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:	Ram Tahal Choudhary Institute of Technology RTCIT
Test Date:	21/01/2019
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 X और Y की आयु का अनुपात 4:5 हैं। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 6 : 7 हो जाएगा। Y की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 20
✗ 3. 5
✓ 4. 15

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409600**
Option 1 ID : **2134092398**
Option 2 ID : **2134092400**
Option 3 ID : **2134092397**
Option 4 ID : **2134092399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 E, F, G, और H एक पंक्ति में बैठे हैं। F और H एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। E और G एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। G, H या F के बगल में नहीं बैठना चाहता और H, E के बगल में बैठना नहीं चाहता। दोनों किनारों पर कौन से दो लोग बैठे हैं?

Ans
✗ 1. F और G
✗ 2. F और E
✓ 3. H और G
✗ 4. H और E

Question ID : **213409620**
Option 1 ID : **2134092480**
Option 2 ID : **2134092478**
Option 3 ID : **2134092477**
Option 4 ID : **2134092479**

Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.3 यदि किसी समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 96 sq cm और पहला विकर्ण 6 cm हो, तो इसके दूसरे विकर्ण की लंबाई कितनी होगी?

Ans
✔ 1. 32 cm
✘ 2. 24 cm
✘ 3. 16 cm
✘ 4. 48 cm

Question ID : **213409583**
Option 1 ID : **2134092331**
Option 2 ID : **2134092330**
Option 3 ID : **2134092329**
Option 4 ID : **2134092332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 किसी कूट भाषा में, '+', 'x' को निरूपित करता है, '-', '+' को निरूपित करता है, 'x', '÷' को निरूपित करता है और '÷', '-' को निरूपित करता है। उसी कूटभाषा में निम्नलिखित गणितीय व्यंजक का उत्तर ज्ञात कीजिए:
2 - 6 x 3 + 4 = ?

Ans
✘ 1. 12
✔ 2. 10
✘ 3. 2
✘ 4. 8

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409607**
Option 1 ID : **2134092428**
Option 2 ID : **2134092426**
Option 3 ID : **2134092427**
Option 4 ID : **2134092425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नलिखित में से उस चर (वैरिएबल) की पहचान करें, जो गैस के व्यवहार के बारे में नहीं बताता है।

Ans
✘ 1. तापमान
✘ 2. दाब
✘ 3. आयतन
✔ 4. समय

Question ID : **213409550**
Option 1 ID : **2134092199**
Option 2 ID : **2134092197**
Option 3 ID : **2134092198**
Option 4 ID : **2134092200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 अच्छी हाउसकीपिंग निम्नलिखित में से किसके लिए आवश्यक है?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

✗ 1. वर्क परमिट

✗ 2. खराब सुरक्षा-व्यवस्था

✗ 3. मशीन गार्ड

✓ 4. अच्छी सुरक्षा-व्यवस्था

Question ID : **213409554**
Option 1 ID : **2134092214**
Option 2 ID : **2134092213**
Option 3 ID : **2134092216**
Option 4 ID : **2134092215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित में किसे "भारत के पिकासो" के रूप में जाना जाता है?

Ans

✓ 1. एम. एफ. हुसैन

✗ 2. कनु देसाई

✗ 3. अबनींद्रनाथ टैगोर

✗ 4. रामकिंकर बैज

Question ID : **213409530**
Option 1 ID : **2134092119**
Option 2 ID : **2134092117**
Option 3 ID : **2134092118**
Option 4 ID : **2134092120**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.8 बिंदु (2,3) का X-अक्ष पर प्रतिबिंब होगाः

Ans

✗ 1. (3,2)

✗ 2. (-2,-3)

✗ 3. (-2,3)

✓ 4. (2,-3)

Question ID : **213409588**
Option 1 ID : **2134092352**
Option 2 ID : **2134092349**
Option 3 ID : **2134092350**
Option 4 ID : **2134092351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 उस घन के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा 3 cm है?

Ans

✗ 1. 4.5 cm

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. 6 cm

✓ 3. 3√3 cm

✗ 4. 4 cm

Question ID : **213409582**
Option 1 ID : **2134092328**
Option 2 ID : **2134092325**
Option 3 ID : **2134092327**
Option 4 ID : **2134092326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 If we compare the effort arm length with the load arm length in a class 3 lever, then which of the below is true?

Ans

✓ 1. effort arm length is always < load arm length

✗ 2. effort arm length is always = load arm length

✗ 3. effort arm length is always > load arm length

✗ 4. effort arm length can be greater than, equal to or less than the length of the load arm

Question ID : **213409559**
Option 1 ID : **2134092234**
Option 2 ID : **2134092235**
Option 3 ID : **2134092233**
Option 4 ID : **2134092236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.11 एक अश्व-शक्ति (hp) 1 hp = ______ W।

Ans

✓ 1. 746

✗ 2. 846

✗ 3. 646

✗ 4. 500

Question ID : **213409540**
Option 1 ID : **2134092159**
Option 2 ID : **2134092160**
Option 3 ID : **2134092158**
Option 4 ID : **2134092157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 यदि किसी इकाई में एक या अधिक चल भाग हैं, तो चल भागों की चरम स्थितियों का संकेत निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

Ans

✗ 1. सतत पतली रेखा

✓ 2. लंबे डैश युक्त दोगुने डॉट वाली पतली रेखा

✗ 3. सतत वक्रीय रेखा

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. सतत मोटी रेखा

Question ID : **213409549**
Option 1 ID : **2134092194**
Option 2 ID : **2134092193**
Option 3 ID : **2134092196**
Option 4 ID : **2134092195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से किस भारतीय मुख्यमंत्री ने "My Unforgettable Memories" नाम से अपनी आत्मकथा लिखी थी?

Ans
✗ 1. जयललिता
✗ 2. नीतीश कुमार
✗ 3. अरविंद केजरीवाल
✓ 4. ममता बनर्जी

Question ID : **213409533**
Option 1 ID : **2134092131**
Option 2 ID : **2134092132**
Option 3 ID : **2134092130**
Option 4 ID : **2134092129**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.14 जब $(5)^{501}$ को 126 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल के रूप में क्या प्राप्त होगा?

Ans
✗ 1. 117
✗ 2. 121
✗ 3. 89
✓ 4. 125

Question ID : **213409577**
Option 1 ID : **2134092307**
Option 2 ID : **2134092306**
Option 3 ID : **2134092308**
Option 4 ID : **2134092305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि एक कार 3.2 m/s^2 के त्वरण के साथ चलना शुरू करती है, तो 20 सेकंड बाद उस कार का वेग (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 64
✗ 2. 108
✗ 3. 72
✗ 4. 36

Question ID : **213409570**
Option 1 ID : **2134092279**
Option 2 ID : **2134092280**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 3 ID : **2134092278**
Option 4 ID : **2134092277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 वह भौतिक स्थान, जहां कंप्यूटर जानकारी संग्रहीत करता है, _______ कहलाता है।

Ans
1. Wi-Fi
2. हार्ड डिस्क (Hard disk) ✔
3. POP
4. मॉडेम (Modem)

Question ID : **213409557**
Option 1 ID : **2134092228**
Option 2 ID : **2134092227**
Option 3 ID : **2134092226**
Option 4 ID : **2134092225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
1357 : 64 :: 13579 : ?

Ans
1. 5
2. 25
3. 125 ✔
4. 625

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409601**
Option 1 ID : **2134092401**
Option 2 ID : **2134092402**
Option 3 ID : **2134092403**
Option 4 ID : **2134092404**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹ 1200 की राशि कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

Ans
1. 19.33
2. 20
3. 18.5
4. 17.67 ✔

Question ID : **213409585**
Option 1 ID : **2134092338**
Option 2 ID : **2134092337**
Option 3 ID : **2134092340**
Option 4 ID : **2134092339**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.19 दो संख्याओं का LCM 48 है। उनका अनुपात 2:3 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

Ans
1. 24 ✗
2. 48 ✗
3. 30 ✗
4. 40 ✓

Question ID : **213409581**
Option 1 ID : **2134092324**
Option 2 ID : **2134092321**
Option 3 ID : **2134092322**
Option 4 ID : **2134092323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 जब आप एक इंच को ब्रिटिश से SI इकाई में बदलते हैं, तो यह _______ cm होता है।

Ans
1. 25.4 ✗
2. 0.254 ✗
3. 2.54 ✓
4. 12 ✗

Question ID : **213409537**
Option 1 ID : **2134092147**
Option 2 ID : **2134092148**
Option 3 ID : **2134092146**
Option 4 ID : **2134092145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.21 21, 22, 22, 23, 23, 24, 24, 24 का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24 ✓
2. 22 ✗
3. 21 ✗
4. 23 ✗

Question ID : **213409596**
Option 1 ID : **2134092384**
Option 2 ID : **2134092382**
Option 3 ID : **2134092381**
Option 4 ID : **2134092383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 100g के एल्यूमिनियम के टुकड़े (विशिष्ट ऊष्मा 900 $Jkg^{-1}K^{-1}$) का ताप 10°C बढ़ाने के लिए इसे कितनी ऊष्मा दी जानी चाहिए?

Ans
1. 9 J ✗
2. 9000 J ✗
3. 900 J ✓

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. 90 J

Question ID : **213409564**
Option 1 ID : **2134092253**
Option 2 ID : **2134092256**
Option 3 ID : **2134092255**
Option 4 ID : **2134092254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 A car accelerating for two seconds would cover ______ times the distance of a car accelerating for only one second (cars starts from rest with the same acceleration in both the cases).

Ans
✗ 1. one
✗ 2. three
✓ 3. four
✗ 4. two

Question ID : **213409569**
Option 1 ID : **2134092276**
Option 2 ID : **2134092275**
Option 3 ID : **2134092273**
Option 4 ID : **2134092274**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

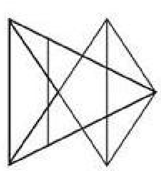
Q.24 12 cm व्यास वाले एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और तीन गोले बनाए जाते हैं। यदि दो गोलों के व्यास क्रमशः 6 cm और 10 cm हों, तो तीसरे गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 24π
✗ 2. 48π
✗ 3. 32π
✓ 4. 64π

Question ID : **213409578**
Option 1 ID : **2134092309**
Option 2 ID : **2134092311**
Option 3 ID : **2134092310**
Option 4 ID : **2134092312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दी गई आकृति बनाने के लिए कम से कम कितनी रेखाओं की आवश्यकता होती है?

