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

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone IDZ KarmanghatTest
Date:	23/01/2019
Test Time:	4:30 PM - 7:00 PM
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 महाराष्ट्र के अजंता की गुफाओं की पेंटिंग और मूर्तियां निम्नलिखित में से किसकी कहानियों को दर्शाती हैं?

Ans
✗ 1. मराठा
✓ 2. बौद्ध
✗ 3. अरबी
✗ 4. इस्लामी

Question ID : **96234011380**
Option 1 ID : **96234045517**
Option 2 ID : **96234045518**
Option 3 ID : **96234045520**
Option 4 ID : **96234045519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 कोई वस्तु अपने विराम x = 0 m से चलना शुरू करती है और x अक्ष के पास 1.6 m/s^2 के नियत त्वरण के साथ घूम जाती है। x = 12.8 m से लेकर x = 20.0 m तक इसकी यात्रा के दौरान, इसकी औसत वेग कितनी है?

Ans
✗ 1. 3.6 m/s
✓ 2. 7.2 m/s
✗ 3. 2.4 m/s
✗ 4. 8.8 m/s

Question ID : **96234011413**
Option 1 ID : **96234045650**
Option 2 ID : **96234045651**
Option 3 ID : **96234045649**
Option 4 ID : **96234045652**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 A को अपने लाभांश के रूप में ₹80 मिले जबकि कुल लाभ ₹240 था और A और B के बीच लाभ के वितरण का अनुपात था। x का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 5

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. 2

✗ 3. 4

✓ 4. 1

Question ID : **96234011444**
Option 1 ID : **96234045776**
Option 2 ID : **96234045774**
Option 3 ID : **96234045775**
Option 4 ID : **96234045773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 यदि किसी पिंड का विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण 1 से कम है, तो यह ___________ में/पर तैरने लगेगा।

Ans

✓ 1. पानी

✗ 2. पारा (मरकरी)

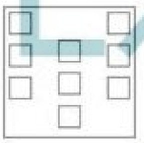
✗ 3. हवा

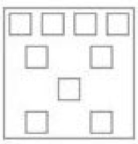
✗ 4. द्रव

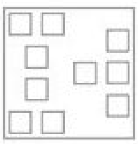
Question ID : **96234011393**
Option 1 ID : **96234045571**
Option 2 ID : **96234045569**
Option 3 ID : **96234045570**
Option 4 ID : **96234045572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

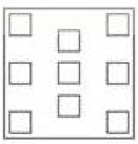
Q.5 निम्न चित्रों में से वह चित्र चुनें जो अन्य से भिन्न है।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **96234011470**
Option 1 ID : **96234045877**
Option 2 ID : **96234045879**
Option 3 ID : **96234045880**
Option 4 ID : **96234045878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 8, 5, 7, 9, 11, 6, 10 ? का माध्य क्या है?

Downloaded from - www.exammix.com

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

Ans
1. 10
2. 8
3. 7
4. 9

Question ID : **96234011446**
Option 1 ID : **96234045784**
Option 2 ID : **96234045782**
Option 3 ID : **96234045781**
Option 4 ID : **96234045783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 आपको एक प्रश्न और दो वक्तव्य दिए गए हैं। पता कीजिए कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौनसा/से वक्तव्य आवश्यक/पर्याप्त हैं।

प्रश्न: स्टोर द्वारा सोप पर प्रदान की जा रही छूट कितनी थी?
वक्तव्य:
I) स्टोर तीन की खरीद पर 1 साबुन मुफ्त दे रहा है।
II) ₹36 के साबुन की खरीद पर ₹10 की छूट दी जा रही है।

Ans
1. केवल II पर्याप्त है जबकि केवल I पर्याप्त नहीं है
2. या I पर्याप्त है या II
3. केवल I पर्याप्त है जबकि केवल II पर्याप्त नहीं है
4. न I पर्याप्त है न II

Question ID : **96234011465**
Option 1 ID : **96234045858**
Option 2 ID : **96234045859**
Option 3 ID : **96234045857**
Option 4 ID : **96234045860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Exammix.com For Competitive Exams

Q.8 एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक पद छूटा हुआ है। श्रेणी को पूरा करने के लिए दिए गए विकल्पों से उचित विकल्प चुनिए।

1.14, 1.28, 1.42, ?, 1.70, 1.84

Ans
1. 1.56
2. 1.54
3. 1.68
4. 1.62

Question ID : **96234011454**
Option 1 ID : **96234045814**
Option 2 ID : **96234045815**
Option 3 ID : **96234045816**
Option 4 ID : **96234045813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस सामग्री की पहचान करें, जिसमें आयतन विस्तार का निम्न गुणांक होता है।

Ans
1. पीतल
2. आयरन

Downloaded from - www.exammix.com

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

3. पारा

4. अल्युमीनियम

Question ID : **96234011401**
Option 1 ID : **96234045602**
Option 2 ID : **96234045603**
Option 3 ID : **96234045601**
Option 4 ID : **96234045604**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 कुचिपुड़ी के मूल किस भारतीय राज्य में हैं?

Ans
1. हिमाचल प्रदेश
2. अरुणाचल प्रदेश
3. केरल
4. आंध्र प्रदेश ✔

Question ID : **96234011385**
Option 1 ID : **96234045540**
Option 2 ID : **96234045537**
Option 3 ID : **96234045539**
Option 4 ID : **96234045538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 कोणीय माप में, एक रेडियन का मान कितने डिग्री (लगभग) के बराबर होता है?

Ans
1. 65.27
2. 90
3. 180
4. 57.27 ✔

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011387**
Option 1 ID : **96234045548**
Option 2 ID : **96234045546**
Option 3 ID : **96234045545**
Option 4 ID : **96234045547**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 A और B एक काम को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं, B और C इस काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं और C इस काम को 10 दिन में पूरा कर सकता है। तीनों को मिलकर काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
1. 9.23 दिन ✔
2. 10.71 दिन
3. 10.91 दिन
4. 10.67 दिन

Question ID : **96234011448**
Option 1 ID : **96234045791**
Option 2 ID : **96234045790**
Option 3 ID : **96234045792**
Option 4 ID : **96234045789**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.13 जब भी शोर का स्तर शोर के मानक जोखिम से अधिक हो जाता है, तो ________ सुरक्षा पहनी जानी चाहिए।

Ans
1. श्रवण ✔
2. सिर ✘
3. आंख ✘
4. पैर ✘

Question ID : **96234011406**
Option 1 ID : **96234045621**
Option 2 ID : **96234045624**
Option 3 ID : **96234045622**
Option 4 ID : **96234045623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 12 और 16 मिनट में भर सकते हैं। चार मिनट के लिए A और B दोनों चालू किए जाते हैं और फिर A को बंद कर दिया जाता है। टैंक को पूरा भरने में B को कितना समय और लगेगा?

Ans
1. 6 मिनट ✘
2. $\frac{20}{3}$ मिनट ✔
3. $\frac{21}{4}$ मिनट ✘
4. 7 मिनट ✘

Question ID : **96234011442**
Option 1 ID : **96234045767**
Option 2 ID : **96234045766**
Option 3 ID : **96234045768**
Option 4 ID : **96234045765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.15 दो प्रतिरोधकों, 2 Ω और 6 Ω को श्रृंखला (सीरीज़) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 12 V बैटरी से जोड़ा जाता है। 6 Ω वाले प्रतिरोधक में धारा ज्ञात करें।

Ans
1. 3.5 A ✘
2. 1.5 A ✔
3. 2.5 A ✘
4. 0.5 A ✘

Question ID : **96234011424**
Option 1 ID : **96234045696**
Option 2 ID : **96234045694**
Option 3 ID : **96234045695**
Option 4 ID : **96234045693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 200 g भार वाले लोहे के टुकड़े पर ऊष्मा 30^oC से बढ़ाकर 60^oC की जाती है। टुकड़े पर कितनी ऊष्मा स्थानांतरित की गई थी (यदि लोहे की विशिष्ट ऊष्मा 450 $Jkg^{-1}K^{-1}$ है)?

Ans
1. 27 J ✘
2. 6000 J ✘
3. 2700 J ✔
4. 270 J ✘

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011414**
Option 1 ID : **96234045653**
Option 2 ID : **96234045656**
Option 3 ID : **96234045655**
Option 4 ID : **96234045654**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 वह विकल्प चुनिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से है।

-9/11 : 11/9 :: 13/2 : ?

Ans
1. 2/13
2. -7/3
3. -2/13 ✔
4. 3/7

Question ID : **96234011452**
Option 1 ID : **96234045805**
Option 2 ID : **96234045807**
Option 3 ID : **96234045808**
Option 4 ID : **96234045806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 किसी इंजीनियरिंग आरेख में संक्षिप्त रूप AC का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. अटैच्ड सर्किल (Attached Circle)
2. एरियल कट (Aerial Cut)
3. अक्रॉस कार्नर (Across Corners) ✔
4. एयर कंडीशनिंग (Air Conditioning)

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **96234011397**
Option 1 ID : **96234045588**
Option 2 ID : **96234045587**
Option 3 ID : **96234045585**
Option 4 ID : **96234045586**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 कोई पिंड विराम से चलना शुरू करता है। इसका विस्थापन _______ के समानुपातिक तब होता है, जब इसका त्वरण स्थिर हो।

Ans
1. वेग
2. काम
3. समय
4. शुरू किए गए समय (टाइम स्क्वायर्ड) ✔

Question ID : **96234011418**
Option 1 ID : **96234045672**
Option 2 ID : **96234045671**
Option 3 ID : **96234045670**
Option 4 ID : **96234045669**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 यदि $x = \sqrt{125} X \sqrt{30} X \sqrt{6}$, तो x का मान क्या होगा?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

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

1. 125
2. 175
3. 136
4. 150 ✔

Question ID : **96234011447**
Option 1 ID : **96234045785**
Option 2 ID : **96234045787**
Option 3 ID : **96234045788**
Option 4 ID : **96234045786**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 किसी पीतल की छड़ (ऊष्मा चालकता 109 J/(m- K)) में अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 0.04 m^2 और लंबाई 20 cm है। यदि छड़ के दोनों सिरों पर 200^{o}C के तापमान का अंतर बनाए रखा जाता है, तो छड़ के माध्यम से ऊष्मा प्रवाह की दर क्या होगी?

