**
Option 2 ID : **54335376670**
Option 3 ID : **54335376669**
Option 4 ID : **54335376668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 ______ करना, किसी संग्राहक माध्यम, सामान्यतः डिस्क, को पाठन (रीडिंग) एवं लेखन (राइटिंग) के लिए तैयार करना है।

Ans
✗ 1. डिफ्रैग (defrag)
✗ 2. मैप (map)
✗ 3. बूट (boot)
✓ 4. फॉर्मेट (format)

Question ID : **54335319094**
Option 1 ID : **54335376633**
Option 2 ID : **54335376634**
Option 3 ID : **54335376632**
Option 4 ID : **54335376635**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.27 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. E

✗ 2. IGH

✗ 3. G

✓ 4. CEF

Question ID : **54335319130**
Option 1 ID : **54335376776**
Option 2 ID : **54335376777**
Option 3 ID : **54335376778**
Option 4 ID : **54335376779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 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. 10

✗ 3. 12

✗ 4. 9

Question ID : **54335319119**
Option 1 ID : **54335376732**
Option 2 ID : **54335376734**
Option 3 ID : **54335376735**
Option 4 ID : **54335376733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 ______ 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. टेसेलेशन

✗ 2. ट्रैकिंग

✗ 3. ग्रेडिएंट

✗ 4. कर्निंग

Question ID : **54335319067**
Option 1 ID : **54335376526**
Option 2 ID : **54335376525**
Option 3 ID : **54335376527**
Option 4 ID : **54335376524**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.30 फैरड प्रति मीटर ________ की इकाई है।

Ans

✓ 1. विद्युतशीलता

✗ 2. वाट प्रति स्टेरेडियन

✗ 3. पारगम्यता

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✗ 4. विद्युत चालकता

Question ID : **54335319071**
Option 1 ID : **54335376541**
Option 2 ID : **54335376543**
Option 3 ID : **54335376542**
Option 4 ID : **54335376540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 506 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.32 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**
Option 2 ID : **54335376807**
Option 3 ID : **54335376806**
Option 4 ID : **54335376805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 20 - 2 [25% of (15 × 8 ÷ 6 + 12)] = ______?

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 6
✘ 3. 10
✘ 4. 8

Question ID : **54335319097**
Option 1 ID : **54335376647**
Option 2 ID : **54335376644**
Option 3 ID : **54335376646**
Option 4 ID : **54335376645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 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. criteh
✔ 2. adietu
✘ 3. simuna
✘ 4. adiban

Question ID : **54335319125**
Option 1 ID : **54335376759**
Option 2 ID : **54335376758**
Option 3 ID : **54335376756**
Option 4 ID : **54335376757**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.35 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. DBCA
✔ 2. BDAC
✘ 3. BDCA
✘ 4. DBAC

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Question ID : **54335319142**
Option 1 ID : **54335376827**
Option 2 ID : **54335376824**
Option 3 ID : **54335376825**
Option 4 ID : **54335376826**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.36 If 8 # 12 = 10; 5 # 9 = 7; 6 # 10 = 8, then find the value of 14 # 4.

Ans
1. 5 ✗
2. 10 ✗
3. 9 ✓
4. 3 ✗

Question ID : **54335319127**
Option 1 ID : **54335376766**
Option 2 ID : **54335376764**
Option 3 ID : **54335376765**
Option 4 ID : **54335376767**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.37 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. 100.00% ✗
2. 62.50% ✓
3. 40.00% ✗
4. 25.00% ✗

Question ID : **54335319082**
Option 1 ID : **54335376584**
Option 2 ID : **54335376587**
Option 3 ID : **54335376586**
Option 4 ID : **54335376585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 2.5 kΩ के उस प्रतिरोध पर विभवान्तर (V में) ज्ञात कीजिए, जिससे 2mA की विद्युत धारा प्रवाहित होती है।

Ans
1. 5 ✓
2. 0.8 ✗
3. 0.2 ✗
4. 1.25 ✗

Question ID : **54335319081**
Option 1 ID : **54335376583**
Option 2 ID : **54335376581**
Option 3 ID : **54335376582**
Option 4 ID : **54335376580**
Status : **Answered**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Chosen Option : **1**

Q.39 बाइनरी 110110101 दशमलव _______ के बराबर है।

Ans

✗ 1. 349

✗ 2. 333

✓ 3. 437

✗ 4. 477

Question ID : **54335319095**
Option 1 ID : **54335376636**
Option 2 ID : **54335376639**
Option 3 ID : **54335376638**
Option 4 ID : **54335376637**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.40 _______, एक निजी नेटवर्क की सुरक्षा बनाए रखने के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर है।

Ans

✗ 1. एन्क्रिप्शन

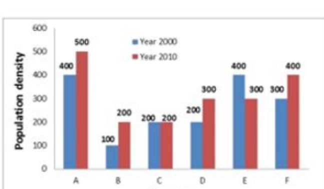
✗ 2. क्लिकबैट

✗ 3. मैलवेयर

✓ 4. फ़ायरवॉल

Question ID : **54335319064**
Option 1 ID : **54335376513**
Option 2 ID : **54335376512**
Option 3 ID : **54335376515**
Option 4 ID : **54335376514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 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. 25%

✗ 2. 20%

✓ 3. 400%

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

4. 500%

Question ID : **54335319139**
Option 1 ID : **54335376815**
Option 2 ID : **54335376814**
Option 3 ID : **54335376812**
Option 4 ID : **54335376813**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.42 ______ 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. बेज़ियर ✔
2. डेल्टॉयड ✘
3. कापा ✘
4. बाईकॉर्न ✘

Question ID : **54335319068**
Option 1 ID : **54335376531**
Option 2 ID : **54335376529**
Option 3 ID : **54335376530**
Option 4 ID : **54335376528**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.43 ______ is the physiological adjustment by an organism to environmental change.