What is the minimum number of lines required to make the given image?



Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 11
✗ 3. 12

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. 10

Question ID : **213409619**
Option 1 ID : **2134092474**
Option 2 ID : **2134092475**
Option 3 ID : **2134092476**
Option 4 ID : **2134092473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 50.2 W/(m- K) की ऊष्मा चालकता वाली स्टील की छड़ की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 0.02 m^2 और लंबाई 15 cm है। यदि छड़ के दोनों सिरों के बीच 300°C का तापान्तर बनाए रखा जाता है, तो छड़ में होने वाले ऊष्मा प्रवाह की दर क्या होगी?

Ans
✗ 1. 4.0 kJ/s
✗ 2. 1.0 kJ/s
✓ 3. 2.0 kJ/s
✗ 4. 3.0 kJ/s

Question ID : **213409565**
Option 1 ID : **2134092260**
Option 2 ID : **2134092257**
Option 3 ID : **2134092258**
Option 4 ID : **2134092259**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 ______ are those dimensions that should not necessarily appear on the drawing.

Exammix.com For Competitive Exams

Ans
✗ 1. Non-functional dimensions
✗ 2. Functional dimensions
✓ 3. Auxiliary dimensions
✗ 4. Object dimensions

Question ID : **213409548**
Option 1 ID : **2134092191**
Option 2 ID : **2134092192**
Option 3 ID : **2134092189**
Option 4 ID : **2134092190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 धातु के एकसमान चालक का प्रतिरोध ______ होता है।

Ans
✓ 1. इसके क्षेत्रफल के व्युत्क्रमानुपाती
✗ 2. इसकी वैद्युत प्रतिरोधकता के व्युत्क्रमानुपाती
✗ 3. इसकी लंबाई के व्युत्क्रमानुपाती
✗ 4. इसके क्षेत्रफल के अनुक्रमानुपाती

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **213409571**
Option 1 ID : **2134092283**
Option 2 ID : **2134092284**
Option 3 ID : **2134092281**
Option 4 ID : **2134092282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि A और B साथ मिलकर उसी कार्य को 7.5 दिनों में कर सकते हैं। B को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 20 दिन
✗ 2. 17.5 दिन
✓ 3. 15 दिन
✗ 4. 12.5 दिन

Question ID : **213409598**
Option 1 ID : **2134092392**
Option 2 ID : **2134092391**
Option 3 ID : **2134092390**
Option 4 ID : **2134092389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 वह पहला खिलाड़ी निम्नलिखित में से कौन सा है, जिसे भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans
✗ 1. ध्यानचंद
✗ 2. लिएंडर पेस
✓ 3. सचिन तेंदुलकर
✗ 4. अभिनव बिंद्रा

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409532**
Option 1 ID : **2134092126**
Option 2 ID : **2134092128**
Option 3 ID : **2134092125**
Option 4 ID : **2134092127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 किसी कूट भाषा में, 379 का अर्थ है 'wood makes chair', 389 का अर्थ है 'wood makes table', 872 का अर्थ है 'table and chair'। 'और' के लिए कूट शब्द (कोड) क्या होगा।

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 9
✗ 3. 7
✓ 4. 2

Question ID : **213409605**
Option 1 ID : **2134092418**
Option 2 ID : **2134092420**
Option 3 ID : **2134092417**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 4 ID : **2134092419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 110 के 110% के 10% का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18.15
2. 11.55 ✔
3. 6.05
4. 12.1

Question ID : **213409594**
Option 1 ID : **2134092376**
Option 2 ID : **2134092373**
Option 3 ID : **2134092375**
Option 4 ID : **2134092374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 यदि G + H का अर्थ है कि G H की बहन है; G - H का अर्थ है कि G, H की पुत्री है और G * H का अर्थ है कि G, H की पत्नी है, तो निम्नलिखित में से कौन सा यह प्रदर्शित करता है कि Q, P का पिता है?

Ans
1. P * R + S - Q
2. P - R + S * Q
3. P * R - S + Q
4. P + R - S * Q ✔

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409610**
Option 1 ID : **2134092440**
Option 2 ID : **2134092439**
Option 3 ID : **2134092437**
Option 4 ID : **2134092438**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 एक 0.5 kg वजन की गेंद को 20 m ऊँची इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। भूमि पर पहुँचने से ठीक पहले गेंद की गतिज ऊर्जा क्या होगी (g = 10 m/s^2 मान लें)?

Ans
1. 80 J
2. 20 J
3. 40 J
4. 100 J ✔

Question ID : **213409542**
Option 1 ID : **2134092167**
Option 2 ID : **2134092165**
Option 3 ID : **2134092166**
Option 4 ID : **2134092168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 एक 100 ग्राम वजन की गेंद, 70 m ऊँचे भवन के शीर्ष पर रखी गई है। गेंद की स्थितिज ऊर्जा क्या होगी (g = 10 m/s^2 मान लें)?

Downloaded from - www.exammix.com

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

Ans
1. 80 J
2. 70 J
3. 50 J
4. 60 J

Question ID : **213409541**
Option 1 ID : **2134092164**
Option 2 ID : **2134092163**
Option 3 ID : **2134092161**
Option 4 ID : **2134092162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 28 से गुणा करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होती है?

Ans
1. 7
2. 4
3. 14
4. 2

Question ID : **213409597**
Option 1 ID : **2134092388**
Option 2 ID : **2134092386**
Option 3 ID : **2134092385**
Option 4 ID : **2134092387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com
for Competitive Exams

Q.37 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

Ans
1. पृथ्वी
2. मंगल
3. सूर्य
4. शुक्र

Question ID : **213409618**
Option 1 ID : **2134092469**
Option 2 ID : **2134092470**
Option 3 ID : **2134092472**
Option 4 ID : **2134092471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2018 में बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (BAI) का नया अध्यक्ष चुना गया?

Ans
1. प्रकाश पादुकोण
2. हिमंता बिस्वा शर्मा
3. पी. गोपीचंद

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. साइना नेहवाल

Question ID : **213409534**
Option 1 ID : **2134092133**
Option 2 ID : **2134092134**
Option 3 ID : **2134092135**
Option 4 ID : **2134092136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 △ XYZ, Y पर समकोण है। यदि ∠X = 45° हो, तो sec R = ?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. $2\sqrt{2}$
✓ 3. $\sqrt{2}$
✗ 4. $\sqrt{2}/2$

Question ID : **213409591**
Option 1 ID : **2134092364**
Option 2 ID : **2134092361**
Option 3 ID : **2134092362**
Option 4 ID : **2134092363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.40 रक्त के उचित स्कंदन (क्लॉटिंग) के लिए निम्नलिखित में से किस विटामिन की आवश्यकता होती है?

Ans
✗ 1. विटामिन D
✗ 2. विटामिन E
✗ 3. विटामिन A
✓ 4. विटामिन K

Question ID : **213409556**
Option 1 ID : **2134092223**
Option 2 ID : **2134092224**
Option 3 ID : **2134092221**
Option 4 ID : **2134092222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 नीचे दिए गए शब्दों में से अक्षरों को निकालकर पुनर्व्यवस्थित करें और असमानार्थी शब्द ज्ञात कीजिए:

Ans
✗ 1. ENP
✗ 2. ARERES
✓ 3. HCRAI
✗ 4. APEPR

Question ID : **213409613**
Option 1 ID : **2134092449**
Option 2 ID : **2134092452**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 3 ID : **2134092450**
Option 4 ID : **2134092451**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 यदि तीन अंकों की संख्या 7X6, 11 से विभाज्य है, तो X का मान होगाः

Ans
1. 4
2. 1
3. 2
4. 3

Question ID : **213409576**
Option 1 ID : **2134092304**
Option 2 ID : **2134092301**
Option 3 ID : **2134092302**
Option 4 ID : **2134092303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 एक ग्रामीण व्यक्ति 8 km उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 km चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 km चलता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 2 km चलता है। उसकी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष उसकी वर्तमान स्थिति क्या होगी?

Ans
1. 13 km उत्तर
2. 13 km दक्षिण
3. 3 km उत्तर
4. 3 km दक्षिण

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409623**
Option 1 ID : **2134092491**
Option 2 ID : **2134092492**
Option 3 ID : **2134092490**
Option 4 ID : **2134092489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 जब किसी संख्या के 3 गुने से 16 घटाया जाता है, तो परिणाम 8 प्राप्त होता है। मूल संख्या का घन ज्ञात कीजिए?

Ans
1. 343
2. 512
3. 216
4. 125

Question ID : **213409587**
Option 1 ID : **2134092347**
Option 2 ID : **2134092348**
Option 3 ID : **2134092346**
Option 4 ID : **2134092345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.45 एक टंकी को 9 घंटे में भरा जा सकता है। एक छिद्र की वजह से, उसे भरने में 10 घंटे का समय लगता है। कितने समय में वह छिद्र अकेले पूरी टंकी को खाली कर देगा?