Ans
1. 2.32 kJ/s
2. 3.42 kJ/s
3. 4.36 kJ/s ✔
4. 5.80 kJ/s

Question ID : **96234011415**
Option 1 ID : **96234045657**
Option 2 ID : **96234045658**
Option 3 ID : **96234045659**
Option 4 ID : **96234045660**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 लंबाई L और त्रिज्या R वाले किसी बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री में बनी तिगुनी लंबी और एक-तिहाई अधिक त्रिज्या वाली तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans
1. 3R
2. R
3. 27R ✔
4. 9R

Question ID : **96234011417**
Option 1 ID : **96234045667**
Option 2 ID : **96234045668**
Option 3 ID : **96234045665**
Option 4 ID : **96234045666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 एक हवाईजहाज 50 m/s. की गति से उड़ता है। यह 5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

Ans
1. 850
2. 880
3. 895
4. 900 ✔

Question ID : **96234011434**
Option 1 ID : **96234045733**
Option 2 ID : **96234045734**
Option 3 ID : **96234045735**
Option 4 ID : **96234045736**

Exammix.com For Competitive Exams
Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.24 दो प्रतिरोधकों, 2 Ω और 6 Ω को श्रृंखला (सीरीज) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 12 V बैटरी से जोड़ा जाता है। बैटरी द्वारा आपूर्ति की जाने वाली शक्ति (पॉवर) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 16 W
✗ 2. 10 W
✗ 3. 14 W
✓ 4. 18 W

Question ID : **96234011425**
Option 1 ID : **96234045699**
Option 2 ID : **96234045697**
Option 3 ID : **96234045698**
Option 4 ID : **96234045700**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 **नीचे एक** वक्तव्य और दो अनुमान I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौनसा/से अनुमान वक्तव्य के **अनुसार** तार्किततः सही है/हैं।

वक्तव्य: धूप में मनुष्य शरीर विटामिन D उत्पन्न करता है।

अनुमान I: भोजन द्वारा प्राप्त न करने पर भी मनुष्य शरीर में विटामिन D होगा।
अनुमान II: वैश्विक जनसंख्या का एक बड़ा हिस्सा विटामिन D की कमी से ग्रस्त है।

Ans
✓ 1. केवल अनुमान I सही है
✗ 2. न अनुमान I सही है न अनुमान II
✗ 3. केवल अनुमान II सही है
✗ 4. अनुमान I और अनुमान II दोनों सही है दोनों

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011474**
Option 1 ID : **96234045893**
Option 2 ID : **96234045896**
Option 3 ID : **96234045894**
Option 4 ID : **96234045895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 प्रसिद्ध पेंटिंग, 'महिषासुर' के पेंटर का नाम क्या है?

Ans
✗ 1. एम.एफ. हुसैन
✓ 2. तैयब मेहता
✗ 3. अमृता शेर-गिल
✗ 4. राजा रवि वर्मा

Question ID : **96234011379**
Option 1 ID : **96234045515**
Option 2 ID : **96234045516**
Option 3 ID : **96234045513**
Option 4 ID : **96234045514**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 किसी भार को स्थानांतरित करने के लिए किया गया प्रयास 15 यूनिट है और मशीन द्वारा किया गया कार्य 3 है। तो भार ज्ञात करें।

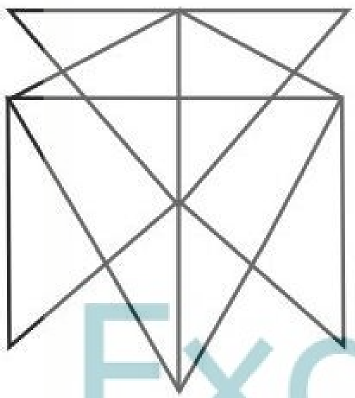
Downloaded from - www.exammix.com

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

Ans
❌ 1. 15 यूनिट
✔ 2. 45 यूनिट
❌ 3. 5 यूनिट
❌ 4. 3 यूनिट

Question ID : **96234011411**
Option 1 ID : **96234045643**
Option 2 ID : **96234045641**
Option 3 ID : **96234045642**
Option 4 ID : **96234045644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 दिए गए चित्र को बनाने में न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



Exammix.com
For Competitive Exams

Ans
❌ 1. 12
✔ 2. 11
❌ 3. 9
❌ 4. 10

Question ID : **96234011468**
Option 1 ID : **96234045872**
Option 2 ID : **96234045871**
Option 3 ID : **96234045869**
Option 4 ID : **96234045870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 I, J, K और L एक पंक्ति में बैठे हैं। L और I एक दूसरे के बगल में बैठे हैं और I और K किनारों पर बैठे हैं। J के बगल में कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. K और L
❌ 2. केवल K
❌ 3. केवल L
❌ 4. L और I

Question ID : **96234011469**
Option 1 ID : **96234045875**
Option 2 ID : **96234045876**
Option 3 ID : **96234045874**
Option 4 ID : **96234045873**

Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.30 दो प्रतिरोधकों, 10 Ω और 20 Ω को श्रृंखला (सीरीज) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन में वोल्टेज आपूर्ति 30 V दी जाती है। 10 Ω वाले प्रतिरोधक का वोल्टेज ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 5 V
✗ 2. 20 V
✗ 3. 15 V
✓ 4. 10 V

Question ID : **96234011423**
Option 1 ID : **96234045689**
Option 2 ID : **96234045691**
Option 3 ID : **96234045692**
Option 4 ID : **96234045690**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 निम्नलिखित में कौन उस सैद्धांतिक निश्चित तल, अक्ष या बिंदु स्थान की व्याख्या करता है, जो जी.डी. (GD) और T या आयमी सह्यता को भी संदर्भित करता है?

Ans
✗ 1. फ्रेम
✗ 2. अनुभाग (सेक्शन)
✓ 3. तथ्य (डैटम)
✗ 4. फ्लैंज

Question ID : **96234011395**
Option 1 ID : **96234045580**
Option 2 ID : **96234045578**
Option 3 ID : **96234045577**
Option 4 ID : **96234045579**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.32 भारतीय रिजर्व बैंक के पहले गवर्नर कौन थे?

Ans
✗ 1. एच.वी.आर. आयंगर
✓ 2. सर ओसबोर्न ए स्मिथ
✗ 3. के.आर. पुरी
✗ 4. सर जेम्स ब्रैड टेलर

Question ID : **96234011384**
Option 1 ID : **96234045536**
Option 2 ID : **96234045534**
Option 3 ID : **96234045533**
Option 4 ID : **96234045535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 निम्न समीकरण को सही बनाने के लिए कौनसे दो चिह्नों को आपसे में बदला जाना चाहिए?

9 ÷ 3 + 8 × 2 - 15 = 2

Ans
✗ 1. × और -
✗ 2. + और ×

Downloaded from - www.exammix.com

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

3. + और -

4. ÷ और -

Question ID : **96234011457**
Option 1 ID : **96234045828**
Option 2 ID : **96234045825**
Option 3 ID : **96234045826**
Option 4 ID : **96234045827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 $3^{66} \times 6^{41} \times 7^{53}$ में इकाई का अंक क्या है?

Ans

1. 8
2. 3
3. 6
4. 7

Question ID : **96234011427**
Option 1 ID : **96234045705**
Option 2 ID : **96234045708**
Option 3 ID : **96234045707**
Option 4 ID : **96234045706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 किसी सामग्री के ________ का मान जितना अधिक होगा, उतनी ही तेज़ी से यह ऊष्मा को संचालित करेगा।

Ans

1. गलनांक
2. गुप्त उष्मा
3. ऊष्मीय चालकता
4. रिजिलेशन (दबाव में पिघलाना)

Question ID : **96234011404**
Option 1 ID : **96234045613**
Option 2 ID : **96234045615**
Option 3 ID : **96234045614**
Option 4 ID : **96234045616**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 लंबाई L और त्रिज्या R वाले किसी बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री से बनी उसकी आधी लंबाई वाली और आधी त्रिज्या वाले तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans

1. 2R
2. R
3. 4R
4. R/2

Question ID : **96234011422**
Option 1 ID : **96234045687**
Option 2 ID : **96234045686**
Option 3 ID : **96234045688**
Option 4 ID : **96234045685**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.37 गिरती हुई वस्तुओं से अपने _______ की सुरक्षा के लिए निर्दिष्ट क्षेत्रों में सेफ्टी बूट या जूते पहनने चाहिए।

Ans
✗ 1. आंख
✓ 2. पैर के पंजे
✗ 3. सिर
✗ 4. कान

Question ID : **96234011405**
Option 1 ID : **96234045618**
Option 2 ID : **96234045619**
Option 3 ID : **96234045620**
Option 4 ID : **96234045617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 दो हवाईजहाज E और F एक ही स्थान से रवाना होते हैं। E 7 किलोमीटर पश्चिम को उड़ता है, फिर बाएं मुड़कर 15 किलोमीटर उड़ता है। इसी बीच F 11 किलोमीटर पूर्व को उड़ता है और फिर दाएं मुड़कर 15 किलोमीटर उड़ता है। E के संदर्भ में F की स्थिति क्या है?

Ans
✗ 1. F, E से 4 किलोमीटर पश्चिम में है
✗ 2. F, E से 4 किलोमीटर पश्चिम में है
✗ 3. F, E से 18 किलोमीटर पश्चिम में है
✓ 4. F, E से 18 किलोमीटर पश्चिम में है

Question ID : **96234011473**
Option 1 ID : **96234045891**
Option 2 ID : **96234045890**
Option 3 ID : **96234045889**
Option 4 ID : **96234045892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.39 एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक पद छूटा हुआ है। श्रेणी को पूरा करने के लिए दिए गए विकल्पों से उचित विकल्प चुनिए।
OOOOOX, OOOOXX, OOOXXX, OOXXXX, ?

Ans
✗ 1. XXXXXX
✓ 2. OXXXXX
✗ 3. OOXXXXX
✗ 4. OOXXXX

Question ID : **96234011453**
Option 1 ID : **96234045811**
Option 2 ID : **96234045809**
Option 3 ID : **96234045810**
Option 4 ID : **96234045812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 किस भारतीय क्रिकेटर को 2018 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
✓ 1. एम.एस. धोनी
✗ 2. सौरव गांगुली
✗ 3. सचिन तेंडुलकर
✗ 4. विराट कोहली

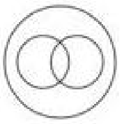
Downloaded from - www.exammix.com

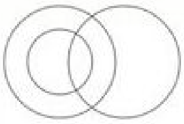
VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

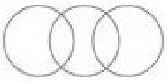
Question ID : **96234011381**
Option 1 ID : **96234045522**
Option 2 ID : **96234045524**
Option 3 ID : **96234045523**
Option 4 ID : **96234045521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

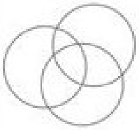
Q.41 निम्न में से कौनसा वेन आरेख भारतीयों, चिकित्सकों और स्त्रियों के बीच के संबंध को सही ढंग से प्रदर्शित करता है?