Ans
1. Bioremediation ✘
2. Acclimation ✔
3. Bioaccumulation ✘
4. Cogeneration ✘

Question ID : **54335319093**
Option 1 ID : **54335376629**
Option 2 ID : **54335376631**
Option 3 ID : **54335376628**
Option 4 ID : **54335376630**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.44 एक विमासूचक रेखा (डायमेंशन लाइन) के सिरे पर मौजूद तीर की नोक लगभग ______ लंबी और 1 mm चौड़ी होती है।

Ans
1. 1.5 mm ✘
2. 5 mm ✘
3. 3 mm ✔
4. 1 mm ✘

Question ID : **54335319059**
Option 1 ID : **54335376492**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 2 ID : **54335376495**
Option 3 ID : **54335376494**
Option 4 ID : **54335376493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 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. 36 ✓
3. 18 ✗
4. 8 ✗

Question ID : **54335319062**
Option 1 ID : **54335376507**
Option 2 ID : **54335376504**
Option 3 ID : **54335376506**
Option 4 ID : **54335376505**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.46 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. 3a4b5 ✗
2. 3a45b ✗
3. a345c ✓
4. 3a45c ✗

Question ID : **54335319122**
Option 1 ID : **54335376746**
Option 2 ID : **54335376745**
Option 3 ID : **54335376747**
Option 4 ID : **54335376744**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.47 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 बेटा है ✗
2. P, S का पिता है ✓
3. P, S का साला है ✗
4. P, S का भाई है ✗

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

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Chosen Option : **2**

Q.48 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. 1/12 ✔
2. 1/15 ✘
3. 1/6 ✘
4. 1/8 ✘

Question ID : **54335319084**
Option 1 ID : **54335376592**
Option 2 ID : **54335376595**
Option 3 ID : **54335376594**
Option 4 ID : **54335376593**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.49 यदि $\sqrt{X} + 0.24 = \sqrt{0.1296}$, X का मान बताएं.

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

Question ID : **54335319116**
Option 1 ID : **54335376722**
Option 2 ID : **54335376721**
Option 3 ID : **54335376723**
Option 4 ID : **54335376720**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.50 बिंदु (-4,7) और (2,3) से जुड़ने वाले परिच्छेद के मध्य बिंदु के निर्देशांक बताएं।

Ans
1. (2,4) ✘
2. (-2,3) ✘
3. (-1,5) ✔
4. (1,-5) ✘

Question ID : **54335319113**
Option 1 ID : **54335376708**
Option 2 ID : **54335376709**
Option 3 ID : **54335376710**
Option 4 ID : **54335376711**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.51 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?

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Ans
1. 16
2. 10
3. 12
4. 14 ✓

Question ID : **54335319117**
Option 1 ID : **54335376725**
Option 2 ID : **54335376726**
Option 3 ID : **54335376727**
Option 4 ID : **54335376724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 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. 18 km/h
2. 15 km/h
3. 16 km/h ✓
4. 20 km/h

Question ID : **54335319107**
Option 1 ID : **54335376685**
Option 2 ID : **54335376687**
Option 3 ID : **54335376684**
Option 4 ID : **54335376686**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.53 यदि 10, 4, 1, 15, 15, x, 12 और 14 का माध्य 10 है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8
2. 7
3. 10
4. 9 ✓

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

Q.54 एक धातु की छड़ का प्रतिरोध _______ के अलावा निम्नलिखित सभी पर निर्भर करता है।

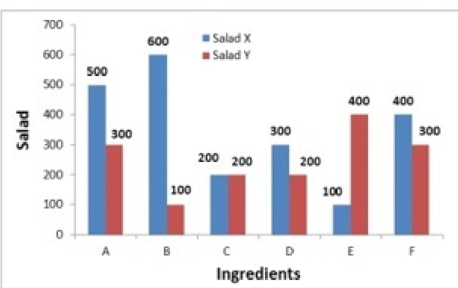
Ans
1. तापमान
2. घनत्व ✓
3. प्रतिरोधकता

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

4. लंबाई

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

Q.55 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. 25%
2. 22.50%
3. 37.50%
4. 20% ✔

Question ID : **54335319140**
Option 1 ID : **54335376816**
Option 2 ID : **54335376819**
Option 3 ID : **54335376817**
Option 4 ID : **54335376818**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.56 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. 50
2. 25
3. 500 ✔
4. 250

Question ID : **54335319055**
Option 1 ID : **54335376476**
Option 2 ID : **54335376478**
Option 3 ID : **54335376479**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 4 ID : **54335376477**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.57 अधिक ________ वाली वस्तु का जड़त्व अधिक होता है।

Ans
1. त्वरण
2. द्रव्यमान
3. आयतन
4. वेग

Question ID : **54335319072**
Option 1 ID : **54335376546**
Option 2 ID : **54335376545**
Option 3 ID : **54335376547**
Option 4 ID : **54335376544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 उम्मैद भवन पैलेस किस शहर में स्थित है?

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

Question ID : **54335319052**
Option 1 ID : **54335376465**
Option 2 ID : **54335376464**
Option 3 ID : **54335376467**
Option 4 ID : **54335376466**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.59 राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) भारत के ______ के तहत गठित एक सार्वजनिक-निजी साझेदारी है।

Ans
1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
2. वित्त मंत्रालय
3. कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय
4. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Question ID : **54335319047**
Option 1 ID : **54335376446**
Option 2 ID : **54335376444**
Option 3 ID : **54335376447**
Option 4 ID : **54335376445**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Q.60 1386 सेमी^{2} क्षेत्रफल वाले एक गोले का व्यास (सेमी में) क्या है?

Ans
✗ 1. 24.5
✗ 2. 10.5
✗ 3. 14
✓ 4. 21

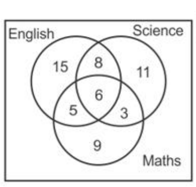
Question ID : **54335319104**
Option 1 ID : **54335376675**
Option 2 ID : **54335376673**
Option 3 ID : **54335376674**
Option 4 ID : **54335376672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 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. 800
✓ 2. 300
✗ 3. 400
✗ 4. 600

Question ID : **54335319075**
Option 1 ID : **54335376559**
Option 2 ID : **54335376558**
Option 3 ID : **54335376556**
Option 4 ID : **54335376557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 दिए गए वेन आरेख में उन छात्रों की संख्या को दिखाया गया है जो तीन परीक्षाओं- अंग्रेजी, विज्ञान और गणित में उत्त्



U=60

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 6
✗ 3. 12
✓ 4. 3

Question ID : **54335319131**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 1 ID : **54335376782**
Option 2 ID : **54335376781**
Option 3 ID : **54335376783**
Option 4 ID : **54335376780**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.63 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. 150 N
✘ 2. 9 N
✘ 3. 15 N
✘ 4. 90 N

Question ID : **54335319065**
Option 1 ID : **54335376518**
Option 2 ID : **54335376519**
Option 3 ID : **54335376517**
Option 4 ID : **54335376516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 1.25 gm नाइट्रोजन (Jg^{-1}) के वाष्पीकरण की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा ज्ञात कीजिए, यदि यह इसके क्वथनांक 196^oC 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 Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.65 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**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Q.66 एंटीहिस्टामाइन दवाएं, कुछ प्राथमिक चिकित्सा बक्सों (फर्स्ट-एड बॉक्स) में मौजूद होती हैं। इन दवाओं को कब लिया जाना चाहिए?