Ans
✗ 1. 75 घंटे
✓ 2. 90 घंटे
✗ 3. 80 घंटे
✗ 4. 60 घंटे

Question ID : 213409592
Option 1 ID : 2134092367
Option 2 ID : 2134092365
Option 3 ID : 2134092368
Option 4 ID : 2134092366
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.46 निम्नलिखित में से उस पदार्थ की पहचान करें, जिसकी विशिष्ट ऊष्मा धारिता उच्चतम होती है।

Ans
✗ 1. बर्फ
✗ 2. एल्यूमिनियम
✓ 3. पानी
✗ 4. केरोसिन

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 213409552
Option 1 ID : 2134092207
Option 2 ID : 2134092206
Option 3 ID : 2134092208
Option 4 ID : 2134092205
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 नीचे एक कथन और उसके बाद दो अवधारणायें, I और II दी गई हैं। आपको तय करना होगा कि उनमें से कौन सी अवधारणा कथन में निहित है।

कथन : सप्ताह में पांच कार्यदिवस होने से कर्मचारियों का तनाव कम होगा।

धारणा I : कर्मचारी हमेशा व्यक्तिगत समस्याओं की वजह से परेशान होते है।
धारणा II : पांच कार्यदिवसीय सप्ताह, नया वैश्विक रुझान है।

Ans
✗ 1. धारणाएं I और II, दोनों निहित हैं
✓ 2. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है
✗ 3. केवल धारणा II निहित है
✗ 4. केवल धारणा I निहित है

Question ID : 213409625
Option 1 ID : 2134092499
Option 2 ID : 2134092500
Option 3 ID : 2134092498
Option 4 ID : 2134092497
Status : Answered
Chosen Option : 4

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.48 sec 30° + cos 30° = ?

Ans
1. $7/\sqrt{3}$
2. $7\sqrt{3}/6$ ✔
3. 7/6
4. $\sqrt{3}/6$

Question ID : **213409590**
Option 1 ID : **2134092360**
Option 2 ID : **2134092357**
Option 3 ID : **2134092359**
Option 4 ID : **2134092358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 निम्नलिखित समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?
12 - 3 + 8 x 2 ÷ 4 = 16

Ans
1. x और -
2. ÷ और - ✔
3. + और -
4. ÷ और x

Question ID : **213409608**
Option 1 ID : **2134092432**
Option 2 ID : **2134092429**
Option 3 ID : **2134092430**
Option 4 ID : **2134092431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 यदि $(x - 1)^2 + (y - 2)^2 = (x - 1)(y - 2)$, जहाँ x और y पूर्णांक है, तो 2x + 3y का मान होगाः

Ans
1. 7
2. 11
3. 8 ✔
4. 5

Question ID : **213409586**
Option 1 ID : **2134092342**
Option 2 ID : **2134092344**
Option 3 ID : **2134092343**
Option 4 ID : **2134092341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51

Downloaded from - www.exammix.com

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

निर्णय करें कि कथन I और II में दिया गया डाटा, दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं।

प्रश्नः कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात ज्ञात कीजिए?
कथनः
I) कक्षा में 20 लड़के हैं।
II) पूरी कक्षा में लड़कियों और छात्रों की संख्याओं का अनुपात 3 : 7 है।

Ans
✔ 1. कथन II अकेला पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है
✘ 2. या तो कथन I या कथन II पर्याप्त है
✘ 3. कथन I अकेला पर्याप्त है, जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है
✘ 4. न तो कथन I और न ही कथन II पर्याप्त है

Question ID : **213409615**
Option 1 ID : **2134092458**
Option 2 ID : **2134092459**
Option 3 ID : **2134092457**
Option 4 ID : **2134092460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के विषम सेट का चयन करें।

Ans
✔ 1. MLK
✘ 2. QRS
✘ 3. FGH
✘ 4. WXY

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409617**
Option 1 ID : **2134092466**
Option 2 ID : **2134092465**
Option 3 ID : **2134092468**
Option 4 ID : **2134092467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 एक 12 V बैटरी को 5 Ω प्रतिरोध के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस बैटरी द्वारा प्रदान की जाने वाली धारा ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 2:00 A
✘ 2. 2.8 A
✘ 3. 1.5 A
✔ 4. 2.4 A

Question ID : **213409572**
Option 1 ID : **2134092288**
Option 2 ID : **2134092286**
Option 3 ID : **2134092285**
Option 4 ID : **2134092287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5

Downloaded from - www.exammix.com

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

4 77 °F निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans
1. 15 °C
2. 25 °C
3. 10 °C
4. 20 °C

Question ID : **213409551**
Option 1 ID : **2134092202**
Option 2 ID : **2134092204**
Option 3 ID : **2134092201**
Option 4 ID : **2134092203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।
टमाटर : लाल :: पत्ता : ?

Ans
1. फूल
2. हरा
3. जैविक
4. पौधा

Question ID : **213409602**
Option 1 ID : **2134092405**
Option 2 ID : **2134092408**
Option 3 ID : **2134092407**
Option 4 ID : **2134092406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा देश मध्य पूर्व का हिस्सा नहीं है?

Ans
1. हौण्डुरस
2. यमन
3. सीरिया
4. तुर्की

Question ID : **213409529**
Option 1 ID : **2134092116**
Option 2 ID : **2134092113**
Option 3 ID : **2134092115**
Option 4 ID : **2134092114**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57 दी गई किसी भी वस्तु के ऑक्जिलरी व्यू (auxiliary views) की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

Ans
1. अनंत

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. 6

✗ 3. 3

✗ 4. 1

Question ID : **213409546**
Option 1 ID : **2134092181**
Option 2 ID : **2134092184**
Option 3 ID : **2134092183**
Option 4 ID : **2134092182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा तृतीय श्रेणी का उत्तोलक नहीं है?

Ans
✗ 1. चिमटी

✗ 2. स्टेपलर

✗ 3. हॉकी स्टिक

✓ 4. एक पहिए का ठेला

Question ID : **213409562**
Option 1 ID : **2134092248**
Option 2 ID : **2134092245**
Option 3 ID : **2134092246**
Option 4 ID : **2134092247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.59 किसी आइसोमेट्रिक दृश्य (isometric view) का उपयोग करते समय, आप अपने आरेख को तीन अक्षों पर रेखांकित करते हैं, जो एक दूसरे से ______ के कोण पर स्थित होती हैं।

Ans
✗ 1. 60-डिग्री

✓ 2. 120-डिग्री

✗ 3. 90-डिग्री

✗ 4. 180-डिग्री

Question ID : **213409547**
Option 1 ID : **2134092187**
Option 2 ID : **2134092185**
Option 3 ID : **2134092186**
Option 4 ID : **2134092188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 2, 5, 8, 14, 21 का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. 9

✓ 2. 10

✗ 3. 9.5

✗ 4. 8.5

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **213409595**
Option 1 ID : **2134092378**
Option 2 ID : **2134092380**
Option 3 ID : **2134092379**
Option 4 ID : **2134092377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 अंकोरवाट का प्रसिद्ध मंदिर कहाँ स्थित है?

Ans
1. कंबोडिया ✔
2. फिलीपींस ✘
3. थाइलैंड ✘
4. वियतनाम ✘

Question ID : **213409531**
Option 1 ID : **2134092121**
Option 2 ID : **2134092124**
Option 3 ID : **2134092122**
Option 4 ID : **2134092123**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.62 दी गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
XWV, TSR, PON, LKJ, ?

Ans
1. LMO ✘
2. HGF ✔
3. DEF ✘
4. IJK ✘

Question ID : **213409603**
Option 1 ID : **2134092411**
Option 2 ID : **2134092409**
Option 3 ID : **2134092412**
Option 4 ID : **2134092410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य जम्मू-कश्मीर राज्य से संबंधित है?

Ans
1. बिदेसिया ✘
2. कर्मा ✘
3. स्वांग ✘
4. रौफ ✔

Question ID : **213409535**
Option 1 ID : **2134092140**
Option 2 ID : **2134092137**
Option 3 ID : **2134092138**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 4 ID : **2134092139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें, जिसके अनुसार व्यवस्थित करने पर दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों से एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाया जा सके:

O H R E M T
1 2 3 4 5 6

Ans
1. 3,4,6,1,2,5
2. 2,4,3,6,1,5
3. 6,1,3,5,4,2
4. 5,1,6,2,4,3 ✔

Question ID : **213409612**
Option 1 ID : **2134092446**
Option 2 ID : **2134092445**
Option 3 ID : **2134092448**
Option 4 ID : **2134092447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 यदि किसी कूट भाषा में WICKET को UGAICR लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MAD को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. PKN
2. EDC
3. KYB ✔
4. WDV

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409606**
Option 1 ID : **2134092423**
Option 2 ID : **2134092421**
Option 3 ID : **2134092424**
Option 4 ID : **2134092422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 लंबाई L और त्रिज्या R वाले एक बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी पदार्थ से बने दोगुनी लंबाई और दोगुनी त्रिज्या वाले तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans
1. R/2 ✔
2. 4R
3. 2R
4. R

Question ID : **213409567**
Option 1 ID : **2134092265**
Option 2 ID : **2134092268**
Option 3 ID : **2134092267**
Option 4 ID : **2134092266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.67 एक वस्तु को ₹ 760 में बेचे जाने पर 5% की हानि हुई। वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा?

Ans
1. ₹ 840
2. ₹ 800 ✔
3. ₹ 960
4. ₹ 1000

Question ID : 213409579
Option 1 ID : 2134092314
Option 2 ID : 2134092313
Option 3 ID : 2134092315
Option 4 ID : 2134092316
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.68 क्रमशः 20 Ω और 30 Ω के दो प्रतिरोधों, को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8 Ω के एक प्रतिरोध और 12 V की एक बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। 30 Ω वाले प्रतिरोध में प्रवाहित धारा कितनी होगी?

Ans
1. 0.24 A ✔
2. 0.60 A
3. 0.90 A
4. 0.36 A

Question ID : 213409566
Option 1 ID : 2134092261
Option 2 ID : 2134092263
Option 3 ID : 2134092264
Option 4 ID : 2134092262
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Exammix.com For Competitive Exams

Q.69 The SI unit for electrical resistivity is:

Ans
1. Tesla
2. Volt/meter
3. Ampere/meter
4. Ohm meter ✔

Question ID : 213409536
Option 1 ID : 2134092142
Option 2 ID : 2134092141
Option 3 ID : 2134092143
Option 4 ID : 2134092144
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.70 1997 में अमेरिकी अंतरिक्ष यान "पाथफाइंडर" किस ग्रह पर उतरा?