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **96234011464**
Option 1 ID : **96234045854**
Option 2 ID : **96234045856**
Option 3 ID : **96234045853**
Option 4 ID : **96234045855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 समुद्र के पानी के स्तर का बढ़ना और घटना मुख्य रूप से घूमती हुई पृथ्वी पर ______ के गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के कारण होता है।

Ans

✗ 1. सूर्य

✗ 2. बुध ग्रह

✗ 3. शुक्र

✓ 4. चन्द्रमा

Question ID : **96234011388**
Option 1 ID : **96234045549**
Option 2 ID : **96234045551**
Option 3 ID : **96234045550**
Option 4 ID : **96234045552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 क्लास 1 लीवर का प्रयास ______ दिशा (दिशाओं) में होता है।

Ans

✓ 1. एक

✗ 2. दो

✗ 3. बहुत सारे

✗ 4. तीन

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011412**
Option 1 ID : **96234045648**
Option 2 ID : **96234045646**
Option 3 ID : **96234045645**
Option 4 ID : **96234045647**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 वोल्टेज V वाला कोई स्रोत किसी परिपथ (सर्किट) में धारा i को बनाए रखता है। समय t में स्रोत द्वारा परिपथ को भेजी गई ऊर्जा कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 1/Vit
✓ 2. Vit
✗ 3. V/it
✗ 4. Vi/t

Question ID : **96234011421**
Option 1 ID : **96234045684**
Option 2 ID : **96234045681**
Option 3 ID : **96234045682**
Option 4 ID : **96234045683**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 A 10 दिन में एक काम का 2/5 हिस्सा पूरा कर सकता है। B 10 दिन में उस काम का ½ हिस्सा पूरा कर सकता है। उन्होंने 5 दिन मिलकर काम किया जिसके बाद A ने काम करना छोड़ दिया। B शेष काम को कितने दिन में पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 8
✗ 3. 9
✓ 4. 11

Question ID : **96234011449**
Option 1 ID : **96234045794**
Option 2 ID : **96234045796**
Option 3 ID : **96234045795**
Option 4 ID : **96234045793**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.46 एक विक्रेता अपने कार्यालय से रवाना होकर अपनी गाड़ी से 2 किलोमीटर पूर्व में चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलता है, इसके बाद वह अपने दाएं मुड़ता है और 6 किलोमीटर चलता है, अंत में वह दक्षिण की ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलता है। वह अपनी आरंभिक स्थिति के संदर्भ में अब कहां है?

Ans
✗ 1. 4 किलोमीटर पश्चिम
✗ 2. 4 किलोमीटर पूर्व
✓ 3. 8 किलोमीटर पूर्व
✗ 4. 8 किलोमीटर पश्चिम

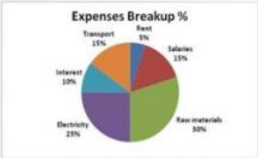
Question ID : **96234011472**
Option 1 ID : **96234045888**
Option 2 ID : **96234045887**
Option 3 ID : **96234045885**
Option 4 ID : **96234045886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4

Downloaded from - www.exammix.com

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

7 पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न खर्चों का प्रतिशत प्रदर्शित करता है। चित्र का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



यदि कुल खर्च ₹25,000 हों तो ब्याज पर लगभग खर्च कितना है?

Ans
1. ₹9,000 ✗
2. ₹1,800 ✗
3. ₹5,000 ✗
4. ₹2,500 ✓

Question ID : **96234011466**
Option 1 ID : **96234045863**
Option 2 ID : **96234045864**
Option 3 ID : **96234045862**
Option 4 ID : **96234045861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 कोई मोटरसाइकिल 36 km/hr की रफ्तार से 1000 m की दूरी तय करती है। इस दूरी को तय करने के लिए मोटरसाइकिल द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात करें।

Ans
1. 200 ✗
2. 300 ✗
3. 400 ✗
4. 100 ✓

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **96234011420**
Option 1 ID : **96234045678**
Option 2 ID : **96234045679**
Option 3 ID : **96234045680**
Option 4 ID : **96234045677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 यदि किसी मानक इंजीनियरिंग आरेख शीट की चौड़ाई 841 mm है, तो इसकी लंबाई _______ mm होगी।

Ans
1. 1250 ✗
2. 1216 ✗
3. 1000 ✗
4. 1189 ✓

Question ID : **96234011398**
Option 1 ID : **96234045591**
Option 2 ID : **96234045590**
Option 3 ID : **96234045589**
Option 4 ID : **96234045592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 चार अंकों की एक संख्या 1xy7, 11 से पूर्णतः विभाज्य है। x-y का मान क्या होगा?

Ans
1. - 2 ✗

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. - 8
✓ 3. - 6
✗ 4. - 4

Question ID : **96234011426**
Option 1 ID : **96234045703**
Option 2 ID : **96234045704**
Option 3 ID : **96234045701**
Option 4 ID : **96234045702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 X और Y की उम्र का अनुपात 4 : 7 है। तीन वर्ष पहले, उनकी उम्र का अनुपात 1 : 2 था। उनकी वर्तमान उम्र में कितना अंतर (Y - X) है?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 7.5
✓ 4. 9

Question ID : **96234011450**
Option 1 ID : **96234045797**
Option 2 ID : **96234045798**
Option 3 ID : **96234045799**
Option 4 ID : **96234045800**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.52 $\sec 45^\circ - \tan 60^\circ = ?$

Ans
✗ 1. $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
✗ 2. $-\sqrt{3} - \sqrt{2}$
✓ 3. $-\sqrt{3} + \sqrt{2}$
✗ 4. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **96234011440**
Option 1 ID : **96234045757**
Option 2 ID : **96234045760**
Option 3 ID : **96234045758**
Option 4 ID : **96234045759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 दिए गए विकल्पों से अक्षरों का असंगत समूह चुनें।

Ans
✗ 1. EFG
✗ 2. VWX
✓ 3. HJL
✗ 4. PQR

Question ID : **96234011467**
Option 1 ID : **96234045868**
Option 2 ID : **96234045867**
Option 3 ID : **96234045866**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 4 ID : **96234045865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 निम्नलिखित में से कौन सा त्यौहार फसल पर आधारित है?

Ans
1. जन्माष्टमी ✗
2. तीज ✗
3. दीपावली ✗
4. ओणम ✓

Question ID : **96234011377**
Option 1 ID : **96234045505**
Option 2 ID : **96234045508**
Option 3 ID : **96234045507**
Option 4 ID : **96234045506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 रियो ओलंपिक, 2016 में भारत ने कितने मेडल जीते?

Ans
1. 5 ✗
2. 2 ✓
3. 4 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **96234011376**
Option 1 ID : **96234045502**
Option 2 ID : **96234045504**
Option 3 ID : **96234045501**
Option 4 ID : **96234045503**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.56 यदि कोई पिंड सजातीय नहीं है, तो इसका घनत्व इसके ________ की क्रिया है।

Ans
1. दाब ✗
2. वेग ✗
3. त्वरण ✗
4. स्थान ✓

Question ID : **96234011392**
Option 1 ID : **96234045568**
Option 2 ID : **96234045566**
Option 3 ID : **96234045567**
Option 4 ID : **96234045565**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57 90 के 50% का 80% कितना होगा?

Ans
1. 34 ✗
2. 30 ✗
3. 32 ✗
4. 36 ✓

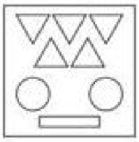
Downloaded from - www.exammix.com

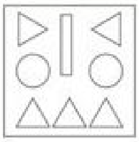
VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

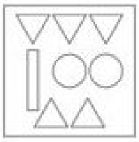
Question ID : **96234011445**
Option 1 ID : **96234045779**
Option 2 ID : **96234045777**
Option 3 ID : **96234045778**
Option 4 ID : **96234045780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 निम्न चित्रों में से वह चित्र चुनें जो अन्य से भिन्न है।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4.

Question ID : **96234011471**
Option 1 ID : **96234045881**
Option 2 ID : **96234045883**
Option 3 ID : **96234045884**
Option 4 ID : **96234045882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.59 यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans

✓ 1. पेरिस

✗ 2. न्यू यॉर्क सिटी

✗ 3. वाशिंगटन डी.सी.

✗ 4. जेनेवा

Question ID : **96234011383**
Option 1 ID : **96234045532**
Option 2 ID : **96234045530**
Option 3 ID : **96234045531**
Option 4 ID : **96234045529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 JPEG का पूर्ण रूप क्या होता है?

Ans

✗ 1. जॉइंट प्रोग्राम एक्सपेरिमेंटल ग्रुप (Joint Program Experimental Group)

✓ 2.

Downloaded from - www.exammix.com

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

जॉइंट फ़ोटोग्राफ़िक एक्सपर्ट्स ग्रुप (Joint Photographic Experts Group)

3.
जॉइंट प्रोग्राम एक्सपर्ट्स ग्रुप (Joint Program Experts Group)

4.
जॉइंट प्रोग्राम एक्सीक्यूटिंग ग्रुप (Joint Program Executing Group)

Question ID : **96234011408**
Option 1 ID : **96234045631**
Option 2 ID : **96234045630**
Option 3 ID : **96234045629**
Option 4 ID : **96234045632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 जैविक प्रक्रिया द्वारा विभाजित पदार्थों को क्या कहा जाता है?

Ans
1. गैर-जैव निम्नीकरणीय
2. पुन: प्रयोज्य
3. जैव निम्नीकरणीय
4. गैर-पुन: प्रयोज्य

Question ID : **96234011389**
Option 1 ID : **96234045553**
Option 2 ID : **96234045554**
Option 3 ID : **96234045555**
Option 4 ID : **96234045556**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.62 1 kg वजन वाले गेंद की गति को 2 m/s से बढ़ाकर 4 m/s करने के लिए किस तरह के कार्य को करने की आवश्यकता होती है?

Ans
1. 8 J
2. 12 J
3. 10 J
4. 6 J

Question ID : **96234011390**
Option 1 ID : **96234045558**
Option 2 ID : **96234045560**
Option 3 ID : **96234045559**
Option 4 ID : **96234045557**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 बिंदुओं (4, 3) और (3, -2) के बीच की दूरी कितनी है?

Ans
1. √26
2. 6
3. √24
4. 5

Question ID : **96234011439**
Option 1 ID : **96234045753**
Option 2 ID : **96234045756**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 3 ID : **96234045754**
Option 4 ID : **96234045755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 उस सामग्री की पहचान करें, जिसमें आयतन विस्तार का उच्च गुणांक होता है।

Ans
✗ 1. पानी
✗ 2. कांच
✗ 3. पीतल
✓ 4. ऐल्कोहॉल

Question ID : **96234011400**
Option 1 ID : **96234045598**
Option 2 ID : **96234045599**
Option 3 ID : **96234045600**
Option 4 ID : **96234045597**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.65 कोई कार 400 m की दूरी 20 सेकंड में तय करती है। कार की औसत गति (km/hr में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 108
✗ 2. 36
✓ 3. 72
✗ 4. 124

Question ID : **96234011419**
Option 1 ID : **96234045675**
Option 2 ID : **96234045673**
Option 3 ID : **96234045674**
Option 4 ID : **96234045676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.66 $86^{o}F$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans
✓ 1. $30^{o}C$
✗ 2. $10^{o}C$
✗ 3. $20^{o}C$
✗ 4. $34^{o}C$

Question ID : **96234011402**
Option 1 ID : **96234045607**
Option 2 ID : **96234045605**
Option 3 ID : **96234045606**
Option 4 ID : **96234045608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 एक पतलून खरीदने में ₹2,000 खर्च हुए। खर्च हुए पैसे शशि के पास के कुल पैसे का 2/5वां भाग थे। उसके पास कुल कितने पैसे थे?