Ans ✔ 1. परागज ज्वर (हे फीवर) और अन्य एलर्जी के लक्षणों को कम करने के लिए

✗ 2. रक्त के थक्के जमाने में मदद करने के लिए

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

✗ 4. अस्थमा से राहत पाने के लिए

Question ID : **54335319086**
Option 1 ID : **54335376601**
Option 2 ID : **54335376600**
Option 3 ID : **54335376603**
Option 4 ID : **54335376602**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.67 'द मॉन्क हू सोल्ड हिज फेरारी' के लेखक _______ हैं।

Ans ✔ 1. रॉबिन शर्मा

✗ 2. अरविन्द अडिग

✗ 3. मनोहर मालगांवकर

✗ 4. अरुंधति रॉय

Question ID : **54335319050**
Option 1 ID : **54335376459**
Option 2 ID : **54335376458**
Option 3 ID : **54335376456**
Option 4 ID : **54335376457**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.68 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. 1.5

✗ 2. 2

✗ 3. 2.5

✗ 4. 1

Question ID : **54335319087**
Option 1 ID : **54335376606**
Option 2 ID : **54335376605**
Option 3 ID : **54335376607**
Option 4 ID : **54335376604**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.69 $(0.1^2 - 0.025^2) \div (0.1 - 0.025) =$ ___________.

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Ans
1. 0.125 ✔
2. 0.325 ✘
3. 0.25 ✘
4. 0.625 ✘

Question ID : **54335319098**
Option 1 ID : **54335376649**
Option 2 ID : **54335376651**
Option 3 ID : **54335376648**
Option 4 ID : **54335376650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 Find the value of 5 SinΘ – 2 CosecΘ, if $\Theta = 30^{\circ}$.

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

Question ID : **54335319114**
Option 1 ID : **54335376712**
Option 2 ID : **54335376713**
Option 3 ID : **54335376715**
Option 4 ID : **54335376714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 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. 24 ✘
2. 48 ✘
3. 36 ✘
4. 12 ✔

Question ID : **54335319061**
Option 1 ID : **54335376500**
Option 2 ID : **54335376502**
Option 3 ID : **54335376503**
Option 4 ID : **54335376501**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.72 उन अक्षरों को चुनें जो बाकी से अलग हैं।

Ans
1. PRT ✘
2. UWY ✘
3. HJL ✘
4. VTR ✔

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

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

Q.73 दो बाइनरी संख्याओं 1101111 और 1100101 का योग _______ है।

Ans
❌ 1. 11110000
❌ 2. 100000110
✔ 3. 11010100
❌ 4. 100011100

Question ID :	**54335319096**
Option 1 ID :	**54335376641**
Option 2 ID :	**54335376642**
Option 3 ID :	**54335376640**
Option 4 ID :	**54335376643**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.74 200 gm द्रव्यमान वाली एक कड़ाही (पैन) की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि इसे 2000 J ऊष्मा दिए जाने पर इसके तापमान में 8^{0}C की वृद्धि होती है।

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

Question ID :	**54335319076**
Option 1 ID :	**54335376563**
Option 2 ID :	**54335376562**
Option 3 ID :	**54335376561**
Option 4 ID :	**54335376560**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.75 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. 288
✔ 2. 4.5
❌ 3. 16
❌ 4. 9

Question ID :	**54335319080**
Option 1 ID :	**54335376576**
Option 2 ID :	**54335376579**
Option 3 ID :	**54335376578**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 4 ID : **54335376577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 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. ZXY
2. YXZ
3. XZY
4. ZYX

Question ID : **54335319141**
Option 1 ID : **54335376820**
Option 2 ID : **54335376823**
Option 3 ID : **54335376822**
Option 4 ID : **54335376821**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.77 हमारे आहार में मौजूद हरी और पीली सब्जियां ज्यादातर हमें भोजन के रूप में कौन सा तत्व प्रदान करती हैं?

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

Question ID : **54335319091**
Option 1 ID : **54335376620**
Option 2 ID : **54335376622**
Option 3 ID : **54335376623**
Option 4 ID : **54335376621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 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. 2489
2. 9165
3. 1579
4. 6742

Question ID : **54335319124**
Option 1 ID : **54335376753**
Option 2 ID : **54335376752**
Option 3 ID : **54335376755**
Option 4 ID : **54335376754**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 2 सेमी भुजा वाले लोहे के घन का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (लोहे का घनत्व 7.8 gm/cm^3 है)

Ans
1. 15.6 gm
2. 0.975 gm
3. 62.4 gm ✔
4. 3.9 gm

Question ID : **54335319060**
Option 1 ID : **54335376499**
Option 2 ID : **54335376496**
Option 3 ID : **54335376497**
Option 4 ID : **54335376498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 जो बाकी से अलग है उसे चुनें।

Ans
1. सास ✔
2. पिता
3. पुत्र
4. भाई

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

Q.81 Find the specific heat capacity (in $Jg^{-1}K^{-1}$) of a block of metal of mass 500 g, the temperature of which rises by 80 °C when it absorbs 10 kJ of heat?

Ans
1. 0.16
2. 0.4
3. 0.25 ✔
4. 1.56

Question ID : **54335319077**
Option 1 ID : **54335376565**
Option 2 ID : **54335376566**
Option 3 ID : **54335376567**
Option 4 ID : **54335376564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 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?

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Ans
❌ 1. 12
❌ 2. 25
❌ 3. 10
✔ 4. 20

Question ID : **54335319109**
Option 1 ID : **54335376692**
Option 2 ID : **54335376693**
Option 3 ID : **54335376694**
Option 4 ID : **54335376695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 निम्नलिखित में से किस प्राप्तकर्ता को मरणोपरांत दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
❌ 1. दुर्गा खोटे
❌ 2. नौशाद
❌ 3. सत्यजीत रे
✔ 4. विनोद खन्ना

Question ID : **54335319048**
Option 1 ID : **54335376449**
Option 2 ID : **54335376448**
Option 3 ID : **54335376451**
Option 4 ID : **54335376450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 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 I I दोनों अंतर्निहित है

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

2. केवल धारणा I I अंतर्निहित है

3. न तो धारणा I और न ही I I अंतर्निहित है

4. केवल धारणा I अंतर्निहित है

Question ID : **54335319138**
Option 1 ID : **54335376811**
Option 2 ID : **54335376809**
Option 3 ID : **54335376810**
Option 4 ID : **54335376808**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.85 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. भाषा
2. पृष्ठ
3. कहानी
4. छपाई

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

Q.86 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. आधा
2. चौथाई
3. तीन चौथाई
4. एक तिहाई

Question ID : **54335319105**
Option 1 ID : **54335376679**
Option 2 ID : **54335376676**
Option 3 ID : **54335376677**
Option 4 ID : **54335376678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

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.88 निम्नलिखित में से कौन प्रतिरोध 'R', चालकता ',ο', लंबाई 'L' और धातु के तार के क्रॉस सेक्शन 'A' के क्षेत्रफल के बीच सही संबंध है?