Ans
1. शुक्र
2. बृहस्पति

Downloaded from - www.exammix.com

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

✔ 3. मंगल

✘ 4. चन्द्रमा

Question ID : **213409527**
Option 1 ID : **2134092107**
Option 2 ID : **2134092108**
Option 3 ID : **2134092106**
Option 4 ID : **2134092105**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 यदि C % D का अर्थ है कि C, D की मां है, C $ D का अर्थ है कि C, D की पत्नी है, और यदि C & D का अर्थ है कि C, D का दामाद है, तो W % X $ Y & Z का अर्थ क्या होगा?

Ans

✘ 1. Z, W की पत्नी है

✘ 2. Z, W की पुत्री है

✘ 3. W, Z के पुत्र की पुत्री है

✔ 4. Z, W का पति है

Question ID : **213409609**
Option 1 ID : **2134092434**
Option 2 ID : **2134092436**
Option 3 ID : **2134092435**
Option 4 ID : **2134092433**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.72 एक पिंड अपनी विरामावस्था x = 0 m से चलना शुरू करता है और x अक्ष के समदिश 3 m/s^2 के नियत त्वरण के साथ चलता है। इसकी यात्रा के दौरान x = 13.5 m से x = 54 m के बीच इसका औसत वेग कितना होगा?

Ans

✘ 1. 10.0 m/s

✔ 2. 13.5 m/s

✘ 3. 12.0 m/s

✘ 4. 8.5 m/s

Question ID : **213409563**
Option 1 ID : **2134092250**
Option 2 ID : **2134092252**
Option 3 ID : **2134092251**
Option 4 ID : **2134092249**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73

Downloaded from - www.exammix.com

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

In the question, two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow(s) from the given statements.

Statements:

1. Some lemons are yellow.
2. All yellow are lime.

Conclusions:

I. No lime are lemon.

II. Some lemon are lime.

Ans
1. Both conclusions I and II follow
2. Only conclusion I follows
3. Only conclusion II follows
4. Neither conclusion I nor II follows

Question ID : **213409611**
Option 1 ID : **2134092443**
Option 2 ID : **2134092441**
Option 3 ID : **2134092442**
Option 4 ID : **2134092444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 The ratio of resistance to overcome to the effort applied is referred to as:

Ans
1. Velocity of load
2. Mechanical advantage
3. Load
4. Velocity of effort

Question ID : **213409561**
Option 1 ID : **2134092242**
Option 2 ID : **2134092243**
Option 3 ID : **2134092241**
Option 4 ID : **2134092244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 (अक्टूबर 2018 तक के रिकॉर्ड के अनुसार) अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल में भारत की ओर से अब तक सबसे अधिक गोल करने वाले खिलाड़ी का नाम क्या है?

Ans
1. बाइचुंग भूटिया
2. सुनील छेत्री
3. सुब्रत पॉल
4. गुरप्रीत सिंह संधू

Question ID : **213409526**
Option 1 ID : **2134092101**
Option 2 ID : **2134092102**

Downloaded from - www.exammix.com

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

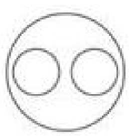
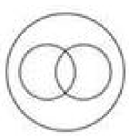
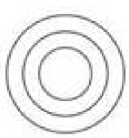
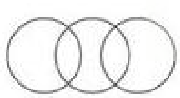
Option 3 ID : **2134092104**
Option 4 ID : **2134092103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 एक वस्तु को ₹ 642 से बेचा गया, जबकि उसका क्रय मूल्य ₹ 600 था। अर्जित लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

Ans
1. 0.065
2. 0.05
3. 0.07 ✔
4. 0.06

Question ID : **213409580**
Option 1 ID : **2134092319**
Option 2 ID : **2134092317**
Option 3 ID : **2134092320**
Option 4 ID : **2134092318**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 निम्न में से कौन सा वेन आरेख, मांसाहारी पशुओं, शेरों और बाघों के बीच के संबंध को प्रदर्शित करता है?

Ans
1. ✔ 
2. 
3. 
4. 

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409614**
Option 1 ID : **2134092453**
Option 2 ID : **2134092454**
Option 3 ID : **2134092456**
Option 4 ID : **2134092455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 Electric current was considered to be the flow of:

Ans
1. Dielectric
2. Magnet pieces

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 3. Negative charges

✓ 4. Positive charges

Question ID : **213409575**
Option 1 ID : **2134092300**
Option 2 ID : **2134092298**
Option 3 ID : **2134092297**
Option 4 ID : **2134092299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 पंजाबी त्योहार लोहड़ी में, प्रकृति के किस तत्व की पूजा की जाती है?

Ans

✗ 1. वायु

✗ 2. जल

✗ 3. पृथ्वी

✓ 4. अग्नि

Question ID : **213409528**
Option 1 ID : **2134092110**
Option 2 ID : **2134092111**
Option 3 ID : **2134092109**
Option 4 ID : **2134092112**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.80 जब आप किसी कार की गति को दोगुना करते हैं, तो इसे रोकते समय यह ______ गुनी अधिक दूरी तय करेगी।

Ans

✗ 1. दो

✗ 2. तीन

✗ 3. एक

✓ 4. चार

Question ID : **213409568**
Option 1 ID : **2134092270**
Option 2 ID : **2134092271**
Option 3 ID : **2134092272**
Option 4 ID : **2134092269**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.81 ______, कंप्यूटर को तार-संयोजित कनेक्शन वाले नेटवर्क से जोड़ने का सर्वाधिक आम तरीका है।

Ans

✗ 1. LAN

✓ 2. ईथरनेट

✗ 3. इंटरनेट

✗ 4. Wi-Fi

Question ID : **213409558**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 1 ID : **2134092230**
Option 2 ID : **2134092231**
Option 3 ID : **2134092229**
Option 4 ID : **2134092232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 चंद्रमा पर गुरुत्वजनित त्वरण, पृथ्वी के गुरुत्वजनित त्वरण का (1/6) है। तो, पृथ्वी पर 12 N भार वाली वस्तु का भार चंद्रमा पर कितना होगा?

Ans
✗ 1. 72 N
✓ 2. 2 N
✗ 3. 12 N
✗ 4. 6 N

Question ID : **213409543**
Option 1 ID : **2134092172**
Option 2 ID : **2134092169**
Option 3 ID : **2134092171**
Option 4 ID : **2134092170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 1 किलोवाट-घंटा (kWH) ऊर्जा = _______ जूल।

Ans
✗ 1. 1.8×10^4
✗ 2. 3.6×10^4
✓ 3. 3.6×10^6
✗ 4. 1.8×10^6

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409539**
Option 1 ID : **2134092156**
Option 2 ID : **2134092154**
Option 3 ID : **2134092153**
Option 4 ID : **2134092155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 80 Ω, 120 Ω और 240 Ω के तीन प्रतिरोधों को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। प्रतिरोधों के इस संयोजन को एक 12 V बैटरी से जोड़ा जाता है। बैटरी द्वारा इस संयोजन में प्रवाहित होने वाली धारा ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 0.09 A
✗ 2. 3 A
✗ 3. 0.9 A
✓ 4. 0.3 A

Question ID : **213409573**
Option 1 ID : **2134092292**
Option 2 ID : **2134092290**
Option 3 ID : **2134092291**
Option 4 ID : **2134092289**
Status : **Answered**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Chosen Option : **2**

Q.85 ₹ 100 की राशि पर 2 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✔ 1. ₹ 1
✗ 2. ₹ 0.50
✗ 3. ₹ 2
✗ 4. ₹ 1.50

Question ID : **213409584**
Option 1 ID : **2134092334**
Option 2 ID : **2134092333**
Option 3 ID : **2134092336**
Option 4 ID : **2134092335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 दो डाकिये, C और D, एक डाकघर से चलना शुरू करते हैं। C, 2 km उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है। इसी बीच D, पूर्व की ओर 5 km चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 6 km चलता है। C की वर्तमान स्थिति के सापेक्ष D की वर्तमान स्थिति क्या होगी?

Ans
✗ 1. D, C के दक्षिण में 4 km की दूरी पर है
✗ 2. D, C के उत्तर में 8 km की दूरी पर है
✗ 3. D, C के उत्तर में 4 km की दूरी पर है
✔ 4. D, C के दक्षिण में 8 km की दूरी पर है

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409624**
Option 1 ID : **2134092494**
Option 2 ID : **2134092493**
Option 3 ID : **2134092496**
Option 4 ID : **2134092495**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 ऊष्मा को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मीटर का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. एमीटर
✗ 2. एनर्जी मीटर
✗ 3. वाटमीटर
✔ 4. कैलोरीमीटर

Question ID : **213409553**
Option 1 ID : **2134092210**
Option 2 ID : **2134092212**
Option 3 ID : **2134092211**
Option 4 ID : **2134092209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded from - www.exammix.com

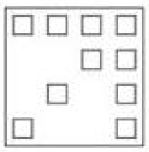
VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

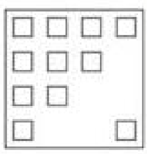
Q.88 A/An ______ view is an orthographic view that is projected onto any plane other than the frontal, horizontal or profile plane.

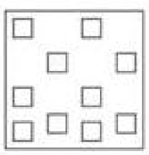
Ans
✔ 1. auxiliary
✘ 2. parametric
✘ 3. bevel
✘ 4. isometric

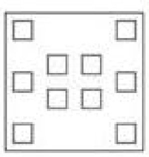
Question ID : **213409545**
Option 1 ID : **2134092177**
Option 2 ID : **2134092180**
Option 3 ID : **2134092179**
Option 4 ID : **2134092178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों से भिन्न हो।

Ans
✘ 1.