Ans
✗ 1. ₹4,250
✗ 2. ₹4,000
✗ 3. ₹4,750

Downloaded from - www.exammix.com

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

✔ 4. ₹5,000

Question ID : **96234011431**
Option 1 ID : **96234045722**
Option 2 ID : **96234045721**
Option 3 ID : **96234045723**
Option 4 ID : **96234045724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 एक संख्या 50 से उतनी ही अधिक है जितनी 84 से कम है। वह संख्या क्या है?

Ans
✔ 1. 67
✘ 2. 66
✘ 3. 65
✘ 4. 68

Question ID : **96234011436**
Option 1 ID : **96234045743**
Option 2 ID : **96234045742**
Option 3 ID : **96234045741**
Option 4 ID : **96234045744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 आर.के. नारायण अपनी किस किताब के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✘ 1. टू लाइवस् (Two Lives)
✘ 2. अ सूटेबल बॉय (A Suitable Boy)
✔ 3. मालगुडी डेज (Malgudi Days)
✘ 4. रूम आन द रूफ (The Room on the Roof)

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011382**
Option 1 ID : **96234045526**
Option 2 ID : **96234045528**
Option 3 ID : **96234045527**
Option 4 ID : **96234045525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 यदि C $ D का अर्थ है C, D की पुत्री है, C & D का अर्थ है C, D की मां है और C % D का अर्थ है C, D का पुत्र है, तो W $ X & Y % Z का अर्थ क्या होगा?

Ans
✔ 1. Z, W का पिता है
✘ 2. Z, W की पुत्री है
✘ 3. Z, W की मां है
✘ 4. Z, W की पत्नी है

Question ID : **96234011458**
Option 1 ID : **96234045830**
Option 2 ID : **96234045832**
Option 3 ID : **96234045831**
Option 4 ID : **96234045829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.71 यदि sin θ = 15/17, तो cot θ = ?

Ans

✗ 1. $\frac{8}{17}$

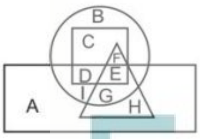
✗ 2. $\frac{17}{15}$

✓ 3. $\frac{8}{15}$

✗ 4. $\frac{15}{8}$

Question ID : **96234011441**
Option 1 ID : **96234045763**
Option 2 ID : **96234045764**
Option 3 ID : **96234045762**
Option 4 ID : **96234045761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 दिए गए चित्र में, वर्ग चाइनीज को, त्रिभुज नर्तकों को, वृत्त पुरुष को और आयत वास्तुविद को प्रदर्शित करते हैं। अक्षरों का कौनसा समुच्चय उन नर्तकों को प्रदर्शित करेगा जो पुरुष हैं?



Ans

✗ 1. IGH

✗ 2. DEIG

✓ 3. GEF

✗ 4. DEF

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011463**
Option 1 ID : **96234045852**
Option 2 ID : **96234045849**
Option 3 ID : **96234045850**
Option 4 ID : **96234045851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प की एस.आई. (SI) इकाई नहीं होती है?

Ans

✓ 1. आवृत्ति

✗ 2. विद्युत धारा

✗ 3. प्रकाश की तीव्रता

✗ 4. पदार्थ की मात्रा

Question ID : **96234011386**
Option 1 ID : **96234045544**
Option 2 ID : **96234045543**
Option 3 ID : **96234045542**
Option 4 ID : **96234045541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.74 एक मशीन ₹1,500 में खरीदी गई और उसे ठीक करवाने में ₹100 और खर्च हुए। उसे कितने मूल्य पर बेचा जाए कि 25% का लाभ प्राप्त हो?

Ans
✔ 1. ₹2,000
✘ 2. ₹2,040
✘ 3. ₹1,960
✘ 4. ₹1,920

Question ID : **96234011430**
Option 1 ID : **96234045719**
Option 2 ID : **96234045720**
Option 3 ID : **96234045718**
Option 4 ID : **96234045717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 सरल मशीन के वेग का अनुपात मशीन में _______ द्वारा तय दूरी और _______ द्वारा तय दूरी का अनुपात होता है।

Ans
✘ 1. प्रयास; प्रयास
✘ 2. भार; प्रयास
✘ 3. भार; भार
✔ 4. प्रयास; भार

Question ID : **96234011409**
Option 1 ID : **96234045635**
Option 2 ID : **96234045634**
Option 3 ID : **96234045636**
Option 4 ID : **96234045633**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.76 यदि G + H का अर्थ है G, H की पुत्री है, G - H का अर्थ है G, H की बहिन है और G * H का अर्थ है G, H का पति है, तो निम्न में से किसका अर्थ होगा कि I, H की पुत्री है?

Ans
✘ 1. I * J - F + H
✘ 2. I + J - F * H
✘ 3. I - J * F + H
✔ 4. I - J + F * H

Question ID : **96234011459**
Option 1 ID : **96234045833**
Option 2 ID : **96234045835**
Option 3 ID : **96234045836**
Option 4 ID : **96234045834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 वह विकल्प चुनिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से है।

लंबा: छोटा :: खुश : ?

Ans
✘ 1. भावना
✘ 2. मुस्कराहट
✔ 3. दुखी
✘ 4. प्रसन्न

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011451**
Option 1 ID : **96234045804**
Option 2 ID : **96234045803**
Option 3 ID : **96234045801**
Option 4 ID : **96234045802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 यदि किसी तल से मिलाने के लिए सरल रेखाओं को किसी वस्तु के समोच्च पर विभिन्न बिन्दुओं से खींचा जाता है, तो तल पर प्राप्त होने वाले चित्र को वस्तु का _______ कहा जाता है।

Ans
1. आयाम
2. प्रक्षेपण ✔
3. एनीमेशन
4. विकास

Question ID : **96234011396**
Option 1 ID : **96234045584**
Option 2 ID : **96234045581**
Option 3 ID : **96234045582**
Option 4 ID : **96234045583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 यदि, '+', '×' को प्रदर्शित करता है, '-', '+' को प्रदर्शित करता है, '×', '÷' को प्रदर्शित करता है और '÷', '-' को प्रदर्शित करता है, तो निम्न का मान ज्ञात कीजिए।
9 × 3 + 6 ÷ 2 = ?

Ans
1. 12
2. 10
3. 16 ✔
4. 20

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **96234011456**
Option 1 ID : **96234045822**
Option 2 ID : **96234045821**
Option 3 ID : **96234045823**
Option 4 ID : **96234045824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 एक कूटभाषा में, 295 का अर्थ है 'water is liquid', 549 का अर्थ है 'oil is liquid' और 824 का अर्थ है 'oil on water'। 'on' के लिए कूट ज्ञात करें।

Ans
1. 5
2. 8 ✔
3. 2
4. 4

Question ID : **96234011455**
Option 1 ID : **96234045819**
Option 2 ID : **96234045820**
Option 3 ID : **96234045818**
Option 4 ID : **96234045817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 दो प्रतिरोधकों, 12 Ω और 24 Ω को समांतर (पैरलल) में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 22 Ω प्रतिरोधक और 12 V बैटरी के साथ श्रृंखला (सीरीज) में जोड़ा जाता है। 12 Ω वाले प्रतिरोधक में धारा कितनी होगी?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 1. (6/15) A

✓ 2. (4/15) A

✗ 3. (8/15) A

✗ 4. (2/15) A

Question ID : **96234011416**
Option 1 ID : **96234045663**
Option 2 ID : **96234045662**
Option 3 ID : **96234045664**
Option 4 ID : **96234045661**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 इंजीनियरिंग आरेख में, अक्षर LH निम्नलिखित में से किसके संकेत हैं?

Ans

✗ 1. लिमिट of हाईट (Limit of Height)

✓ 2. लेफ्ट हैंड (Left Hand)

✗ 3. लेवल हाइड (Level Hide)

✗ 4. लो हिट (Low Heat)

Question ID : **96234011399**
Option 1 ID : **96234045595**
Option 2 ID : **96234045596**
Option 3 ID : **96234045594**
Option 4 ID : **96234045593**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.83 ₹10,000 की राशि 2 वर्ष में ₹11,449 हो जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जा रहा हो। प्रति वर्ष ब्याज दर कितनी है?

Ans

✗ 1. 6%

✗ 2. 1%

✗ 3. 8%

✓ 4. 7%

Question ID : **96234011435**
Option 1 ID : **96234045737**
Option 2 ID : **96234045739**
Option 3 ID : **96234045738**
Option 4 ID : **96234045740**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 पृथ्वी पर किसी वस्तु का द्रव्यमान X इकाई है। यदि हम उसी वस्तु को चंद्रमा पर ले जाएं, तो उसका वजन कितना होगा?

Ans

✗ 1. X से अधिक

✗ 2. शून्य

✗ 3. X के बराबर

✓ 4. X से कम

Question ID : **96234011394**
Option 1 ID : **96234045573**
Option 2 ID : **96234045576**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 3 ID : **96234045575**
Option 4 ID : **96234045574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 नीचे एक प्रश्न के साथ दो तर्क, I और II, दिए गए हैं। तय कीजिए कि दिए गए तर्कों में से कौन प्रश्न के संबंध में एक मजबूत तर्क है, यदि हो।

प्रश्न: क्या टेलीविजन पर विज्ञापन प्रतिबंधित कर दिए जाने चाहिए?

तर्क I : हां, विज्ञापन अनैतिक होते हैं।
तर्क II : नहीं, विज्ञापन से होने वाली आमदनी दर्शकों की लागत कम करने में सहायता करती है।

Ans
✔ 1. केवल तर्क II मजबूत है।
✘ 2. तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।
✘ 3. केवल तर्क I मजबूत है।
✘ 4. न तर्क I मजबूत है न तर्क II।

Question ID : **96234011475**
Option 1 ID : **96234045898**
Option 2 ID : **96234045899**
Option 3 ID : **96234045897**
Option 4 ID : **96234045900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 बैक्टीरिया की खोज करने वाले वैज्ञानिक का नाम क्या है?

Ans
✘ 1. रॉबर्ट कोच
✘ 2. यूजीन गोल्डस्टाइन
✔ 3. ए.वी. ल्यूवेन्हॉक
✘ 4. जेम्स चैडविक

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011378**
Option 1 ID : **96234045509**
Option 2 ID : **96234045511**
Option 3 ID : **96234045512**
Option 4 ID : **96234045510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 वह सबसे छोटी संख्या कौनसी है जिसे दोगुना करने पर वह 7, 12 और 15 से पूर्णतः विभाज्य होती है?

Ans
✔ 1. 210
✘ 2. 214
✘ 3. 220
✘ 4. 215

Question ID : **96234011432**
Option 1 ID : **96234045725**
Option 2 ID : **96234045728**
Option 3 ID : **96234045726**
Option 4 ID : **96234045727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.88 किसी पदार्थ की मोलर विशिष्ट ऊष्मा क्षमता कितनी होती है?

