

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

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

	<u> </u>
Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Yeshwanthpur Industrial Suburb
Test Date:	21/01/2019
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 एक टैक्सी 7 किमी दक्षिण की ओर जाती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ती है और 5 किमी जाती है, फिर उत्तर की ओर मृइती है और 7 किमी जाती है और फिर अपनी बाई ओर मृइती है और 2 किमी जाती है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब टैक्सी का स्थान क्या है?

- 🗡 1 पूर्व की ओर 7 किमी
- X 2 पश्चिम की ओर 3 किमी
- √ 3 पूर्व की ओर 3 किमी
- X 4 पश्चिम की ओर 7 किमी

Question ID: 21340910074

Option 1 ID: 21340940295

Option 2 ID: 21340940296

Option 3 ID: 21340940293

Option 4 ID: 21340940294

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 5% pa की दर से 5 वर्षों के लिए निवेश किए गए ₹ 1,450 पर साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans

√ 1. ₹ 362.5

X 2. ₹ 365.5

X 3. ₹ 365

X 4. ₹ 360

Question ID: 21340910036

Option 1 ID: 21340940142

Option 2 ID: 21340940144

Option 3 ID: 21340940141

Option 4 ID: 21340940143 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 अमित की जेब खर्च में से ₹ 150 जूतों पर और ₹ 75 घड़ी पर खर्च होते हैं। कुल खर्च की गई रकम उसके कुल जेब खर्च का तीन-चौथाई था । अमित को जेब खर्च के रूप में कितनी राशि मिली थी?

X 1. ₹ 250

X 2. ₹ 400

√ 3. ₹ 300

X 4. ₹ 375

Question ID: 21340910030

Option 1 ID: 21340940117

Option 2 ID: 21340940119

Option 3 ID: 21340940118

Option 4 ID: 21340940120

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.4 प्रत्येक 20 Ω वाले दो प्रतिरोधकों को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 40 V आपूर्ति से जोड़ा जाता है। प्रत्येक प्रतिरोधक का वोल्टेज जात करें।

Ans X 1. 10 V

X 2. 30 V

√ 3. 40 V

X 4. 20 V

Question ID: 21340910024

Option 1 ID: 21340940096

Option 2 ID: 21340940094 Option 3 ID: 21340940095

Option 4 ID: 21340940093

Status: Answered

Chosen Option: 3

. ऊष्मा प्रति इकाई द्रव्यमान है, जो किसी पदार्थ को एक ही तापमान और दबाव पर ठोस से द्रव में बदलने के लिए आवश्यक है।

🗡 1 वाष्पीकरण (वेपोराइजेशन)

√ 2. द्रवण की गुप्त ऊष्मा

🗡 3. परिशोधन (सबलिमेशन)

🗡 4 उपर्युक्त विधि से जमने की क्रिया (रीजिलेशॅन)

Question ID: 21340910005

Option 1 ID: 21340940019

Option 2 ID: 21340940020

Option 3 ID: 21340940018

Option 4 ID: 21340940017

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.6 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें ।

Q, R, S और T एक गोल टेबल पर बैठे हैं । Q R के बगल में बैठा है । S T के बायीं ओर बैठा है । Q T के बगल में नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन से कथन गलत है?

Ans 🗸 1. Q R के बाई ओर है ।

X 2 S R के सामने बैठा है।

- X 3. Q T के सामने बैठा है।
- X 4 S Q के दाई ओर है।

Question ID: 21340910071 Option 1 ID: 21340940283 Option 2 ID: 21340940281 Option 3 ID: 21340940282 Option 4 ID: 21340940284

Status: Answered Chosen Option: 1

^{Q.7} दिए गए डेटा के मोड और माध्य का पता लगाएं।

15, 3, 8, 7, 6, 5, 5, 7, 18, 7

- Ans 🗸 1. 7
 - X 2. 8
 - X 3. 6
 - X 4. 5

Question ID: 21340910046 Option 1 ID: 21340940183 Option 2 ID: 21340940184 Option 3 ID: 21340940182 Option 4 ID: 21340940181 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 दिसंबर 2018 तक भारतीय नौसेना के नौसेना प्रमुख (एडमिरल) कौन है?