✔ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409621**
Option 1 ID : **2134092481**
Option 2 ID : **2134092483**
Option 3 ID : **2134092482**
Option 4 ID : **2134092484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 The density of an ideal gas can be doubled by halving the:

Ans
✘ 1. Mass
✘ 2. Pressure
✔ 3. Absolute temperature
✘ 4. Velocity

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **213409544**
Option 1 ID : **2134092175**
Option 2 ID : **2134092173**
Option 3 ID : **2134092174**
Option 4 ID : **2134092176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 A continuous and closed path of an electric current is called as:

Ans
1. Electric circuit ✔
2. Magnetic circuit ✘
3. Junction ✘
4. Short circuit ✘

Question ID : **213409574**
Option 1 ID : **2134092295**
Option 2 ID : **2134092294**
Option 3 ID : **2134092296**
Option 4 ID : **2134092293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 दी गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
0.35, 0.49,0.63,0.77, ?, 1.05

Ans
1. 0.95 ✘
2. 0.87 ✘
3. 0.91 ✔
4. 0.83 ✘

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409604**
Option 1 ID : **2134092416**
Option 2 ID : **2134092415**
Option 3 ID : **2134092414**
Option 4 ID : **2134092413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 2x = 5 - 3y का ग्राफ, x-अक्ष को बिंदु P (α, β) पर काटता है। ($2\alpha + \beta$) का मान होगा:

Ans
1. 8 ✘
2. 5 ✔
3. 2 ✘
4. 3 ✘

Question ID : **213409589**
Option 1 ID : **2134092356**
Option 2 ID : **2134092355**
Option 3 ID : **2134092353**
Option 4 ID : **2134092354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.94 पाइप A, 50 मीटर^3 / घंटा की दर से एक टंकी को भरता है। पाइप B को उसी टंकी को भरने में 4 घंटे लगते हैं। एक साथ खोले जाने पर, वे उसी टंकी को 2 घंटे में भर देते हैं। टंकी का आयतन ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. 100 m^3
✗ 2. 225 m^3
✓ 3. 200 m^3
✗ 4. 150 m^3

Question ID : **213409593**
Option 1 ID : **2134092369**
Option 2 ID : **2134092370**
Option 3 ID : **2134092372**
Option 4 ID : **2134092371**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.95 ऐंठन, मोच एवं भीतरी चोट की प्राथमिक चिकित्साओं को संक्षिप्त नाम RICE में समाहित किया गया है, जिसका अर्थ है आराम (Rest), बर्फ से सिकाई (Icing), संपीड़न (Compression) एवं ______।

Ans
✗ 1. विस्तार (Expand)
✗ 2. विशेषज्ञ (Expert)
✓ 3. उत्थापन (Elevation)
✗ 4. व्याख्या (Explain)

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409555**
Option 1 ID : **2134092218**
Option 2 ID : **2134092220**
Option 3 ID : **2134092217**
Option 4 ID : **2134092219**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.96 ______ उत्तोलक/कों में बीम को पकड़ने के लिए बियरिंग या अन्य उपकरण की आवश्यकता होती है?

Ans
✗ 1. प्रथम श्रेणी के
✗ 2. द्वितीय श्रेणी के
✓ 3. तृतीय श्रेणी के
✗ 4. प्रथम और तृतीय श्रेणी के

Question ID : **213409560**
Option 1 ID : **2134092237**
Option 2 ID : **2134092238**
Option 3 ID : **2134092239**
Option 4 ID : **2134092240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97

Downloaded from - www.exammix.com

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

नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना होगा, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। तो दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा तार्किक रूप से कथन में दी गई जानकारी का पालन करता है।

कथनः एक शोध में पाया गया कि यदि हाई स्कूल के छात्रों को परीक्षा से पहले सोने के लिए 6 घंटे के बजाय आठ घंटे का समय मिलता है, तो उनके अंकों में 20% की वृद्धि होती है।

निष्कर्ष I: यदि छात्र बेहतर अंक पाना चाहता है, तो छह घंटे के नींद की तुलना में आठ घंटे की नींद बेहतर है।
निष्कर्ष II: छात्र तनावग्रस्त हैं क्योंकि सभी परीक्षाएं कठिन हैं।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✗ 3. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II, दोनों पालन करते हैं
✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : **213409616**
Option 1 ID : **2134092464**
Option 2 ID : **2134092461**
Option 3 ID : **2134092463**
Option 4 ID : **2134092462**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

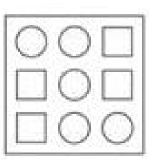
Q.98 वायुमंडल के उच्चतर स्तरों पर मौजूद ओजोन ________ का उत्पाद है।

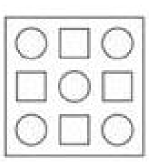
Ans
✗ 1. हीलियम पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
✗ 2. नाइट्रोजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
✗ 3. हाइड्रोजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
✓ 4. ऑक्सीजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव

Exammix.com For Competitive Exams

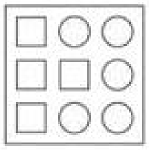
Question ID : **213409538**
Option 1 ID : **2134092152**
Option 2 ID : **2134092150**
Option 3 ID : **2134092151**
Option 4 ID : **2134092149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

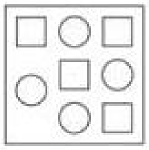
Q.99 उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों से भिन्न हो।

Ans
✗ 1.


✗ 2.


Downloaded from - www.exammix.com

3. 

4. 

Question ID : **213409622**
Option 1 ID : **2134092487**
Option 2 ID : **2134092486**
Option 3 ID : **2134092488**
Option 4 ID : **2134092485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.100 A और B, किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 15 दिनों में कर सकते है, जबकि A और C उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकते है। तीनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूर्ण कर लेंगे?

Ans
1. 11.15 दिन
2. 11.25 दिन
3. 11.20 दिन
4. 10.75 दिन

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409599**
Option 1 ID : **2134092394**
Option 2 ID : **2134092396**
Option 3 ID : **2134092395**
Option 4 ID : **2134092393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Mechanic Diesel**

Q.1 थर्मोस्टेट वाल्व का उद्देश्य क्या है?

Ans
1. यह शीतलक को रबर के ऊपरी पाइप (होज़) से रेडिएटर तक बहने नहीं देता है, जबतक कि शीतलक का ताप 30° C तक न पहुंच जाए।
2. यह ऑयल को पंप में ले जाता है।
3. यह शीतलक को रबर के ऊपरी पाइप (होज़) से रेडिएटर तक बहने देता है।
4. यह शीतलक को रबर के ऊपरी पाइप (होज़) से रेडिएटर तक बहने नहीं देता है, जबतक कि शीतलक का ताप 90° C तक न पहुंच जाए।

Question ID : **213409676**
Option 1 ID : **2134092702**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 2 ID : **2134092704**
Option 3 ID : **2134092703**
Option 4 ID : **2134092701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 वेल्डिंग मशीन की विशिष्टताएं निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित की जाती हैं?

Ans
✗ 1. इनपुट एम्पीयर
✓ 2. आउटपुट एम्पीयर
✗ 3. ओपन सर्किट वोल्टेज
✗ 4. क्लोज्ड सर्किट वोल्टेज

Question ID : **213409650**
Option 1 ID : **2134092597**
Option 2 ID : **2134092598**
Option 3 ID : **2134092599**
Option 4 ID : **2134092600**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके फ्यूल फीड सिस्टम से एयर लॉक हटाया जाता है?

Ans
✗ 1. वाटर पंप
✗ 2. इलेक्ट्रिकल फ्यूल पंप
✗ 3. ऑयल पंप
✓ 4. प्रिमिंग पंप

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409687**
Option 1 ID : **2134092748**
Option 2 ID : **2134092745**
Option 3 ID : **2134092747**
Option 4 ID : **2134092746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन से सिस्टम में प्रेशर कैप का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. शीतलन सिस्टम
✗ 2. ईंधन सिस्टम
✗ 3. एयर कंडीशनिंग सिस्टम
✗ 4. स्नेहन सिस्टम

Question ID : **213409675**
Option 1 ID : **2134092698**
Option 2 ID : **2134092699**
Option 3 ID : **2134092700**
Option 4 ID : **2134092697**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्नलिखित में से किसके कारण तेल की अधिक खपत होती है?

Ans
✗ 1. एयर इनटेक सिस्टम में खराबी
✓ 2. पिस्टन रिंग के गर्म होने
✗ 3. संपीडन दाब कम होना
✗ 4. खराब शीतलन प्रणाली

Question ID : **213409700**
Option 1 ID : **2134092800**
Option 2 ID : **2134092797**
Option 3 ID : **2134092799**
Option 4 ID : **2134092798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 VVT का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✓ 1. Variable valve timing (वेरिएबल वाल्व टाइमिंग)
✗ 2. Vehicle valve technology (व्हीकल वाल्व टेक्नोलॉजी)
✗ 3. Vehicle ventilation technology (व्हीकल वेंटिलेशन टेक्नोलॉजी)
✗ 4. Vanadium valve technology (वनैडियम वाल्व टेक्नोलॉजी)

Exammix.com for Competitive Exams

Question ID : **213409663**
Option 1 ID : **2134092649**
Option 2 ID : **2134092650**
Option 3 ID : **2134092652**
Option 4 ID : **2134092651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 थर्मोकपल किस धातु से बनता है?

Ans
✓ 1. निकल - क्रोमियम से
✗ 2. लौह - क्रोमियम से
✗ 3. टंगस्टन - कॉपर से
✗ 4. लौह - एल्यूमीनियम से

Question ID : **213409639**
Option 1 ID : **2134092554**
Option 2 ID : **2134092553**
Option 3 ID : **2134092556**
Option 4 ID : **2134092555**

Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.8 निम्नलिखित घटक मे से कोण सा एक गैस टरबाइन का हिस्सा है?

Ans
1. अक्स्ले
2. कंडेंसर
3. कंप्रेसर ✔
4. पिटमैन आर्म

Question ID : **213409652**
Option 1 ID : **2134092606**
Option 2 ID : **2134092608**
Option 3 ID : **2134092605**
Option 4 ID : **2134092607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड निम्नलिखित में से किसके द्वारा सिलेंडर ब्लॉक के सिलेंडर हेड से जुड़ा होता है?