Ans

✗ 1. $\mu\left(\frac{\Delta Q}{\Delta T}\right)$

✗ 2. $\left(\frac{1}{\mu}\right)\left(\frac{\Delta T}{\Delta Q}\right)$

✓ 3. $\left(\frac{1}{\mu}\right)\left(\frac{\Delta Q}{\Delta T}\right)$

✗ 4. $\mu\left(\frac{\Delta T}{\Delta Q}\right)$

Question ID : **96234011403**
Option 1 ID : **96234045609**
Option 2 ID : **96234045610**
Option 3 ID : **96234045611**
Option 4 ID : **96234045612**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 एक वस्तु को ₹12,000 में बेचा गया। यदि 15% छूट दी जाए, तो 2% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

Ans

✗ 1. ₹11,000

✓ 2. ₹10,000

✗ 3. ₹10,200

✗ 4. ₹10,800

Question ID : **96234011429**
Option 1 ID : **96234045713**
Option 2 ID : **96234045714**
Option 3 ID : **96234045716**
Option 4 ID : **96234045715**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.90 नीचे दिए गए शब्दों को सुलझाएं और असंगत को चुनें।

Ans

✗ 1. ILNO

✗ 2. FLOW

✓ 3. WCO

✗ 4. ERTIG

Question ID : **96234011462**
Option 1 ID : **96234045845**
Option 2 ID : **96234045848**
Option 3 ID : **96234045847**
Option 4 ID : **96234045846**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 यदि किसी मशीन पर भार 'L ' है और भार द्वारा तय की गई दूरी 'Ld' है, तो भार द्वारा किया गया कार्य कितना होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{L \times Ld}$

✓ 2. $L \times Ld$

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 3. $\frac{L}{Ld}$

✗ 4. $\frac{Ld}{L}$

Question ID : **96234011410**
Option 1 ID : **96234045638**
Option 2 ID : **96234045640**
Option 3 ID : **96234045637**
Option 4 ID : **96234045639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.92 नीचे दो वक्तव्यों के साथ दो निष्कर्ष और दिए गए हैं। यदि वक्तव्य ज्ञात तथ्यों से मेल नहीं खाता हो तब भी उसे सत्य मानें, और तय करें कि कौनसा निष्कर्ष दिए गए वक्तव्य के अनुसार तार्किकतः सही है, यदि कोई हो।

वक्तव्य 1: कोई भी चतुर्भुज बहुभुज नहीं है।
वक्तव्य 2: सभी बहुभुज समचतुर्भुज हैं।

निष्कर्ष I: कुछ समचतुर्भुज चतुर्भुज हैं।
निष्कर्ष II: कुछ समचतुर्भुज बहुभुज हैं।

Ans
✗ 1. न निष्कर्ष I सही है न निष्कर्ष II

✗ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही है

✓ 3. केवल निष्कर्ष II सही है दोनों

✗ 4. केवल निष्कर्ष I सही है

Question ID : **96234011460**
Option 1 ID : **96234045840**
Option 2 ID : **96234045839**
Option 3 ID : **96234045838**
Option 4 ID : **96234045837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.93 नीचे कुछ अक्षर दिए गए हैं, जिनमें प्रत्येक अक्षर से संबंधित एक अंक भी है। विकल्पों से अंकों का वह समुच्चय चुनिए जिससे अव्यवस्थित अक्षर एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाएं।

H T R U O A

1 2 3 4 5 6

Ans
✗ 1. 1,6,2,4,5,3

✗ 2. 2,1,5,3,4,6

✓ 3. 6,4,2,1,5,3

✗ 4. 3,4,5,2,1,6

Question ID : **96234011461**
Option 1 ID : **96234045841**
Option 2 ID : **96234045842**
Option 3 ID : **96234045844**
Option 4 ID : **96234045843**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 अन्य कंप्यूटर को नुकसान पहुंचाने के लिए बनाए गए सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को ________ कहा जाता है।

Ans
✓ 1. मैलवेयर

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)

✗ 3. ऑपरेटिंग सिस्टम

✗ 4. सर्वर

Question ID : **96234011407**
Option 1 ID : **96234045625**
Option 2 ID : **96234045628**
Option 3 ID : **96234045626**
Option 4 ID : **96234045627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 एक गोलार्ध का गोलाई वाला क्षेत्रफल कितना होगा जिसकी त्रिज्या 7 सेंटिमीटर है? (π = 22/7)

Ans

✗ 1. 616 वर्ग सेंटिमीटर

✓ 2. 308 वर्ग सेंटिमीटर

✗ 3. 154 वर्ग सेंटिमीटर

✗ 4. 924 वर्ग सेंटिमीटर

Question ID : **96234011433**
Option 1 ID : **96234045729**
Option 2 ID : **96234045730**
Option 3 ID : **96234045732**
Option 4 ID : **96234045731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.96 पानी की निश्चित मात्रा का आयतन 0°C से 4°C के बीच ________ है।

Ans

✓ 1. कम होता है।

✗ 2. शून्य होता है।

✗ 3. बढ़ता है।

✗ 4. स्थिर रहता है।

Question ID : **96234011391**
Option 1 ID : **96234045561**
Option 2 ID : **96234045563**
Option 3 ID : **96234045564**
Option 4 ID : **96234045562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 यदि 5050 × 0.5x = 25250, तो 2505÷x2 = ?

Ans

✗ 1. 0.2505

✓ 2. 25.05

✗ 3. 250.5

✗ 4. 2.505

Question ID : **96234011428**
Option 1 ID : **96234045711**
Option 2 ID : **96234045710**
Option 3 ID : **96234045712**
Option 4 ID : **96234045709**

Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.98 बिंदु (-2, -6) का Y-अक्ष पर प्रतिबिंब क्या होगा?

Ans
1. (-2, 6)
2. (2, -6)
3. (-6, -2)
4. (2, 6)

Question ID : **96234011438**
Option 1 ID : **96234045749**
Option 2 ID : **96234045752**
Option 3 ID : **96234045751**
Option 4 ID : **96234045750**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.99 एक परीक्षा में, उच्चतम और निम्नतम प्राप्तांकों में 55 का अंतर था और उच्च निम्न से 9/4 गुना अधिक था। निम्नतम प्राप्तांक कितने थे?

Ans
1. 40
2. 44
3. 48
4. 36

Question ID : **96234011437**
Option 1 ID : **96234045746**
Option 2 ID : **96234045747**
Option 3 ID : **96234045748**
Option 4 ID : **96234045745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.100 एक सिस्टर्न को नल M और N दोनों मिलकर मिनट में भर सकते हैं। अकेला N इसे 6 मिनट में भर सकता है? M को अकेले सिस्टर्न को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 8.6 मिनट
2. 9.6 मिनट
3. 9 मिनट
4. 9.4 मिनट

Question ID : **96234011443**
Option 1 ID : **96234045772**
Option 2 ID : **96234045769**
Option 3 ID : **96234045771**
Option 4 ID : **96234045770**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Mechanic Diesel**

Q.1 कनेक्टिंग रॉड के उस मध्य भाग को क्या कहा जाता है जो शीर्ष (हेड) और बड़े सिरे को जोड़ता है?

Ans
1. टैंक

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. मैक

✗ 3. नेक

✓ 4. शैंक

Question ID : **96234011528**
Option 1 ID : **96234046110**
Option 2 ID : **96234046112**
Option 3 ID : **96234046111**
Option 4 ID : **96234046109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 डीजल इंजनों में ऑयल संप से निकलने वाली निकास गैसें बाहर कैसे निकलती हैं?

Ans

✗ 1. ऑयल फिल्टर के माध्यम से

✗ 2. ऑयल कूलर के माध्यम से

✗ 3. एयर क्लीनर के माध्यम से

✓ 4. ब्रीदर पाइप के माध्यम से

Question ID : **96234011535**
Option 1 ID : **96234046139**
Option 2 ID : **96234046140**
Option 3 ID : **96234046138**
Option 4 ID : **96234046137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.3 पूर्व-दहन कक्षों का उपयोग निम्नलिखित में से किस में किया जाता है?

Ans

✗ 1. प्रत्यक्ष इंजेक्शन (DI) इंजनों में

✗ 2. कॉमन रेल डायरेक्शन इंजेक्शन (CRDi) इंजनों में

✗ 3. मल्टी-पॉइंट फ्यूल इंजेक्शन (MPFI) इंजनों में

✓ 4. अप्रत्यक्ष इंजेक्शन (IDI) इंजनों में

Question ID : **96234011545**
Option 1 ID : **96234046177**
Option 2 ID : **96234046180**
Option 3 ID : **96234046179**
Option 4 ID : **96234046178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्नलिखित में से किस परिपथ (सर्किट) में, सोलेनॉइड स्विच का उपयोग किया जाता है?

Ans

✓ 1. स्टार्टिंग सर्किट

✗ 2. इग्निशन सर्किट

✗ 3. इलेक्ट्रिकल सर्किट (विद्युत परिपथ)

✗ 4. चार्जिंग सर्किट

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011481**
Option 1 ID : **96234045922**
Option 2 ID : **96234045921**
Option 3 ID : **96234045924**
Option 4 ID : **96234045923**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से किस प्रकार की प्रवर्तन प्रणाली (स्टार्टिंग सिस्टम) में संपीड़ित हवा (कंप्रेस्ड एयर) की आवश्यकता होती है?

Ans
✗ 1. गैसोलीन इंजन प्रवर्तन विधि (गैसोलीन इंजन स्टार्टिंग मेथड)
✗ 2. विद्युतीय प्रवर्तन विधि (इलेक्ट्रिक स्टार्टिंग मेथड)
✓ 3. वायुचालित प्रवर्तन विधि (एयर स्टार्टिंग मेथड)
✗ 4. मैनुअल प्रवर्तन विधि (मैनुअल स्टार्टिंग मेथड)

Question ID : **96234011495**
Option 1 ID : **96234045980**
Option 2 ID : **96234045978**
Option 3 ID : **96234045979**
Option 4 ID : **96234045977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 फ्यूल की मात्रा और इसके समय को ______ के द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

Ans
✗ 1. AC मैकेनिकल फ्यूल पंप
✗ 2. फीड पंप
✗ 3. ऑयल पंप
✓ 4. फ्यूल इंजेक्शन पंप

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011493**
Option 1 ID : **96234045971**
Option 2 ID : **96234045969**
Option 3 ID : **96234045972**
Option 4 ID : **96234045970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 आमतौर पर वाल्व को हेड या शीर्ष पर किस कोण पर लगाया जाता है?