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

Question ID : **54335319058**
Option 1 ID : **54335376489**
Option 2 ID : **54335376490**
Option 3 ID : **54335376491**
Option 4 ID : **54335376488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 नीली जींस का आविष्कार किसने किया था?

Ans
1. गियानी वर्सेस

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✔ 2. लेवी स्ट्रॉस

✘ 3. केल्विन क्लेन

✘ 4. टॉड ओल्डम

Question ID : **54335319049**
Option 1 ID : **54335376455**
Option 2 ID : **54335376454**
Option 3 ID : **54335376453**
Option 4 ID : **54335376452**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में, '+' से '×' को व्यक्त किया जाता है, '÷' से '+ ' कo 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. 50

✘ 2. 16

✔ 3. 37

✘ 4. 23

Question ID : **54335319126**
Option 1 ID : **54335376763**
Option 2 ID : **54335376760**
Option 3 ID : **54335376762**
Option 4 ID : **54335376761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 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. 8/15

✔ 2. 5/14

✘ 3. 7/16

✘ 4. 7/15

Question ID : **54335319099**
Option 1 ID : **54335376654**
Option 2 ID : **54335376652**
Option 3 ID : **54335376655**
Option 4 ID : **54335376653**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.92 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. हथियार

✘ 2. तलवार

✘ 3. धारदार

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✔ 4. मयान

Question ID : **54335319120**
Option 1 ID : **54335376737**
Option 2 ID : **54335376738**
Option 3 ID : **54335376739**
Option 4 ID : **54335376736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 210 मिमी x 297 मिमी _______ आकार के कागज़ (पेपर) की माप है।

Ans
✘ 1. A3
✔ 2. A4
✘ 3. A2
✘ 4. A1

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

Q.94 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. 6
✘ 2. 4
✘ 3. 9
✘ 4. 3

Question ID : **54335319106**
Option 1 ID : **54335376682**
Option 2 ID : **54335376681**
Option 3 ID : **54335376680**
Option 4 ID : **54335376683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 ढाई बजे घंटे की सूई और मिनट की सूई के बीच कोण क्या होगा?

Ans
✔ 1. 105^{o}
✘ 2. 75^{o}
✘ 3. 120^{o}
✘ 4. 90^{o}

Question ID : **54335319118**
Option 1 ID : **54335376729**
Option 2 ID : **54335376728**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

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

Q.96 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. 08%
✘ 2. 15%
✘ 3. 12%
✘ 4. 10%

Question ID : **54335319108**
Option 1 ID : **54335376690**
Option 2 ID : **54335376691**
Option 3 ID : **54335376689**
Option 4 ID : **54335376688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 If the speed of a car increases from 54 km/hr to 90 km/hr, its kinetic energy would increase in the ratio ______.

Ans
✘ 1. 4/9
✔ 2. 9/25
✘ 3. 3/5
✘ 4. 9/16

Question ID : **54335319074**
Option 1 ID : **54335376553**
Option 2 ID : **54335376555**
Option 3 ID : **54335376552**
Option 4 ID : **54335376554**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.98 यदि 90 ^{o}C तापमान वाले आधा लीटर गर्म पानी को 10 ^{o}C तापमान वाले साढ़े तीन लीटर ठंडे पानी के साथ मिलाया जाता है, तो कोई ऊष्मा हानि न होने पर, अंतिम संतुलन तापमान (^{o}C में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 50
✔ 2. 20
✘ 3. 30
✘ 4. 40

Question ID : **54335319085**
Option 1 ID : **54335376599**
Option 2 ID : **54335376596**
Option 3 ID : **54335376597**
Option 4 ID : **54335376598**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

9 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. केवल निष्कर्ष II लागू होता है

✓ 2. न तो I और न ही II लागू होता है

✗ 3. I और II दोनों लागू होता है

✗ 4. केवल निष्कर्ष I लागू होता है

Question ID : **54335319144**
Option 1 ID : **54335376833**
Option 2 ID : **54335376834**
Option 3 ID : **54335376835**
Option 4 ID : **54335376832**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.100 वह चित्र चुनें जो बाकी से अलग हो।

Ans

✗ 1.

Z	C	H
F	A	N
Q	D	E

✗ 2.

N	H	Z
C	F	D
A	E	Q

✗ 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 : **54335376793**
Option 2 ID : **54335376795**
Option 3 ID : **54335376792**
Option 4 ID : **54335376794**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Section : **Mechanic Diesel**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Q.1 बैटरी संबंधी विफलताओं का मुख्य कारण क्या होता है?

Ans
1. कंटेनर संबंधी खराबी ✗
2. वेंट कैप का ढीला होना ✗
3. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) का उच्च स्तर ✗
4. गलत मिश्रित इलेक्ट्रोलाइट ✓

Question ID : **54335319167**
Option 1 ID : **54335376925**
Option 2 ID : **54335376924**
Option 3 ID : **54335376926**
Option 4 ID : **54335376927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 निम्नलिखित चित्र में प्रदर्शित पुर्जे की पहचान कीजिए।

Ans
1. प्लेन वॉशर ✗
2. लॉक प्लेट ✗
3. टूथ्ड लॉक वॉशर ✗
4. स्प्लिट लॉक वॉशर ✓

Question ID : **54335319200**
Option 1 ID : **54335377057**
Option 2 ID : **54335377059**
Option 3 ID : **54335377058**
Option 4 ID : **54335377056**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 A two - stroke diesel engine is used in:

Ans
1. Marine application ✓
2. road transport vehicles ✗
3. fork lift ✗
4. Spacecraft ✗

Question ID : **54335319162**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 1 ID : **54335376906**
Option 2 ID : **54335376904**
Option 3 ID : **54335376905**
Option 4 ID : **54335376907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Expand the term VTVT.

Ans
✗ 1. Variable Valve Timing and Lift Electronic Control
✗ 2. Variable Valve Variable Timing
✗ 3. Variable Valve Timing
✓ 4. Variable Timing Valve Train

Question ID : **54335319207**
Option 1 ID : **54335377086**
Option 2 ID : **54335377085**
Option 3 ID : **54335377087**
Option 4 ID : **54335377084**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन में, ईंधन फ़ीड प्रणाली के घटकों को निम्नलिखित में से किस क्रम में व्यवस्थित किया क्या जाता है?