Ans
1. खपरैलनुमा अवरोधक ✔
2. लोहे की पाइप
3. रबड़ सील
4. प्लास्टिक की ट्यूब

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409683**
Option 1 ID : **2134092732**
Option 2 ID : **2134092729**
Option 3 ID : **2134092731**
Option 4 ID : **2134092730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 डायोड में धारा का प्रवाह ______ में होता है?

Ans
1. किसी भी दिशा में नहीं
2. दो दिशाओं
3. तीन दिशाओं
4. केवल एक दिशा ✔

Question ID : **213409647**
Option 1 ID : **2134092587**
Option 2 ID : **2134092586**
Option 3 ID : **2134092588**
Option 4 ID : **2134092585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा इंजन घटक वाल्व संचालन के लिए जिम्मेदार है?

Ans
1. क्रैन्कशाफ्ट
2. पिस्टन
3. काम्शाफ्ट
4. कनेक्टिंग रॉड

Question ID : **213409642**
Option 1 ID : **2134092565**
Option 2 ID : **2134092566**
Option 3 ID : **2134092568**
Option 4 ID : **2134092567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 पिस्टन रिंग निम्नलिखित में से किससे बने होते हैं?

Ans
1. एल्युमिनियम
2. कॉपर
3. स्टील
4. ढलवां लोहे

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409665**
Option 1 ID : **2134092659**
Option 2 ID : **2134092660**
Option 3 ID : **2134092658**
Option 4 ID : **2134092657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा एक गैस टरबाइन का भाग नहीं है?

Ans
1. टरबाइन
2. दहन कक्ष
3. पिस्टन
4. कंप्रेसर

Question ID : **213409674**
Option 1 ID : **2134092695**
Option 2 ID : **2134092694**
Option 3 ID : **2134092696**
Option 4 ID : **2134092693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 What are the Indian vehicular emission standard termed as?

Ans
1. American Standard

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. Japan Standard

✓ 3. Bharat Stage Emission Standard

✗ 4. European Standard

Question ID : **213409693**
Option 1 ID : **2134092771**
Option 2 ID : **2134092772**
Option 3 ID : **2134092770**
Option 4 ID : **2134092769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 EDC का पूर्ण विस्तार क्या है?

Ans

✓ 1. Electronic diesel control (इलेक्ट्रॉनिक डीजल कंट्रोल)

✗ 2. Electric diesel control (इलेक्ट्रिक डीजल कंट्रोल)

✗ 3. Electronic direct control (एलेक्ट्रिनिक डायरेक्ट कंट्रोल)

✗ 4. Electric direct control (इलेक्ट्रिक डायरेक्ट कंट्रोल)

Question ID : **213409691**
Option 1 ID : **2134092764**
Option 2 ID : **2134092763**
Option 3 ID : **2134092761**
Option 4 ID : **2134092762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.16 Pre - combustion chambers are used in which of the following?

Ans

✗ 1. Multi point fuel injection (MPFI) engine

✓ 2. Indirect injection (IDI) engine

✗ 3. Direct injection (DI) engine

✗ 4. Common rail direct injection (CRDi) engine

Question ID : **213409660**
Option 1 ID : **2134092639**
Option 2 ID : **2134092638**
Option 3 ID : **2134092637**
Option 4 ID : **2134092640**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 विद्युत द्वारा लगी आग को बुझाने के लिए कौनसा अग्निशामक उपयुक्त है?

Ans

✓ 1. फोमयुक्त अग्निशामक (FE)

✗ 2. हैलन अग्निशामक (FE)

✗ 3. तरल रसायन

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. पानी से भरे हुए अग्निशामक (FE)

Question ID : **213409627**
Option 1 ID : **2134092507**
Option 2 ID : **2134092505**
Option 3 ID : **2134092508**
Option 4 ID : **2134092506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द उत्प्रेरक परिवर्तक (केटेलिटिक कनवर्टर) से संबंधित **नहीं** है?

Ans
✗ 1. पैलेडियम कोटिंग (सुरक्षा परत)
✗ 2. लेम्डा प्रॉब (ऑक्सीजन गैस मापक)
✓ 3. इनलेट मैनीफोल्ड
✗ 4. स्टेनलेस स्टील हाउसिंग

Question ID : **213409695**
Option 1 ID : **2134092780**
Option 2 ID : **2134092778**
Option 3 ID : **2134092777**
Option 4 ID : **2134092779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.19 कनेक्टिंग रॉड, क्रैंकशाफ्ट और ________ को जोड़ती है।

Ans
✗ 1. सिलेंडर ब्लॉक
✗ 2. सिलेंडर हेड
✗ 3. कैमशाफ्ट
✓ 4. पिस्टन

Question ID : **213409658**
Option 1 ID : **2134092630**
Option 2 ID : **2134092629**
Option 3 ID : **2134092632**
Option 4 ID : **2134092631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 प्रस्फुटन (डेटोनेशन) के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या होता है?

Ans
✗ 1. इंजन का रूक जाना
✓ 2. खटखटाहट की ध्वनि
✗ 3. तेल (ऑइल) का रिसाव
✗ 4. देरी से संचालन

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **213409684**
Option 1 ID : **2134092736**
Option 2 ID : **2134092735**
Option 3 ID : **2134092734**
Option 4 ID : **2134092733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 इंजन स्नेहन प्रणाली (ल्युब्रिकेटिंग सिस्टम) का कौन सा घटक ऑयल के स्तर को इंगित करता है?

Ans
1. ऑयल होज़
2. डिपस्टिक
3. ऑयल कूलिंग डिवाइस
4. ऑयल पंप

Question ID : **213409680**
Option 1 ID : **2134092718**
Option 2 ID : **2134092720**
Option 3 ID : **2134092719**
Option 4 ID : **2134092717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 4 - सिलेंडर वाले इंजन का फायरिंग ऑर्डर (क्रम) निम्न में से कौन सा है?

Ans
1. 1423
2. 1243
3. 1234
4. 1342

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409667**
Option 1 ID : **2134092667**
Option 2 ID : **2134092668**
Option 3 ID : **2134092665**
Option 4 ID : **2134092666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 स्नेहक (ल्युब्रीकेंट) ऑयल का मुख्य कार्य क्या है?

Ans
1. सफाई करना
2. घर्षण कम करना
3. स्लज (कीचड़) का निर्माण करना
4. तापमान कम करना

Question ID : **213409678**
Option 1 ID : **2134092712**
Option 2 ID : **2134092711**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 3 ID : **2134092709**
Option 4 ID : **2134092710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 ड्राई सेल बैटरी का ऋणात्मक टर्मिनल किससे बना होता है?

Ans
1. एल्युमिनियम
2. तांबा
3. जिंक
4. स्टील

Question ID : **213409648**
Option 1 ID : **2134092592**
Option 2 ID : **2134092591**
Option 3 ID : **2134092590**
Option 4 ID : **2134092589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 Which of the following devices is used to give the specified torque value for bolt and nuts?

Ans
1. Ring spanner
2. Box spanner
3. Pipe wrench
4. Torque wrench

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409634**
Option 1 ID : **2134092534**
Option 2 ID : **2134092533**
Option 3 ID : **2134092536**
Option 4 ID : **2134092535**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 एसिटिलीन गैस के सुरक्षित भंडारण और उपयोग के लिए उसे ______ में विघटित किया जाता है।

Ans
1. पारा (मरकरी)
2. पानी
3. एसीटोन
4. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : **213409649**
Option 1 ID : **2134092596**
Option 2 ID : **2134092593**
Option 3 ID : **2134092595**
Option 4 ID : **2134092594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.27 ज्वलनशील तरल पदार्थ अग्नि की किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

Ans
✔ 1. श्रेणी B
✗ 2. श्रेणी D
✗ 3. श्रेणी C
✗ 4. श्रेणी A

Question ID : **213409632**
Option 1 ID : **2134092526**
Option 2 ID : **2134092528**
Option 3 ID : **2134092527**
Option 4 ID : **2134092525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 भूमिगत तारों (अंडरग्राउंड केबल) में किस सुचालक धातु का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. सीसा
✔ 2. तांबा
✗ 3. टिन
✗ 4. एल्युमिनियम

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409645**
Option 1 ID : **2134092579**
Option 2 ID : **2134092578**
Option 3 ID : **2134092577**
Option 4 ID : **2134092580**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 की - वेज़ की कटिंग के लिए किस प्रकार की रुखानी (चीज़ेल) का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. फ्लैट चीज़ेल
✗ 2. राउंड नोज चीज़ेल
✔ 3. क्रॉस - कट चीज़ेल
✗ 4. डायमंड प्वाइंट चीज़ेल

Question ID : **213409629**
Option 1 ID : **2134092513**
Option 2 ID : **2134092515**
Option 3 ID : **2134092514**
Option 4 ID : **2134092516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 क्लच और फ्लाईव्हील के बीच पारस्परिक संबंध क्या है?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

✔ 1. क्लच असेंबली के लिए आलंबन और घर्षण सतह के रूप में कार्य करते हैं।

✗ 2. कैमशाफ्ट को ड्राइव करता है।

✗ 3. क्रैंकशाफ्ट एंड प्ले को नियंत्रित करता है।

✗ 4. टाइमिंग गियर को सपोर्ट करता है।

Question ID : **213409669**
Option 1 ID : **2134092673**
Option 2 ID : **2134092674**
Option 3 ID : **2134092676**
Option 4 ID : **2134092675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 इनलेट वाल्व का आकार _______ होता है।

Ans

✗ 1. एग्जॉस्ट वाल्व का एक चौथाई

✗ 2. एग्जॉस्ट वाल्व का आधा

✗ 3. एग्जॉस्ट वाल्व से छोटा

✔ 4. एग्जॉस्ट वाल्व से बड़ा

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409661**
Option 1 ID : **2134092644**
Option 2 ID : **2134092643**
Option 3 ID : **2134092642**
Option 4 ID : **2134092641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 निम्नलिखित में से किसमें एक एग्जॉस्ट गैस रिसर्कुलेशन (EGR) वाल्व का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. ईंधन प्रणाली

✔ 2. टर्बोचार्जर

✗ 3. स्नेहन प्रणाली

✗ 4. शीतलन प्रणाली

Question ID : **213409694**
Option 1 ID : **2134092775**
Option 2 ID : **2134092776**
Option 3 ID : **2134092774**
Option 4 ID : **2134092773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 गैस टरबाइन _______ प्रकार के होते हैं।

Ans

✔ 1. चार

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. तीन

✗ 3. दो

✗ 4. एक

Question ID : **213409673**
Option 1 ID : **2134092692**
Option 2 ID : **2134092690**
Option 3 ID : **2134092689**
Option 4 ID : **2134092691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 किसी विद्युतीय परिपथ (इलेक्ट्रिकल सर्किट) का फ्यूज़ _______ के अधिक होने के परिणामस्वरूप 'झटका देता' है।

Ans

✗ 1. खुले परिपथ (ओपन सर्किट) के कारण वोल्टेज

✓ 2. लघु परिपथ (शॉर्ट सर्किट) के कारण धारा प्रवाह

✗ 3. खुले परिपथ (ओपन सर्किट) के कारण धारा प्रवाह

✗ 4. लघु परिपथ (शॉर्ट सर्किट) के कारण वोल्टेज

Question ID : **213409646**
Option 1 ID : **2134092583**
Option 2 ID : **2134092582**
Option 3 ID : **2134092584**
Option 4 ID : **2134092581**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा इंजन शीतलक गुण है?