Ans
✗ 1. 30°
✗ 2. 15°
✗ 3. 90°
✓ 4. 45°

Question ID : **96234011530**
Option 1 ID : **96234046118**
Option 2 ID : **96234046117**
Option 3 ID : **96234046120**
Option 4 ID : **96234046119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8

Downloaded from - www.exammix.com

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

एकल खंड (सिंगल पीस) में निर्मित सिलेंडर ब्लॉक को _____ कहा जाता है।

Ans
1. इन्वर्टेड सिलेंडर
2. मोनो-ब्लॉक सिलेंडर
3. फ़्लैट सिलेंडर
4. ट्राई सिलेंडर

Question ID : **96234011525**
Option 1 ID : **96234046099**
Option 2 ID : **96234046098**
Option 3 ID : **96234046097**
Option 4 ID : **96234046100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 अल्टरनेटर में, कौन सा भाग AC को DC आपूर्ति में परिवर्तित करता है?

Ans
1. कम्प्यूटेटर
2. कार्बन ब्रश
3. पोल शू
4. डायोड रेक्टिफायर

Question ID : **96234011521**
Option 1 ID : **96234046084**
Option 2 ID : **96234046081**
Option 3 ID : **96234046083**
Option 4 ID : **96234046082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.10 गैल्वेनाइज्ड आयरन शीट को _____ भी कहा जाता है।

Ans
1. ब्रास शीट
2. टिन शीट
3. ब्लैक आयरन शीट
4. GI शीट

Question ID : **96234011499**
Option 1 ID : **96234045995**
Option 2 ID : **96234045994**
Option 3 ID : **96234045996**
Option 4 ID : **96234045993**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 स्नेहक (लुब्रीकेंट) का मुख्य कार्य _____ है।

Ans
1. दो गतिशील पुर्जों के बीच गीलापन बनाए रखना
2. दो गतिशील पुर्जों के बीच घर्षण को कम करना

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 3. पुर्जों की दिखावट को बेहतर बनाना

✗ 4. उन हिस्सों की कठोरता को बढ़ाना, जिनके संपर्क में यह आता है

Question ID : **96234011534**
Option 1 ID : **96234046136**
Option 2 ID : **96234046135**
Option 3 ID : **96234046133**
Option 4 ID : **96234046134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 जब वाल्व देर तक खुला रहता है, तो इसे ______ कहा जाता है।

Ans

✓ 1. वाल्व पश्चता (वाल्व लैग)

✗ 2. वाल्व अधिव्याप्त (वाल्व ओवरलैप)

✗ 3. वाल्व अग्रता (वाल्व लीड)

✗ 4. वाल्व अवधि (वाल्व ड्यूरेशन)

Question ID : **96234011484**
Option 1 ID : **96234045934**
Option 2 ID : **96234045935**
Option 3 ID : **96234045933**
Option 4 ID : **96234045936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com for Competitive Exams

Q.13 कम्यूटेटर निम्नलिखित में से किससे बना होते है?

Ans

✗ 1. पीतल के बने हिस्सों से

✗ 2. एल्यूमीनियम के बने हिस्सों से

✓ 3. तांबे के बने हिस्सों से

✗ 4. लोहे के बने हिस्सों से

Question ID : **96234011550**
Option 1 ID : **96234046198**
Option 2 ID : **96234046200**
Option 3 ID : **96234046199**
Option 4 ID : **96234046197**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 पिस्टन द्वारा चली गई TDC से BDC तक की दूरी को ________ कहा जाता है।

Ans

✗ 1. स्वेप्ट वॉल्यूम

✗ 2. क्लियरेंस वॉल्यूम

✓ 3. स्ट्रोक

✗ 4. क्यूबिक कैपेसिटी

Question ID : **96234011476**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 1 ID : **96234045904**
Option 2 ID : **96234045901**
Option 3 ID : **96234045903**
Option 4 ID : **96234045902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस अवधि को क्या कहा जाता है जिसमें निकास वाल्व और प्रवेश वाल्व दोनों खुले रहते हैं?

Ans
✗ 1. क्लोज लैप
✓ 2. ओवर लैप
✗ 3. ओपन लैप
✗ 4. ओवर सैप

Question ID : **96234011527**
Option 1 ID : **96234046107**
Option 2 ID : **96234046108**
Option 3 ID : **96234046105**
Option 4 ID : **96234046106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 पिस्टन में रिंग को फिट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans
✗ 1. रिंग पेंचकस
✗ 2. प्लायर
✗ 3. पाइप रिंच
✓ 4. रिंग एक्सपेंडर टूल

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011526**
Option 1 ID : **96234046101**
Option 2 ID : **96234046104**
Option 3 ID : **96234046103**
Option 4 ID : **96234046102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 सीम का एक सबसे सामान्य प्रकार ______ है।

Ans
✗ 1. डबल ग्रूव सीम
✗ 2. ग्रूव सीम
✓ 3. लैप सीम
✗ 4. डबल सीम

Question ID : **96234011500**
Option 1 ID : **96234046000**
Option 2 ID : **96234045997**
Option 3 ID : **96234045999**
Option 4 ID : **96234045998**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.1

Downloaded from - www.exammix.com

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

8 पिंटॉक्स नोजल की बॉडी पर मौजूद छोटे छिद्र को कहा जाता है:

Ans
1. कंपित छिद्र
2. मुख्य छिद्र
3. सहायक छिद्र ✔
4. उप छिद्र

Question ID : **96234011537**
Option 1 ID : **96234046145**
Option 2 ID : **96234046147**
Option 3 ID : **96234046146**
Option 4 ID : **96234046148**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित में से किस प्रकार की स्नेहन प्रणाली (लुब्रिकेशन सिस्टम) में, ऑयल पंप सम्प से ऑयल निकालता है और इसे पहले फिल्टर में और फिर मेन गैलरी में भेजता है?

Ans
1. फुल फ्लो ✔
2. बाईपास
3. पेट्रोल मिक्स लुब्रिकेशन
4. ग्रेविटी फ़ीड लुब्रिकेशन

Question ID : **96234011491**
Option 1 ID : **96234045964**
Option 2 ID : **96234045961**
Option 3 ID : **96234045962**
Option 4 ID : **96234045963**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.20 सिलेंडर के कुल आयतन (टोटल वॉल्यूम) और इसके क्लियरेंस वॉल्यूम के अनुपात को क्या कहते हैं?

Ans
1. स्वेप्ट वॉल्यूम
2. संपीडन दाब (कंप्रेशन प्रेशर)
3. संपीडन अनुपात (कंप्रेशन रेशो) ✔
4. क्लियरेंस वॉल्यूम

Question ID : **96234011511**
Option 1 ID : **96234046044**
Option 2 ID : **96234046042**
Option 3 ID : **96234046041**
Option 4 ID : **96234046043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 डीजल इंजन का संपीडन अनुपात (कंप्रेशन रेशो) कितना होता है?

Ans
1. 16 : 1 से 24 : 1 ✔
2. 15 : 1 से 19 : 1

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 3. 10 : 1 से 12 : 1

✗ 4. 24 : 1 से 30 : 1

Question ID : **96234011505**
Option 1 ID : **96234046019**
Option 2 ID : **96234046020**
Option 3 ID : **96234046017**
Option 4 ID : **96234046018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 टर्बोचार्जर में टरबाइन व्हील हाउसिंग ______ जुड़ी होती है।

Ans

✗ 1. इंजन ब्लॉक के सम्मुख हिस्से से

✗ 2. इनटेक मैनीफोल्ड से

✓ 3. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड से

✗ 4. फ्लाईव्हील की तरफ

Question ID : **96234011547**
Option 1 ID : **96234046186**
Option 2 ID : **96234046185**
Option 3 ID : **96234046188**
Option 4 ID : **96234046187**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.23 पेट्रोल इंजन का संपीडन अनुपात (कंप्रेशन रेशो) कितना होता है?

Ans

✗ 1. 24 : 1

✗ 2. 30 : 1

✗ 3. 78 : 1

✓ 4. 8 : 1

Question ID : **96234011479**
Option 1 ID : **96234045915**
Option 2 ID : **96234045916**
Option 3 ID : **96234045914**
Option 4 ID : **96234045913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 ईंधन फिल्टर पर लगे हुए दो स्क्रू ______ कहलाते हैं।

Ans

✗ 1. नर्लिंग स्क्रू

✗ 2. कटिंग स्क्रू

✗ 3. फीडिंग स्क्रू

✓ 4. ब्लीडिंग स्क्रू

Question ID : **96234011538**
Option 1 ID : **96234046152**
Option 2 ID : **96234046151**
Option 3 ID : **96234046150**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Option 4 ID : **96234046149**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 एग्जॉस्ट स्ट्रोक के दौरान डीजल इंजन में, टेल पाइप से क्या उत्सर्जित होता है?

Ans
✔ 1. CO_2
✗ 2. N_2
✗ 3. CO
✗ 4. NO_x

Question ID : **96234011508**
Option 1 ID : **96234046029**
Option 2 ID : **96234046031**
Option 3 ID : **96234046030**
Option 4 ID : **96234046032**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.26 इंजन के ब्रेक हॉर्स पावर को किस उपकरण द्वारा मापा जाता है?

Ans
✗ 1. वोल्टमीटर
✗ 2. मल्टीमीटर
✔ 3. डाइनेमोमीटर
✗ 4. एमीटर

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011478**
Option 1 ID : **96234045912**
Option 2 ID : **96234045911**
Option 3 ID : **96234045909**
Option 4 ID : **96234045910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 इनलेट वाल्व के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग होता है?

Ans
✗ 1. स्टेनलेस स्टील
✔ 2. निकल क्रोमियम एलॉय स्टील
✗ 3. सिलिकॉन क्रोम एलॉय
✗ 4. क्रोम वैनेडियम स्टील

Question ID : **96234011509**
Option 1 ID : **96234046036**
Option 2 ID : **96234046034**
Option 3 ID : **96234046033**
Option 4 ID : **96234046035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 डीजल इंजन का संपीडन दाब (कंप्रेशन प्रेशर) कितना होता है?

Ans
✔ 1. 450 से 600 PSI

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 2. 150 से 180 PSI

✗ 3. 200 से 400 PSI

✗ 4. 350 से 450 PSI

Question ID : **96234011504**
Option 1 ID : **96234046013**
Option 2 ID : **96234046015**
Option 3 ID : **96234046016**
Option 4 ID : **96234046014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 किस इंजन की ईंधन दक्षता अधिकतम होती है?