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

Question ID : **54335319214**
Option 1 ID : **54335377113**
Option 2 ID : **54335377112**
Option 3 ID : **54335377115**
Option 4 ID : **54335377114**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

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

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

Question ID : **54335319165**
Option 1 ID : **54335376917**
Option 2 ID : **54335376919**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 3 ID : **54335376918**
Option 4 ID : **54335376916**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 किस प्रकार की EGR प्रणाली में, EGR वाल्व को संचालित करने के लिए इंजन वैक्यूम का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. पिस्टन नियंत्रित
✓ 2. निर्वात नियंत्रित
✗ 3. जल नियंत्रित
✗ 4. भार नियंत्रित

Question ID : **54335319217**
Option 1 ID : **54335377126**
Option 2 ID : **54335377124**
Option 3 ID : **54335377127**
Option 4 ID : **54335377125**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 टॉर्क रिंच का उपयोग किया जाता है:

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

Question ID : **54335319148**
Option 1 ID : **54335376850**
Option 2 ID : **54335376851**
Option 3 ID : **54335376848**
Option 4 ID : **54335376849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 लेड एसिड बैटरी में वैद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. CH_3 COOH
✓ 2. H_2SO_4
✗ 3. NaCl
✗ 4. HNO_3

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

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Q.10 पिस्टन की TDC से BDC के बीच गति को कहा जाता है:

Ans
✔ 1. स्ट्रोक
✘ 2. वॉल्यूमेट्रिक एफिशिएंसी (आयतनमितीय दक्षता)
✘ 3. BHP
✘ 4. क्लियरेंस वॉल्यूम

Question ID : **54335319185**
Option 1 ID : **54335376996**
Option 2 ID : **54335376998**
Option 3 ID : **54335376999**
Option 4 ID : **54335376997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित में से किस तेल का श्यानता (विस्कोसिटी) ग्रेड उच्चतम होता है?

Ans
✘ 1. SAE - 30
✔ 2. SAE - 120
✘ 3. SAE - 5
✘ 4. SAE - 90

Question ID : **54335319175**
Option 1 ID : **54335376957**
Option 2 ID : **54335376959**
Option 3 ID : **54335376956**
Option 4 ID : **54335376958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 _______, वाह्य थ्रेड काटने के लिए प्रयुक्त कर्तन उपकरण (कटिंग टूल) है।

Ans
✘ 1. टैप
✘ 2. ड्रिल
✘ 3. रीमर
✔ 4. डाई

Question ID : **54335319203**
Option 1 ID : **54335377071**
Option 2 ID : **54335377068**
Option 3 ID : **54335377069**
Option 4 ID : **54335377070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

चित्र में प्रदर्शित उपकरण का नाम क्या है?

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

Question ID : **54335319186**
Option 1 ID : **54335377001**
Option 2 ID : **54335377002**
Option 3 ID : **54335377000**
Option 4 ID : **54335377003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्ती प्रतिरोध संवेदक (वैरिएबल रेजिस्टेंस सेंसर) का उदाहरण है?

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

Question ID : **54335319218**
Option 1 ID : **54335377129**
Option 2 ID : **54335377128**
Option 3 ID : **54335377130**
Option 4 ID : **54335377131**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 विंग नट का उपयोग निम्नलिखित में से किसे कसने के लिए किया जाता है?

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

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Question ID : **54335319151**
Option 1 ID : **54335376861**
Option 2 ID : **54335376862**
Option 3 ID : **54335376863**
Option 4 ID : **54335376860**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग निकलने वाले धुएं (एग्जॉस्ट स्मोक) को कम करने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. लेम्डा सेंसर
✓ 2. कैटेलिटिक कनवर्टर
✗ 3. टर्बुलेंस एयर फ़िल्टर
✗ 4. EGR वाल्व

Question ID : **54335319168**
Option 1 ID : **54335376930**
Option 2 ID : **54335376928**
Option 3 ID : **54335376931**
Option 4 ID : **54335376929**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 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. वाहय 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.18 ऑटोमोबाइल इंजन द्वारा ऊर्जा के किस रूप का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. ऊष्मीय ऊर्जा
✗ 2. नाभिकीय ऊर्जा
✗ 3. विद्युत ऊर्जा
✗ 4. रासायनिक ऊर्जा

Question ID : **54335319145**
Option 1 ID : **54335376838**
Option 2 ID : **54335376839**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 3 ID : **54335376836**
Option 4 ID : **54335376837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 कैटेलिटिक कनवर्टर में कोटिंग (लेपन) सामग्री के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. टिन, लेड और पीतल
✓ 2. वैनेडियम, रोडियम और पैलेडियम
✗ 3. इस्पात, कार्बन और एल्यूमीनियम
✗ 4. पीतल, टिन और लोहा

Question ID : **54335319211**
Option 1 ID : **54335377101**
Option 2 ID : **54335377100**
Option 3 ID : **54335377102**
Option 4 ID : **54335377103**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 IC इंजन में, इनलेट एयर टेम्प्रेचर सेंसर (इनलेट वायु ताप संवेदक) लगाया जाता है:

Ans
✗ 1. कैमशाफ्ट पर
✗ 2. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड पर
✗ 3. क्रैंकशाफ्ट पर
✓ 4. इनलेट मैनीफोल्ड पर

Question ID : **54335319212**
Option 1 ID : **54335377107**
Option 2 ID : **54335377104**
Option 3 ID : **54335377106**
Option 4 ID : **54335377105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 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. फ़िल्टर में ईंधन की आपूर्ति करना

Question ID : **54335319216**
Option 1 ID : **54335377121**
Option 2 ID : **54335377122**
Option 3 ID : **54335377120**
Option 4 ID : **54335377123**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 अपघर्षक पहिए (ग्राइंडिंग व्हील) में, सामान्यतः प्रयुक्त निर्मित अपघर्षक है:

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

Question ID : **54335319201**
Option 1 ID : **54335377062**
Option 2 ID : **54335377063**
Option 3 ID : **54335377060**
Option 4 ID : **54335377061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 The difference between the maximum and minimum sizes allowed for the manufacturing of a component is called:

Ans
✗ 1. Allowance
✓ 2. tolerance
✗ 3. clearance
✗ 4. air gap

Question ID : **54335319182**
Option 1 ID : **54335376985**
Option 2 ID : **54335376986**
Option 3 ID : **54335376984**
Option 4 ID : **54335376987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 हैक्सॉ ब्लेड की मानक लंबाई होती है:

Ans
✗ 1. 100 mm
✗ 2. 150 mm
✓ 3. 250 mm
✗ 4. 200 mm

Question ID : **54335319181**
Option 1 ID : **54335376980**
Option 2 ID : **54335376981**
Option 3 ID : **54335376983**
Option 4 ID : **54335376982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

5 निम्नलिखित में से कौन सा एक सेंसर है?