Ans

✓ 1. लो फ्रीजिंग पॉइंट

✗ 2. लो थर्मल स्टेबिलिटी

✗ 3. लो थर्मल कांडुक्टिविटी

✗ 4. लो थर्मल स्पेसिफिक हीट

Question ID : **213409653**
Option 1 ID : **2134092609**
Option 2 ID : **2134092612**
Option 3 ID : **2134092611**
Option 4 ID : **2134092610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 जलयानों के इंजन निम्नलिखित में से किसकी सहायता से चालू (स्टार्ट) किए जाते हैं?

Ans

✓ 1. संपीडित वायु

✗ 2. अल्टरनेटर

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 3. स्टार्टर मोटर

✗ 4. हैंडल

Question ID : **213409689**
Option 1 ID : **2134092753**
Option 2 ID : **2134092755**
Option 3 ID : **2134092754**
Option 4 ID : **2134092756**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 टर्बोचार्जरों को निम्नलिखित में से किसके द्वारा संचालित किया जाता है?

Ans

✓ 1. एग्जॉस्ट गैसों

✗ 2. विद्युत मोटर

✗ 3. कैमशॉफ्ट

✗ 4. क्रैंकशॉफ्ट

Question ID : **213409681**
Option 1 ID : **2134092724**
Option 2 ID : **2134092721**
Option 3 ID : **2134092723**
Option 4 ID : **2134092722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.38 कार धोने के लिए, पानी का दबाव सामान्यतः कितना होना चाहिए?

Ans

✗ 1. 120 - 140 बार

✓ 2. 100 - 110 बार

✗ 3. 50 - 60 बार

✗ 4. 70 - 80 बार

Question ID : **213409630**
Option 1 ID : **2134092520**
Option 2 ID : **2134092519**
Option 3 ID : **2134092517**
Option 4 ID : **2134092518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 डीजल इंजन में ईंधन की अधिक खपत किसके कारण हो सकती है?

Ans

✗ 1. शीतलन प्रणाली में खराबी

✗ 2. स्नेहन प्रणाली में खराबी

✗ 3. इनटेक मैनीफोल्ड से हवा का रिसाव

✓ 4. ईंधन इंजेक्शन पंप में ईंधन के रिसाव

Downloaded from - www.exammix.com

Question ID : **213409699**
Option 1 ID : **2134092795**
Option 2 ID : **2134092794**
Option 3 ID : **2134092796**
Option 4 ID : **2134092793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा स्विच प्रारम्भ प्रणाली में उपयोग किया जाता है:

Ans

✔ 1. सोलेनोइड स्विच

✘ 2. टॉगल स्विच

✘ 3. इनेरटिया स्विच

✘ 4. फ्लोट स्विच

Question ID : **213409655**
Option 1 ID : **2134092617**
Option 2 ID : **2134092618**
Option 3 ID : **2134092619**
Option 4 ID : **2134092620**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 एयर क्लीनर को बंद करने के लिए निम्नलिखित में से किस लॉकिंग डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Ans

✘ 1. सरक्लिप

✔ 2. विंगनट

✘ 3. कोटर पिन

✘ 4. स्प्लिट पिन

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409628**
Option 1 ID : **2134092510**
Option 2 ID : **2134092511**
Option 3 ID : **2134092512**
Option 4 ID : **2134092509**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 जलयानों के इंजनों में सुपरचार्जिंग का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

Ans

✘ 1. इंजन पॉवर का आउटपुट कम करने के लिए

✘ 2. ईंधन के दाब में वृद्धि करने के लिए

✔ 3. इंजन पॉवर का आउटपुट बढ़ाने के लिए

✘ 4. ईंधन के दाब में कमी करने के लिए

Question ID : **213409690**
Option 1 ID : **2134092758**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 2 ID : **2134092759**
Option 3 ID : **2134092757**
Option 4 ID : **2134092760**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 जर्क पंप _______ श्रेणी से संबंधित हैं।

Ans
1. बेंड ✗
2. गतिशील ✗
3. स्थिर ✓
4. स्लाइड ✗

Question ID : **213409686**
Option 1 ID : **2134092744**
Option 2 ID : **2134092741**
Option 3 ID : **2134092742**
Option 4 ID : **2134092743**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 निम्नलिखित उपकरणों में से किस उपकरण को मील - मापी (माइलोमीटर) भी कहा जाता है?

Ans
1. रोटोमीटर ✗
2. टैकोमीटर ✗
3. ओडोमीटर ✓
4. स्पीडोमीटर ✗

Question ID : **213409657**
Option 1 ID : **2134092628**
Option 2 ID : **2134092627**
Option 3 ID : **2134092625**
Option 4 ID : **2134092626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 यदि डायोड के लघु परिपथ (शार्ट) के कारण प्रत्यावर्तित्र (अल्टरनेटर) कम विद्युत धारा का उत्पादन कर रहा है, तो क्या किया जाना चाहिए?

Ans
1. वायरिंग रिपेयर करें ✗
2. डायोड को बदलें ✓
3. वोल्टेज रेगुलेटर बदलें ✗
4. बेल्ट को टाइट करें ✗

Question ID : **213409696**
Option 1 ID : **2134092782**
Option 2 ID : **2134092784**
Option 3 ID : **2134092781**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 4 ID : **2134092783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 इनलेट वाल्व निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

Ans
✔ 1. निकिल-क्रोमियम स्टील
✗ 2. सिलिकॉन-क्रोमियम स्टील
✗ 3. उच्च कार्बनिक स्टील
✗ 4. एल्युमिनियम की मिश्रधातु

Question ID : **213409662**
Option 1 ID : **2134092646**
Option 2 ID : **2134092645**
Option 3 ID : **2134092648**
Option 4 ID : **2134092647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 A ballast resistor is used in which of the following systems?

Ans
✔ 1. Ignition system
✗ 2. Lubrication system
✗ 3. Cooling system
✗ 4. Fuel system

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409631**
Option 1 ID : **2134092521**
Option 2 ID : **2134092524**
Option 3 ID : **2134092523**
Option 4 ID : **2134092522**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 फीलर गेज़ का उपयोग निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. व्यास
✗ 2. चौड़ाई
✔ 3. छोटे अंतराल (गैप) और परिशुद्धता
✗ 4. मोटाई

Question ID : **213409626**
Option 1 ID : **2134092503**
Option 2 ID : **2134092504**
Option 3 ID : **2134092502**
Option 4 ID : **2134092501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.49 इंजन के इनटेक मैनीफोल्ड में कौन सा फ़िल्टर उपयोग किया जाता है?

Ans
1. जल
2. ईंधन
3. वायु ✔
4. ऑयल

Question ID : **213409682**
Option 1 ID : **2134092727**
Option 2 ID : **2134092726**
Option 3 ID : **2134092728**
Option 4 ID : **2134092725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 सेल्फ स्टार्टर को _______ के रूप में भी जाना जाता है।

Ans
1. कट - आउट
2. सेल्फ - रिले
3. वोल्टेज रेगुलेटर
4. क्रैंकिंग मोटर ✔

Question ID : **213409698**
Option 1 ID : **2134092790**
Option 2 ID : **2134092789**
Option 3 ID : **2134092791**
Option 4 ID : **2134092792**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.51 Which oil pump is used in stationary diesel engines?

Ans
1. Plunger type ✔
2. Vane type
3. Rotary type
4. Gear type

Question ID : **213409688**
Option 1 ID : **2134092749**
Option 2 ID : **2134092752**
Option 3 ID : **2134092751**
Option 4 ID : **2134092750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 वाहन मे इंटरकॉलर _______ के साथ में इस्तेमाल किया जता है।

Ans
1. अल्टरनेटर

Downloaded from - www.exammix.com

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

✔ 2. टर्बोचार्जर

✗ 3. क्लच

✗ 4. रेडियेटर

Question ID : **213409654**
Option 1 ID : **2134092616**
Option 2 ID : **2134092614**
Option 3 ID : **2134092615**
Option 4 ID : **2134092613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 वाहनों द्वारा होने वाले उत्सर्जन को मापने की इकाई निम्नलिखित में से क्या है?

Ans

✗ 1. Kg / cm^2

✗ 2. Kg / km

✗ 3. N / m

✔ 4. g / km

Question ID : **213409692**
Option 1 ID : **2134092765**
Option 2 ID : **2134092767**
Option 3 ID : **2134092768**
Option 4 ID : **2134092766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.54 निम्नलिखित मे से दोपहिया वाहनों में पूरी तरह से चार्ज होने वाली बैटरी के लिए अधिकतम वोल्टेज क्या होगा?