Ans

✗ 1. अपोज्ड इंजन

✗ 2. 'V' इंजन

✗ 3. इनलाइन इंजन

✓ 4. रेडियल इंजन

Question ID : **96234011503**
Option 1 ID : **96234046012**
Option 2 ID : **96234046009**
Option 3 ID : **96234046010**
Option 4 ID : **96234046011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.30 किसी अल्टरनेटर में किस तरह के रेगुलेटर का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. खुला (ओपन टाइप)

✗ 2. कट आउट रेगुलेटर

✓ 3. सील्ड रेगुलेटर

✗ 4. चार्जिंग रेगुलेटर

Question ID : **96234011496**
Option 1 ID : **96234045981**
Option 2 ID : **96234045982**
Option 3 ID : **96234045983**
Option 4 ID : **96234045984**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन प्रणाली में, इंजेक्टर _____ द्वारा खोले और बंद किए जाते हैं।

Ans

✓ 1. सोलनॉइड वाल्व

✗ 2. रीड वाल्व

✗ 3. CB प्वाइंट

✗ 4. पॉपिट वाल्व

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011549**
Option 1 ID : **96234046193**
Option 2 ID : **96234046195**
Option 3 ID : **96234046196**
Option 4 ID : **96234046194**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 क्लच ______ का एक हिस्सा है।

Ans
✗ 1. स्नेहन (लुब्रिकेशन) प्रणाली
✗ 2. निलंबन (सस्पेंशन) प्रणाली
✓ 3. पारेषण (ट्रांसमिशन) प्रणाली
✗ 4. निकास (एग्जॉस्ट) प्रणाली

Question ID : **96234011548**
Option 1 ID : **96234046190**
Option 2 ID : **96234046189**
Option 3 ID : **96234046191**
Option 4 ID : **96234046192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 इनलाइन इंजन, बेहतर संतुलन और अधिक एकसमान _____ प्रदान करता है।

Ans
✗ 1. ऊर्जा
✗ 2. गति
✗ 3. दक्षता
✓ 4. आघूर्ण

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011502**
Option 1 ID : **96234046006**
Option 2 ID : **96234046005**
Option 3 ID : **96234046008**
Option 4 ID : **96234046007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 डीजल फ्यूल सिस्टम के द्वितीयक फिल्टर को निम्नलिखित में से किस सामग्री द्वारा बनाया जाता है?

Ans
✗ 1. कांसा (ब्रोंज)
✓ 2. कागज़ (पेपर)
✗ 3. पीतल (ब्रास)
✗ 4. कपास (कॉटन)

Question ID : **96234011494**
Option 1 ID : **96234045973**
Option 2 ID : **96234045975**
Option 3 ID : **96234045974**
Option 4 ID : **96234045976**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.35 टर्बो सुपर चार्जर फिट करने के बाद इंजन में कितनी अधिक शक्ति उपलब्ध होती है?

Ans
1. 50% से 60%
2. 25% से 40%
3. 10% से 15%
4. 20% से 30%

Question ID : **96234011523**
Option 1 ID : **96234046092**
Option 2 ID : **96234046091**
Option 3 ID : **96234046089**
Option 4 ID : **96234046090**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 इंजेक्शन पंप के अंशांकन का अभिप्राय _____ से है, जो प्लंजर सिलेंडर को पूरण मात्रा में आपूर्त करता है। निम्नलिखित में से सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें।

Ans
1. संपीडन
2. ईंधन
3. दाब
4. शक्ति

Question ID : **96234011543**
Option 1 ID : **96234046171**
Option 2 ID : **96234046170**
Option 3 ID : **96234046169**
Option 4 ID : **96234046172**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.37 वाल्व खुलने से पहले के समय को _______ कहा जाता है।

Ans
1. लैपिंग
2. वाल्व अग्रता (वाल्व लीड)
3. अतिव्यापन (ओवर लैप)
4. वाल्व गैप

Question ID : **96234011477**
Option 1 ID : **96234045905**
Option 2 ID : **96234045907**
Option 3 ID : **96234045908**
Option 4 ID : **96234045906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 आधुनिक ऑटोमोबाइल में आमतौर पर किस प्रकार के थर्मोस्टेट का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. मोम प्रकार के
2. द्वि-धात्विक प्रकार के
3. बेलो प्रकार के

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. प्लंजर प्रकार के

Question ID : **96234011540**
Option 1 ID : **96234046159**
Option 2 ID : **96234046158**
Option 3 ID : **96234046157**
Option 4 ID : **96234046160**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 स्थिर डीजल इंजनों में किस प्रकार के तेल पंप का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. वेन प्रकार के
✓ 2. प्लंजर प्रकार के
✗ 3. गियर प्रकार के
✗ 4. रोटरी प्रकार के

Question ID : **96234011542**
Option 1 ID : **96234046168**
Option 2 ID : **96234046165**
Option 3 ID : **96234046166**
Option 4 ID : **96234046167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 रेडिएटर आम तौर पर किस धातु से बना होता है?

Ans
✗ 1. लोहा
✗ 2. इस्पात
✓ 3. तांबा
✗ 4. ढलवां लोहा

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **96234011531**
Option 1 ID : **96234046122**
Option 2 ID : **96234046124**
Option 3 ID : **96234046121**
Option 4 ID : **96234046123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 साइड व्यू से अगले पहिये (फ्रंट व्हील) की सेंटर लाइन और पिछले पहिये (रियर व्हील) की सेंटर लाइन के बीच की दूरी _____ होती है।

Ans
✗ 1. व्हील ट्रैक
✗ 2. रियर ओवरहंग
✓ 3. व्हील बेस
✗ 4. फ्रंट ओवरहंग

Question ID : **96234011497**
Option 1 ID : **96234045985**
Option 2 ID : **96234045987**
Option 3 ID : **96234045988**
Option 4 ID : **96234045986**

Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.42 एलेन की को ___ भी कहा जाता है।

Ans
✗ 1. खुले सिरे वाली रिंच (ओपन इंड रिंच)
✗ 2. पाइप रिंच
✗ 3. एडजस्टेबल रिंच
✓ 4. होलो सेट स्क्रू रिंच

Question ID : **96234011498**
Option 1 ID : **96234045989**
Option 2 ID : **96234045991**
Option 3 ID : **96234045992**
Option 4 ID : **96234045990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 वेल्डिंग बीड पर लगी हुई गंदगी को साफ करने के लिए, किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. चिपिंग हैमर
✗ 2. हथौड़ा (हैमर)
✗ 3. ब्रश
✗ 4. पेंटिंग ब्रश

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **96234011482**
Option 1 ID : **96234045927**
Option 2 ID : **96234045925**
Option 3 ID : **96234045926**
Option 4 ID : **96234045928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 4-स्ट्रोक साइकल इंजन में संपीडन (कंप्रेशन) स्ट्रोक के दौरान ______।

Ans
✓ 1. दोनों वाल्व बंद हो जाते हैं।
✗ 2. इनलेट खुल जाता है, एग्जॉस्ट बंद हो जाता है।
✗ 3. एग्जॉस्ट खुल जाता है और इनलेट बंद हो जाता है।
✗ 4. दोनों वाल्व खुल जाते हैं।

Question ID : **96234011506**
Option 1 ID : **96234046022**
Option 2 ID : **96234046023**
Option 3 ID : **96234046024**
Option 4 ID : **96234046021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 वाल्व क्लियरेंस को ______ के रूप में भी जाना जाता है।

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 1. टैपेट

✗ 2. टैपेट लिफ्टिंग

✓ 3. टैपेट क्लियरेंस

✗ 4. वॉल्व लिफ्टर

Question ID : **96234011529**
Option 1 ID : **96234046113**
Option 2 ID : **96234046116**
Option 3 ID : **96234046114**
Option 4 ID : **96234046115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 इंजन में संप का कौन सा हिस्सा तेल के स्तर को दर्शाता है?

Ans

✓ 1. डिप स्टिक

✗ 2. ऑयल प्रेशर गेज

✗ 3. फीलर गेज

✗ 4. प्लास्टिक गेज

Question ID : **96234011533**
Option 1 ID : **96234046132**
Option 2 ID : **96234046131**
Option 3 ID : **96234046129**
Option 4 ID : **96234046130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.47 CRDI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. Common Rail Dual Injection (कॉमन रेल ड्यूअल इंजेक्शन)

✗ 2. Common Rail Digital Injection (कॉमन रेल डिजिटल इंजेक्शन)

✗ 3. Common Rail Duo Injection (कॉमन रेल डुओ इंजेक्शन)

✓ 4. Common Rail Direct Injection (कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन)

Question ID : **96234011519**
Option 1 ID : **96234046073**
Option 2 ID : **96234046074**
Option 3 ID : **96234046075**
Option 4 ID : **96234046076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 वाहन में इंजन के शीतलक या पानी का तापमान दर्शाने वाला ताप प्रमापी (टेम्प्रेचर गेज) कहाँ स्थित होता है?

Ans

✗ 1. स्टीयरिंग पर

✗ 2. इंजन पर

✗ 3. रेडिएटर पर

Downloaded from - www.exammix.com

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

✔ 4. डैशबोर्ड पर

Question ID : **96234011539**
Option 1 ID : **96234046153**
Option 2 ID : **96234046155**
Option 3 ID : **96234046156**
Option 4 ID : **96234046154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 वाल्व स्प्रिंग तनाव परीक्षण किस उपकरण द्वारा किया जाता है?

Ans
✔ 1. स्प्रिंग तनाव परीक्षक (स्प्रिंग टेंशन टेस्टर)
✗ 2. टॉर्क रिंच
✗ 3. हाइड्रोलिक प्रेस
✗ 4. पैमाना (स्केल)

Question ID : **96234011486**
Option 1 ID : **96234045943**
Option 2 ID : **96234045941**
Option 3 ID : **96234045942**
Option 4 ID : **96234045944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 पिस्टन की गति के संबंध में वाल्व का खुलना और बंद होना क्या कहलाता है?

Exammix.com For Competitive Exams

Ans
✗ 1. वाल्व लैपिंग
✗ 2. वाल्व ग्राइंडिंग
✔ 3. वाल्व टाइमिंग
✗ 4. वाल्व रिलेसिंग

Question ID : **96234011512**
Option 1 ID : **96234046045**
Option 2 ID : **96234046048**
Option 3 ID : **96234046047**
Option 4 ID : **96234046046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 संयोजक छड़ (कनेक्टिंग रॉड) किस सामग्री से बनी होती है?

Ans
✔ 1. फोर्ज्ड स्टील
✗ 2. एल्यूमीनियम
✗ 3. आयरन
✗ 4. ढलवाँ लोहा (कास्ट आयरन)

Question ID : **96234011488**
Option 1 ID : **96234045950**
Option 2 ID : **96234045951**
Option 3 ID : **96234045952**
Option 4 ID : **96234045949**

Downloaded from - www.exammix.com

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

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

Q.52 SAE का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. Society of Atomic Energy (सोसाइटी ऑफ़ एटॉमिक एनर्जी)
✗ 2. Society of Automobile Industry (सोसाइटी ऑफ़ ऑटोमोबाइल इंडस्ट्री)
✓ 3. Society of Automobile Engineer (सोसाइटी ऑफ़ ऑटोमोबाइल इंजीनियर)
✗ 4. Society of American Engineer (सोसाइटी ऑफ़ अमेरिकन इंजीनियर)

Question ID : **96234011515**
Option 1 ID : **96234046057**
Option 2 ID : **96234046058**
Option 3 ID : **96234046060**
Option 4 ID : **96234046059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 आम तौर पर पिस्टन के छल्ले ______ से बने होते हैं।

Ans
✗ 1. पिटवां लोहे (रॉट आयरन)
✓ 2. ढलवां लोहे (कास्ट आयरन)
✗ 3. उच्च कार्बन युक्त इस्पात
✗ 4. मध्यम कार्बन युक्त इस्पात

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011524**
Option 1 ID : **96234046093**
Option 2 ID : **96234046094**
Option 3 ID : **96234046096**
Option 4 ID : **96234046095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 उस भाग को क्या कहते हैं, जो मेन जर्नल और क्रैंकपिन को जोड़ता है?