Ans
- ✗ 1. स्पार्क प्लग
- ✗ 2. रिले
- ✓ 3. क्रैंकशाफ्ट पोजीशन
- ✗ 4. इंजेक्टर

Question ID : **54335319213**
Option 1 ID : **54335377109**
Option 2 ID : **54335377111**
Option 3 ID : **54335377110**
Option 4 ID : **54335377108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 A centre punch is used for:

Ans
- ✗ 1. drilling on base plates
- ✓ 2. point marking
- ✗ 3. chipping metal
- ✗ 4. cutting metal

Question ID : **54335319150**
Option 1 ID : **54335376859**
Option 2 ID : **54335376856**
Option 3 ID : **54335376857**
Option 4 ID : **54335376858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 IC इंजन को _______ नामक तीन भागों में विभाजित किया जाता है।

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

Question ID : **54335319196**
Option 1 ID : **54335377042**
Option 2 ID : **54335377041**
Option 3 ID : **54335377043**
Option 4 ID : **54335377040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 अग्निशमन उपकरण के लिए प्रयुक्त संकेतों पर किन रंगों का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ 1.

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

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

✗ 2.
हरे रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

✗ 3.
काले 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 : **54335376990**
Option 2 ID : **54335376989**
Option 3 ID : **54335376991**
Option 4 ID : **54335376988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 कनेक्टिंग रॉड की अनुप्रस्थ काट होती है -

Ans
✗ 1. L - सेक्शन
✗ 2. D - सेक्शन
✗ 3. P - सेक्शन
✓ 4. I - सेक्शन

Question ID : **54335319146**
Option 1 ID : **54335376840**
Option 2 ID : **54335376843**
Option 3 ID : **54335376841**
Option 4 ID : **54335376842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 मल्टीमीटर का उपयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. केवल धारा और वोल्टेज
✓ 2. धारा, वोल्टेज और प्रतिरोध
✗ 3. केवल AMP
✗ 4. केवल वोल्टेज

Question ID : **54335319160**
Option 1 ID : **54335376896**
Option 2 ID : **54335376899**
Option 3 ID : **54335376898**
Option 4 ID : **54335376897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्नलिखित में से किस बैटरी का प्रयोग भारत में ऑटोमोबाइल इंजनों में आम तौर पर नहीं किया जाता है?

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

1

Ans

✔ 1. 18 V

✘ 2. 12 V

✘ 3. 20 V

✘ 4. 6 V

Question ID : **54335319171**
Option 1 ID : **54335376941**
Option 2 ID : **54335376943**
Option 3 ID : **54335376942**
Option 4 ID : **54335376940**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.32 अंतर्मापी माइक्रोमीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किसे मापने के लिए किया जा सकता है?

Ans

✘ 1. पाइपों का बाहरी व्यास

✘ 2. बॉल बियरिंग का वाह्य व्यास

✘ 3. हेड सरफेस का व्यास

✔ 4. पाइपों का आंतरिक व्यास

Question ID : **54335319164**
Option 1 ID : **54335376914**
Option 2 ID : **54335376912**
Option 3 ID : **54335376915**
Option 4 ID : **54335376913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 In a diesel engine, the starter motor is a:

Ans

✘ 1. DC series motor

✘ 2. DC shunt motor

✔ 3. single-phase AC motor

✘ 4. synchronous motor

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

Q.34 कैमशाफ्ट द्वारा नियंत्रित प्रत्येक सिलेंडर के ऊपर स्थित एक इकाई में समाहित इंजेक्टर एवं पंप को कहा जाता है:

Ans

✘ 1. डिस्ट्रीब्यूटर पंप

✘ 2. जर्क पंप

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✔ 3. यूनिट इंजेक्टर

✘ 4. इनलाइन पंप

Question ID : **54335319215**
Option 1 ID : **54335377118**
Option 2 ID : **54335377116**
Option 3 ID : **54335377119**
Option 4 ID : **54335377117**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बैटरी से संबंधित नहीं है?

Ans

✘ 1. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट)

✔ 2. बेन्डिक्स

✘ 3. वेंट कैप

✘ 4. सेल डिवाइडर

Question ID : **54335319153**
Option 1 ID : **54335376868**
Option 2 ID : **54335376870**
Option 3 ID : **54335376869**
Option 4 ID : **54335376871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा टर्बोचार्जर का हिस्सा नहीं है?

Ans

✘ 1. थ्रस्ट बियरिंग

✘ 2. कम्प्रेसर व्हील

✘ 3. टर्बाइन व्हील

✔ 4. मफलर

Question ID : **54335319147**
Option 1 ID : **54335376846**
Option 2 ID : **54335376844**
Option 3 ID : **54335376845**
Option 4 ID : **54335376847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा फिल्टर इनटेक मैनीफोल्ड पर लगा होता है?

Ans

✔ 1. एयर फिल्टर

✘ 2. ईंधन फिल्टर

✘ 3. ऑयल फिल्टर

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✗ 4. पॉलेन फिल्टर

Question ID : **54335319155**
Option 1 ID : **54335376877**
Option 2 ID : **54335376876**
Option 3 ID : **54335376879**
Option 4 ID : **54335376878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युतरोधी (इलेक्ट्रिकल इन्सुलेटर) का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. सोना
✓ 2. प्लास्टिक
✗ 3. एल्यूमीनियम
✗ 4. तांबा

Question ID : **54335319189**
Option 1 ID : **54335377013**
Option 2 ID : **54335377014**
Option 3 ID : **54335377015**
Option 4 ID : **54335377012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 संयोजक छड़ों (कनेक्टिंग रॉड) के मुड़ने एवं झुकने की जांच निम्नलिखित में से किस उपकरण द्वारा की जा सकती है?