Ans

✔ 1. 14. 4 V

✗ 2. 14 V

✗ 3. 12. 4 V

✗ 4. 12 V

Question ID : **213409644**
Option 1 ID : **2134092575**
Option 2 ID : **2134092576**
Option 3 ID : **2134092574**
Option 4 ID : **2134092573**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 क्लच का कार्य क्या है?

Ans

✗ 1.
गियरबॉक्स और ड्राइवशाफ्ट के बीच पावर को संलग्न और पृथक करना

✔ 2.
इंजन और गियरबॉक्स के बीच पॉवर को संलग्न और पृथक करना

✗ 3.

Downloaded from - www.exammix.com

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

डिफरेन्शियल और एक्सल (axle) के बीच पावर को संलग्न और पृथक करना

✗ 4.
गियरबॉक्स और प्रोपेलर शाफ्ट के बीच पॉवर को संलग्न और पृथक करना

Question ID : **213409670**
Option 1 ID : **2134092680**
Option 2 ID : **2134092677**
Option 3 ID : **2134092679**
Option 4 ID : **2134092678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 इंजन में लगा कैमशॉफ्ट हमेशा _______ होता है?

Ans
✓ 1. क्रैंकशाफ्ट के समानांतर
✗ 2. क्रैंकशाफ्ट के लंबवत
✗ 3. क्रैंकशाफ्ट पर झुका हुआ
✗ 4. क्रैंकशाफ्ट पर ऊर्ध्वाधर

Question ID : **213409668**
Option 1 ID : **2134092669**
Option 2 ID : **2134092670**
Option 3 ID : **2134092671**
Option 4 ID : **2134092672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.57 भारत में डीजल का केटेन नंबर (cetane number) निम्नलिखित में से कौन सा है?

Ans
✓ 1. 52
✗ 2. 75
✗ 3. 20
✗ 4. 30

Question ID : **213409685**
Option 1 ID : **2134092739**
Option 2 ID : **2134092740**
Option 3 ID : **2134092738**
Option 4 ID : **2134092737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 सिलेंडर हेड निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

Ans
✗ 1. उच्च कार्बनिक स्टील
✓ 2. एल्युमिनियम की मिश्रधातु
✗ 3. पीतल

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. तांबा

Question ID : **213409659**
Option 1 ID : **2134092636**
Option 2 ID : **2134092633**
Option 3 ID : **2134092635**
Option 4 ID : **2134092634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 (डायनामिक ऑइल सील) गतिशील ऑइल-सील का उपयोग होता है?

Ans

✗ 1. निम्न दबाव पर तेल की आपूर्ति में

✓ 2. उच्च दबाव पर तेल की आपूर्ति में

✗ 3. उच्च दबाव पर ईंधन की आपूर्ति में

✗ 4. निम्न दबाव पर ईंधन की आपूर्ति में

Question ID : **213409635**
Option 1 ID : **2134092538**
Option 2 ID : **2134092537**
Option 3 ID : **2134092539**
Option 4 ID : **2134092540**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 Hacksaw blades with fine-pitched teeth are more effective on which of the following?

Ans

✗ 1. Soft metal

✗ 2. Non - metal

✗ 3. Thick metal

✓ 4. Thin metal

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409637**
Option 1 ID : **2134092546**
Option 2 ID : **2134092548**
Option 3 ID : **2134092547**
Option 4 ID : **2134092545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 निम्नलिखित में से कौनसा मापने के उपकरण जो वाहन द्वारा यात्रा की गई दूरी के रूप में उपयोग किए जाते हैं?

Ans

✗ 1. रोटामीटर

✓ 2. ओडोमीटर

✗ 3. स्पीडोमीटर

✗ 4. टैकोमीटर

Question ID : **213409640**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 1 ID : **2134092560**
Option 2 ID : **2134092558**
Option 3 ID : **2134092557**
Option 4 ID : **2134092559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 संयोजक छड़ों (कनेक्टिंग रॉड) की अनुप्रस्थ काट का आकार कैसा होता है?

Ans
✗ 1. L - के आकार का
✗ 2. C - के आकार का
✓ 3. I - के आकार का
✗ 4. J - के आकार का

Question ID : **213409666**
Option 1 ID : **2134092662**
Option 2 ID : **2134092661**
Option 3 ID : **2134092664**
Option 4 ID : **2134092663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 निम्नलिखित में से किसके मिश्रण के कारण क्रैंककेस में जलीय कीचड़ का निर्माण होता है?

Ans
✗ 1. जल और वायु
✗ 2. जल और ईंधन
✗ 3. ईंधन और तेल
✓ 4. जल और तेल

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409671**
Option 1 ID : **2134092684**
Option 2 ID : **2134092682**
Option 3 ID : **2134092681**
Option 4 ID : **2134092683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 इंजन में स्नेहक (ल्युब्रीकेंट) ऑयल का दाब निम्नलिखित में से किसके द्वारा मापा जाता है?

Ans
✗ 1. मेन बियरिंग क्लियरेंस
✗ 2. प्रेशर रिलीज़ वाल्व
✗ 3. बाईपास वाल्व
✓ 4. प्रेशर गेज

Question ID : **213409679**
Option 1 ID : **2134092716**
Option 2 ID : **2134092714**
Option 3 ID : **2134092715**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 4 ID : **2134092713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 शब्द 'लॉब' निम्नलिखित किस इंजन घटकों से संबंधित है?

Ans
✔ 1. कामशाफ्ट
✗ 2. वाल्व
✗ 3. पिस्टन
✗ 4. कनेक्टिंग रॉड

Question ID : **213409643**
Option 1 ID : **2134092571**
Option 2 ID : **2134092572**
Option 3 ID : **2134092569**
Option 4 ID : **2134092570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 2 स्ट्रोक इंजन का पोर्ट निम्नलिखित में से कौनसा है?

Ans
✗ 1. पिस्टन रिंग
✗ 2. क्रैंककेस
✗ 3. पिस्टन
✔ 4. सिलेंडर वॉल्स

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **213409672**
Option 1 ID : **2134092687**
Option 2 ID : **2134092688**
Option 3 ID : **2134092685**
Option 4 ID : **2134092686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 शीतलकों में हिमनिरोधी (एंटीफ्रीज़) रसायन के रूप में निम्नलिखित में से किसे उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. लेड
✔ 2. इथीलीन ग्लाइकॉल
✗ 3. सल्फर
✗ 4. केरोसिन

Question ID : **213409677**
Option 1 ID : **2134092706**
Option 2 ID : **2134092705**
Option 3 ID : **2134092707**
Option 4 ID : **2134092708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6

Downloaded from - www.exammix.com

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

8 टेपर शैंक ड्रिल को मशीन पर किसके माध्यम से लगाया जाता हैं?

Ans
✔ 1. स्लीव
✗ 2. चक
✗ 3. ड्रिफ्ट
✗ 4. वाइस

Question ID : **213409638**
Option 1 ID : **2134092551**
Option 2 ID : **2134092549**
Option 3 ID : **2134092550**
Option 4 ID : **2134092552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 वर्नियर डेप्थ गेज का उपयोग किसकी माप लेने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. पिच का व्यास
✗ 2. आंतरिक व्यास
✔ 3. ब्लाइंड होल की गहराई
✗ 4. बाह्य व्यास

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **213409633**
Option 1 ID : **2134092532**
Option 2 ID : **2134092530**
Option 3 ID : **2134092531**
Option 4 ID : **2134092529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 क्रैंकशाफ्ट के कितनी बार घूमने पर 4 - स्ट्रोक इंजन एक पॉवर स्ट्रोक उत्पन्न करता है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 4
✗ 3. 6
✔ 4. 2

Question ID : **213409656**
Option 1 ID : **2134092624**
Option 2 ID : **2134092622**
Option 3 ID : **2134092623**
Option 4 ID : **2134092621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 टैब वॉशर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. कंपन कर रहे नटों को कसने के लिए
✗ 2. नट को लॉक करने

Downloaded from - www.exammix.com

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

✔ 3. कंपन को रोकने

✗ 4. सेल्फ - लॉकिंग

Question ID : **213409636**
Option 1 ID : **2134092544**
Option 2 ID : **2134092542**
Option 3 ID : **2134092543**
Option 4 ID : **2134092541**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 निम्नलिखित घटक मे से स्पार्क इग्निशन (SI) इंजन का हिस्सा नहीं है?

Ans

✔ 1. ग्लो प्लग

✗ 2. इनटेक मैनिफोल्ड

✗ 3. इनलेट और निकास वाल्व

✗ 4. गजन पीन

Question ID : **213409641**
Option 1 ID : **2134092561**
Option 2 ID : **2134092563**
Option 3 ID : **2134092562**
Option 4 ID : **2134092564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com For Competitive Exams www.exammix.com

Q.73 दिक्-परिवर्तक (कम्यूटेटर) निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

Ans

✔ 1. तांबे के खंडों

✗ 2. एल्युमिनियम के खंडों

✗ 3. पीतल के खंडों

✗ 4. लोहे के खंडों

Question ID : **213409697**
Option 1 ID : **2134092787**
Option 2 ID : **2134092788**
Option 3 ID : **2134092786**
Option 4 ID : **2134092785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा पद क्लच से संबंधित है?

Ans

✗ 1. ट्रान्सफर केस

✗ 2. यूनिवर्सल जॉइंट

✔ 3. प्रेशर प्लेट

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. सरफेस प्लेट

Question ID : **213409651**
Option 1 ID : **2134092604**
Option 2 ID : **2134092601**
Option 3 ID : **2134092602**
Option 4 ID : **2134092603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.75 पिस्टन निम्नलिखित में से किस पदार्थ से बने होते हैं?

Ans

✗ 1. पीतल

✓ 2. एल्युमिनियम की मिश्रधातु

✗ 3. ढलवाँ लोहा

✗ 4. स्टील

Question ID : **213409664**
Option 1 ID : **2134092656**
Option 2 ID : **2134092654**
Option 3 ID : **2134092653**
Option 4 ID : **2134092655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com
For Competitive Exams

Downloaded from - www.exammix.com