Ans
✗ 1. क्रैंक जर्नल
✗ 2. बैलेंस वेट
✓ 3. वेब
✗ 4. थ्रो

Question ID : **96234011489**
Option 1 ID : **96234045955**
Option 2 ID : **96234045954**
Option 3 ID : **96234045956**
Option 4 ID : **96234045953**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.55 बैटरी का आपेक्षिक घनत्व मापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Ans
1. सेल टेस्टर
2. मल्टीमीटर
3. वोल्टमीटर
4. हाइड्रोमीटर ✔

Question ID : **96234011501**
Option 1 ID : **96234046002**
Option 2 ID : **96234046004**
Option 3 ID : **96234046001**
Option 4 ID : **96234046003**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.56 4-सिलेंडर इंजन का दहन क्रम (फायरिंग ऑर्डर) ____ होता है।

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

Question ID : **96234011513**
Option 1 ID : **96234046051**
Option 2 ID : **96234046049**
Option 3 ID : **96234046050**
Option 4 ID : **96234046052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.57 जब पिस्टन BDC पर होता है, तो सिलिंडर हेड से पिस्टन हेड के बीच के क्लियरेंस को क्या कहते हैं?

Ans
1. पिस्टन विस्थापन (पिस्टन डिस्प्लेसमेंट)
2. कुल आयतन ✔
3. स्वेप्ट वॉल्यूम
4. क्लियरेंस वॉल्यूम

Question ID : **96234011510**
Option 1 ID : **96234046039**
Option 2 ID : **96234046040**
Option 3 ID : **96234046038**
Option 4 ID : **96234046037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 द्वितीयक ईंधन फिल्टर में किस फ़िल्टरिंग सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. कपड़ा
2. कागज ✔
3. फेल्ट
4. प्लास्टिक

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011536**
Option 1 ID : **96234046144**
Option 2 ID : **96234046141**
Option 3 ID : **96234046142**
Option 4 ID : **96234046143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 दुपहिया (टू व्हीलर) इंजन का सिलेंडर ब्लॉक सामान्यतः किस धातु से बना होता है?

Ans
✗ 1. एल्यूमीनियम
✗ 2. आयरन
✗ 3. तांबा
✓ 4. ढलवाँ लोहा

Question ID : **96234011480**
Option 1 ID : **96234045917**
Option 2 ID : **96234045918**
Option 3 ID : **96234045920**
Option 4 ID : **96234045919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 जल शीतलन (वाटर कूलिंग) प्रणाली में, थर्मोस्टेट _____ पर खुलता है।

Ans
✗ 1. 100° C
✗ 2. 90° C
✓ 3. 85° C
✗ 4. 91° C

Question ID : **96234011514**
Option 1 ID : **96234046055**
Option 2 ID : **96234046053**
Option 3 ID : **96234046054**
Option 4 ID : **96234046056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 कंप्रेशन स्ट्रोक के उचित तरीके से कार्य करने के लिए, पिस्टन में कितने कंप्रेशन रिंग लगे होते हैं?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Question ID : **96234011487**
Option 1 ID : **96234045945**
Option 2 ID : **96234045948**
Option 3 ID : **96234045947**
Option 4 ID : **96234045946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 4-स्ट्रोक साइकल इंजन _____ में एक पावर स्ट्रोक उत्पन्न करता है।

Ans
✗ 1. क्रैंकशाफ्ट के दो चक्कर

Downloaded from - www.exammix.com

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

✔ 2. क्रैंकशाफ्ट के एक चक्कर

✗ 3. क्रैंकशाफ्ट के चारो चक्कर

✗ 4. क्रैंकशाफ्ट के तीन चक्कर

Question ID : **96234011507**
Option 1 ID : **96234046025**
Option 2 ID : **96234046026**
Option 3 ID : **96234046028**
Option 4 ID : **96234046027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 EGR वाल्व का क्या कार्य है?

Ans

✔ 1. NO_X को कम करना

✗ 2. HC को कम करना

✗ 3. CO_2 को कम करना

✗ 4. N_2 को कम करना

Question ID : **96234011520**
Option 1 ID : **96234046079**
Option 2 ID : **96234046080**
Option 3 ID : **96234046078**
Option 4 ID : **96234046077**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Exammix.com For Competitive Exams

Q.64 किसी टर्बो चार्जर को किसके द्वारा चलाया जाता है?

Ans

✔ 1. एग्जॉस्ट गैस प्रेशर

✗ 2. क्रैंक पुली

✗ 3. गियर बॉक्स

✗ 4. कैमशाफ्ट

Question ID : **96234011492**
Option 1 ID : **96234045968**
Option 2 ID : **96234045965**
Option 3 ID : **96234045967**
Option 4 ID : **96234045966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 वेट टाइप (नम प्रकार के) एयर क्लीनर को ______ के रूप में भी जाना जाता है।

Ans

✗ 1. पेपर टाइप एयर क्लीनर

✗ 2. ड्राई टाइप एयर क्लीनर

✔ 3. ऑयल बाथ एयर क्लीनर

✗ 4. क्लॉथ टाइप एयर क्लीनर

Downloaded from - www.exammix.com

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

Question ID : **96234011517**
Option 1 ID : **96234046067**
Option 2 ID : **96234046066**
Option 3 ID : **96234046065**
Option 4 ID : **96234046068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 वाल्व सीट को किस उपकरण द्वारा ग्राइंड किया जाता है?

Ans
✗ 1. ग्राइंडर
✓ 2. विशेष प्रकार के वॉल्व सीट रिफेसर
✗ 3. पोर्टेबल ग्राइंडर
✗ 4. सतही ग्राइंडर

Question ID : **96234011485**
Option 1 ID : **96234045937**
Option 2 ID : **96234045939**
Option 3 ID : **96234045938**
Option 4 ID : **96234045940**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 प्रेशर रिलीफ वाल्व ______ के बीच में फिट किया जाता है।

Ans
✓ 1. तेल पंप और फिल्टर
✗ 2. तेल छलनी और तेल पंप
✗ 3. मुख्य ऑयल गैलरी और फिल्टर
✗ 4. तेल छलनी और फ़िल्टर

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011516**
Option 1 ID : **96234046063**
Option 2 ID : **96234046061**
Option 3 ID : **96234046064**
Option 4 ID : **96234046062**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 टर्बो-चार्जर में टरबाइन को कैसे घुमाया जाता है?

Ans
✗ 1. मफलर से निकलने वाली गैसों से
✓ 2. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड से निकालने वाली एग्जॉस्ट गैस से
✗ 3. टेल पाइप से निकलने वाली गैसों से
✗ 4. कैटेलिटिक कनवर्टर से निकलने वाली गैसों से

Question ID : **96234011522**
Option 1 ID : **96234046085**
Option 2 ID : **96234046086**
Option 3 ID : **96234046087**
Option 4 ID : **96234046088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.69 पारंपरिक इनलाइन ईंधन इंजेक्शन पंपों में किस प्रकार के ईंधन फ़ीड पंप का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. प्लंजर प्रकार के
✘ 2. वेन प्रकार के
✘ 3. गियर प्रकार के
✘ 4. विद्युत प्रकार के

Question ID : 96234011546
Option 1 ID : 96234046181
Option 2 ID : 96234046182
Option 3 ID : 96234046183
Option 4 ID : 96234046184
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.70 एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड (बहुविध निकास) एक ______ द्वारा इंजन के सिलेंडर हेड से जुड़ा होता है।

Ans
✔ 1. ऐस्बेस्टस गैस्केट
✘ 2. तांबे के गैस्केट
✘ 3. कॉर्क शीट गैस्केट
✘ 4. फाइबर गैस्केट

Question ID : 96234011544
Option 1 ID : 96234046176
Option 2 ID : 96234046173
Option 3 ID : 96234046174
Option 4 ID : 96234046175
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Exammix.com For Competitive Exams

Q.71 रिंग एक्सपैंडर टूल का उपयोग निम्नलिखित में से किसकी फिटिंग के लिए किया जाता है?

Ans
✘ 1. कनेक्टिंग रॉड
✔ 2. पिस्टन रिंग
✘ 3. पिस्टन
✘ 4. क्रैंकशाफ्ट

Question ID : 96234011483
Option 1 ID : 96234045932
Option 2 ID : 96234045931
Option 3 ID : 96234045929
Option 4 ID : 96234045930
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.72 निम्न में से कौन सा स्नेहक (लुब्रिकेंट) का गुण नहीं है?

Ans
✘ 1. बहाव बिंदु (पोर पॉइंट)
✘ 2. स्फुरांक (फ़्लैश पॉइंट)
✔ 3. एश पॉइंट

Downloaded from - www.exammix.com

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

✗ 4. दहनांक (फायर पॉइंट)

Question ID : **96234011490**
Option 1 ID : **96234045960**
Option 2 ID : **96234045958**
Option 3 ID : **96234045957**
Option 4 ID : **96234045959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 लगाई गई बियरिंग के आंतरिक व्यास एवं क्रैंकशाफ्ट जर्नल के वाह्य व्यास के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है।

Ans

✔ 1. ऑयल क्लियरेंस

✗ 2. वाल्व क्लियरेंस

✗ 3. टैपेट क्लियरेंस

✗ 4. पार्ट क्लियरेंस

Question ID : **96234011541**
Option 1 ID : **96234046162**
Option 2 ID : **96234046163**
Option 3 ID : **96234046164**
Option 4 ID : **96234046161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 फ़ीड पंप का रोलर ______ द्वारा संचालित होता है।

Ans

✔ 1. FIP कैमशाफ्ट के उत्केंद्री (एसेंट्रिक) कैम

✗ 2. क्रैंकशाफ्ट

✗ 3. कैमशाफ्ट

✗ 4. क्रैंक पिन

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **96234011518**
Option 1 ID : **96234046070**
Option 2 ID : **96234046071**
Option 3 ID : **96234046069**
Option 4 ID : **96234046072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 दाब युक्त जल शीतलन प्रणाली में थर्मोस्टेट वाल्व कहां जुड़ा रहता है?

Ans

✗ 1. वाटर पंप इनलेट

✗ 2. वाटर जैकेट

✔ 3. वाटर आउटलेट एल्बो

✗ 4. रेडिएटर के नीचे

Question ID : **96234011532**
Option 1 ID : **96234046125**
Option 2 ID : **96234046127**
Option 3 ID : **96234046126**
Option 4 ID : **96234046128**

Downloaded from - www.exammix.com

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

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Downloaded from - www.exammix.com