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

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

Q.40 RTV सीलर के संदर्भ में RTV का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. Road Tyre Vulcanising (रोड टायर वल्कनाइजिंग)
✓ 2. Room Temperature Vulcanising (रूम टेंप्रेचर वल्कनाइजिंग)
✗ 3. Restricted Temperature Voltage (रिस्ट्रिक्टेड टेंप्रेचर वोल्टेज)

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✗ 4. Rigid Thickness Volatile (रिजिड थिकनेस वोलेटाइल)

Question ID : **54335319199**
Option 1 ID : **54335377054**
Option 2 ID : **54335377052**
Option 3 ID : **54335377053**
Option 4 ID : **54335377055**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.41 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.42 आर्क वेल्डिंग में निम्नलिखित में से किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
✗ 1. GI वायर
✗ 2. सोल्डरिंग वायर
✓ 3. इलेक्ट्रोड
✗ 4. प्लास्टिक की छड़ी

Question ID : **54335319192**
Option 1 ID : **54335377026**
Option 2 ID : **54335377025**
Option 3 ID : **54335377024**
Option 4 ID : **54335377027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 शेपिंग एवं फॉर्मिंग कार्य के लिए बॉल पीन हैमर के किस भाग का प्रयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. पीन
✗ 2. फेस
✗ 3. चीक
✗ 4. वेज

Question ID : **54335319197**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 1 ID : **54335377044**
Option 2 ID : **54335377045**
Option 3 ID : **54335377046**
Option 4 ID : **54335377047**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.44 क्रैंकशाफ़्ट का व्यास मापा जाता है:

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

Question ID : **54335319198**
Option 1 ID : **54335377051**
Option 2 ID : **54335377049**
Option 3 ID : **54335377050**
Option 4 ID : **54335377048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 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. डायल गेज
✗ 3. वहिर्मापी माइक्रोमीटर
✗ 4. बोर डायल गेज

Question ID : **54335319188**
Option 1 ID : **54335377010**
Option 2 ID : **54335377011**
Option 3 ID : **54335377008**
Option 4 ID : **54335377009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 इंजन के फ्यूल इंजेक्टरों को लगाया जाता है:

Ans
✗ 1. सिलेंडर
✓ 2. दहन कक्ष (कम्बस्चन चैम्बर)
✗ 3. क्लियरेंस वॉल्यूम
✗ 4. सिलेंडर हेड

Question ID : **54335319173**
Option 1 ID : **54335376948**
Option 2 ID : **54335376950**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Option 3 ID : **54335376951**
Option 4 ID : **54335376949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 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. ट्रेंगुलर फाइल (त्रिभुजाकार रेती)
✗ 2. राउंड फाइल (गोल रेती)
✗ 3. स्क्वायर फाइल (वर्गाकार रेती)
✗ 4. नाइफ-एज फाइल

Question ID : **54335319184**
Option 1 ID : **54335376994**
Option 2 ID : **54335376993**
Option 3 ID : **54335376992**
Option 4 ID : **54335376995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 फैन बेल्ट अत्यधिक कसी हुई होने पर इंजन के साथ क्या होता है?

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

Question ID : **54335319177**
Option 1 ID : **54335376966**
Option 2 ID : **54335376964**
Option 3 ID : **54335376965**
Option 4 ID : **54335376967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 इंजन स्टार्ट करते समय, स्टार्टर मोटर पिनियन ________ के साथ जुड़ जाता है।

Ans
✗ 1. कैमशाफ्ट
✔ 2. फ्लाईव्हील रिंग गियर
✗ 3. क्लच
✗ 4. क्रैंकशाफ्ट

Question ID : **54335319172**
Option 1 ID : **54335376945**
Option 2 ID : **54335376946**
Option 3 ID : **54335376947**
Option 4 ID : **54335376944**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 छेनी किस सामग्री से बनी होती है?

Ans
1. लेड
2. उच्च कार्बन स्टील (हाई कार्बन स्टील)
3. एल्यूमीनियम
4. टिन

Question ID : **54335319202**
Option 1 ID : **54335377066**
Option 2 ID : **54335377064**
Option 3 ID : **54335377067**
Option 4 ID : **54335377065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 डीजल का आपेक्षिक घनत्व होता है:

Ans
1. 1.05
2. 0.5
3. 0.60
4. 0.84

Question ID : **54335319174**
Option 1 ID : **54335376955**
Option 2 ID : **54335376952**
Option 3 ID : **54335376954**
Option 4 ID : **54335376953**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.52 ऑटोमोबाइल बैटरी की क्षमता निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

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

Question ID : **54335319166**
Option 1 ID : **54335376921**
Option 2 ID : **54335376922**
Option 3 ID : **54335376923**
Option 4 ID : **54335376920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 मोटर साइकिल इंजन के सिलेंडर के ऊपरी भाग में मौजूद फिन, निचले भाग में मौजूद फिन की तुलना में अधिक लंबे होते हैं क्योंकि:

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

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

Question ID : **54335319209**
Option 1 ID : **54335377092**
Option 2 ID : **54335377093**
Option 3 ID : **54335377095**
Option 4 ID : **54335377094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 मुख्य जर्नल और क्रैंक शाफ्ट पिन की केंद्र रेखाओं (सेंटरलाइन) के बीच की दूरी को कहा जाता है:

Ans ✘ 1. बैलेंस वेट
✔ 2. क्रैंक थ्रो
✘ 3. वेब
✘ 4. पिच

Question ID : **54335319157**
Option 1 ID : **54335376885**
Option 2 ID : **54335376884**
Option 3 ID : **54335376887**
Option 4 ID : **54335376886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 ट्विस्ट ड्रिल को इसके _______ के अनुसार निर्दिष्ट किया जाता है।

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

Question ID : **54335319206**
Option 1 ID : **54335377081**
Option 2 ID : **54335377080**
Option 3 ID : **54335377082**
Option 4 ID : **54335377083**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.56 लेड एसिड बैटरी में:

Ans ✘ 1. केवल विद्युत ऊर्जा संग्रहीत होती है

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

❌ 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.57 ______, बैटरी को स्टार्टिंग मोटर से संयोजित करने के लिए प्रयुक्त एक उच्च-धारा रिले (स्विच) है।

Ans
❌ 1. स्टार्टर मोटर
✔ 2. सोलेनॉइड
❌ 3. इग्नीशन स्विच
❌ 4. क्रैंकशाफ्ट

Question ID : **54335319219**
Option 1 ID : **54335377133**
Option 2 ID : **54335377132**
Option 3 ID : **54335377134**
Option 4 ID : **54335377135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 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. डिस्चार्जिंग स्थिति में
❌ 2. चार्जिंग स्थिति में
❌ 3. प्रवर्तन (स्टार्टिंग) धारा प्रदान न कर पाने की स्थिति में
❌ 4. लघुपथन (शार्ट सर्किट) की स्थिति में

Question ID : **54335319190**
Option 1 ID : **54335377017**
Option 2 ID : **54335377016**
Option 3 ID : **54335377018**
Option 4 ID : **54335377019**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.59 निम्नलिखित में से कौन सा शीतलन (कूलिंग) प्रणाली का हिस्सा है?

Ans
❌ 1. पिस्टन

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✗ 2. कनेक्टिंग रॉड

✓ 3. थर्मोस्टेट वाल्व

✗ 4. क्रैंक पिन

Question ID : **54335319210**
Option 1 ID : **54335377098**
Option 2 ID : **54335377099**
Option 3 ID : **54335377097**
Option 4 ID : **54335377096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 एल्यूमीनियम की शीट्स की रिवेटिंग करते समय, रिवेट किस सामग्री का बना होना चाहिए:

Ans

✗ 1. टिन

✗ 2. नर्म इस्पात (माइल्ड स्टील)

✓ 3. एल्यूमीनियम

✗ 4. तांबा (कॉपर)

Question ID : **54335319204**
Option 1 ID : **54335377075**
Option 2 ID : **54335377073**
Option 3 ID : **54335377074**
Option 4 ID : **54335377072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 निम्नलिखित में से किस स्विच का प्रयोग स्टार्टिंग सिस्टम में किया जाता है?

Ans

✗ 1. फ्लोट स्विच

✗ 2. इनर्शिया स्विच

✓ 3. सोलेनॉइड स्विच

✗ 4. टॉगल स्विच

Question ID : **54335319163**
Option 1 ID : **54335376911**
Option 2 ID : **54335376910**
Option 3 ID : **54335376908**
Option 4 ID : **54335376909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 संयोजक छड़ (कनेक्टिंग रॉड) का बड़ा सिरा _______ द्वारा क्रैंकशाफ्ट से जुड़ा होता है।

Ans

✗ 1. रिस्ट पिन

✗ 2. पिस्टन पिन

✗ 3. गज़न पिन

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

✔ 4. क्रैंक पिन

Question ID : **54335319208**
Option 1 ID : **54335377090**
Option 2 ID : **54335377088**
Option 3 ID : **54335377089**
Option 4 ID : **54335377091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 वाल्व खुलने से पहले की समयावधि को कहा जाता है:

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

Question ID : **54335319170**
Option 1 ID : **54335376937**
Option 2 ID : **54335376938**
Option 3 ID : **54335376939**
Option 4 ID : **54335376936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 4 - स्ट्रोक डीजल इंजन में, कम्प्रेशन (संपीडन) स्ट्रोक में क्या होता है?

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

Question ID : **54335319194**
Option 1 ID : **54335377034**
Option 2 ID : **54335377032**
Option 3 ID : **54335377035**
Option 4 ID : **54335377033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 धारदार चपटी छेनी का उपयोग किया जाता है:

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

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

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

Q.66 सुपरचार्जर का मुख्य कार्य है -

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

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

Q.67 रेडिएटर में पानी का स्तर कम होने पर क्या होता है?

Ans
✗ 1. इंजन सीज हो जाता है।
✗ 2. इंजन स्टार्ट नहीं होता।
✗ 3. क्रैंकशाफ्ट घूमती नहीं है।
✔ 4. इंजन अत्यधिक गर्म हो जाता है।

Question ID : **54335319176**
Option 1 ID : **54335376961**
Option 2 ID : **54335376962**
Option 3 ID : **54335376963**
Option 4 ID : **54335376960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 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
✔ 4. प्रणाली सामान्य तरीके से काम कर रही है

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Question ID : **54335319195**
Option 1 ID : **54335377037**
Option 2 ID : **54335377036**
Option 3 ID : **54335377039**
Option 4 ID : **54335377038**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.69 शब्द EGR संबंधित है -

Ans
✔ 1. वाहन की एग्जॉस्ट प्रणाली से
✘ 2. वाहन की ब्रेकिंग प्रणाली से
✘ 3. वाहन की स्नेहन (लुब्रिकेशन) प्रणाली से
✘ 4. वाहन की सस्पेंशन प्रणाली से

Question ID : **54335319152**
Option 1 ID : **54335376866**
Option 2 ID : **54335376867**
Option 3 ID : **54335376865**
Option 4 ID : **54335376864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 सेंटर पंच का बिंदु कोण (पॉइंट एंगल) कितना होता है?

Ans
✘ 1. 45°
✘ 2. 30°
✔ 3. 90°
✘ 4. 60°

Question ID : **54335319180**
Option 1 ID : **54335376979**
Option 2 ID : **54335376976**
Option 3 ID : **54335376978**
Option 4 ID : **54335376977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 तांबे को ड्रिल करने के लिए प्रयुक्त ड्रिल का बिंदु कोण (पॉइंट एंगल) कितना होता है?

Ans
✘ 1. 80°
✘ 2. 45°
✔ 3. 30°
✘ 4. 140°

Question ID : **54335319205**
Option 1 ID : **54335377078**
Option 2 ID : **54335377076**
Option 3 ID : **54335377077**
Option 4 ID : **54335377079**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 पोर्ट का प्रयोग किया जाता है:

Ans
✗ 1. सिंगल स्ट्रोक इंजन में
✗ 2. 6 - स्ट्रोक इंजन में
✓ 3. 2 - स्ट्रोक इंजन में
✗ 4. 4 - स्ट्रोक इंजन में

Question ID : **54335319193**
Option 1 ID : **54335377028**
Option 2 ID : **54335377031**
Option 3 ID : **54335377029**
Option 4 ID : **54335377030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 स्पार्क प्लग द्वारा उत्पन्न वोल्टेज कितना होता है?

Ans
✗ 1. 1800 V
✗ 2. 180000 V
✓ 3. 18000 V
✗ 4. 180 V

Question ID : **54335319178**
Option 1 ID : **54335376969**
Option 2 ID : **54335376971**
Option 3 ID : **54335376970**
Option 4 ID : **54335376968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 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. डायोड
✓ 3. ट्रांजिस्टर
✗ 4. इंसुलेटर (विद्युतरोधक)

Question ID : **54335319191**
Option 1 ID : **54335377021**
Option 2 ID : **54335377022**
Option 3 ID : **54335377020**
Option 4 ID : **54335377023**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024

Q.75 बियरिंग का क्या कार्य होता है?

Ans
1. ऊष्मा उत्पन्न करना
2. शाफ्ट और गियर की गति को आसान बनाना
3. शाफ्ट को संतुलित करना
4. उच्च गति पर घुमाना

Question ID : **54335319179**
Option 1 ID : **54335376975**
Option 2 ID : **54335376972**
Option 3 ID : **54335376973**
Option 4 ID : **54335376974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Attempt Free RRB ALP Mock Test 2024