- Ans 🔀 1 बीरेंद्र सिंह धनोआ
 - X 2. रॉबिन के. धोवन
 - 🗸 ः सुनील लांबा
 - ★ 4. अरूप राहा

Question ID: 2134099984 Option 1 ID: 21340939936 Option 2 ID: 21340939934

Option 3 ID: 21340939935 Option 4 ID: 21340939933 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 समय t1 और t2 के बीच वेग-समय वक्र के अंतर्गत क्षेत्रफल उस समय अंतराल के दौरान वस्तु के _ होता है।

- Ans X 1. 로저

 - √ 3. विस्थापन का परिमाण
 - X 4. औसत वेग

Question ID: 21340910020

Option 1 ID: 21340940079 Option 2 ID: 21340940077 Option 3 ID: 21340940080 Option 4 ID: 21340940078 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.1 यदि C \$ D का अर्थ है C D का पति है, C & D का अर्थ है C D की माता है और C % D का अर्थ है C D का 0 पुत्र है, तो X % Z \$ W & Y का अर्थ क्या है, यदि W को केवल एक पुत्र है?

Ans 🔀 1. X Y का पुत्र है

X 2. Y X का भाई है

√ 3. X Y का भाई है

X 4. Y X an प्त्र है

Question ID: 21340910059 Option 1 ID: 21340940235 Option 2 ID: 21340940233 Option 3 ID: 21340940234 Option 4 ID: 21340940236 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 मान लें कि We और Wm क्रमशः पृथ्वी और चंद्रमा पर किसी वस्त् का भार हैं। तो, We/Wm का अनुपात निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

- Ans X 1. 2
 - X 2. 4
 - X 3. 1
 - **4.** 6

Question ID: 2134099991 Option 1 ID: 21340939962 Option 2 ID: 21340939963 Option 3 ID: 21340939961 Option 4 ID: 21340939964

Status: Answered

Chosen Option: 4

 $\frac{Q.1}{2}$ यदि एक चौकोन का क्षेत्रफल 32 cm 2 है, तो उसके विकर्ण की लंबाई बताएं।

- Ans X 1. 4 cm
 - ✓ 2. 8 cm
 - X 3. 16 cm
 - X 4. 12 cm

Question ID: 21340910033

Option 1 ID: 21340940129

Option 2 ID: 21340940130 Option 3 ID: 21340940132

Option 4 ID: 21340940131

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.1 कोई लोड पाने के लिए लगाए जाने वाले बल को ____ कहा जाता है।

Ans

- X 2. वजन
- 🗙 ३. वेग अनुपात
- 🗡 4 यांत्रिक लाभ

Question ID: 21340910012 Option 1 ID: 21340940047 Option 2 ID: 21340940045

Option 3 ID: 21340940048 Option 4 ID: 21340940046

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.1 चिली किस महाद्वीप का भाग है?

- Ans 🔀 1. यूरोप
 - X 2. उत्तरी अमेरिका
 - √ 3. दक्षिण अमेरिका
 - X 4. एशिया

Question ID: 2134099978

Option 1 ID: 21340939910

Option 2 ID: 21340939909 Option 3 ID: 21340939911

Option 4 ID: 21340939912

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रपति का अधिकार नहीं है?

- 🔀 1. मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति करना।
- 🗶 २. राज्यों के राज्यपालों की नियुक्ति करना।
- √ 3. केंद्र शासित प्रदेशों के मुख्यमंत्री की नियुक्ति करना।
- 🗡 4 राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करना।

Question ID: 2134099982

Option 1 ID: 21340939927

Option 2 ID: 21340939925

Option 3 ID: 21340939928

Option 4 ID: 21340939926

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 किसी प्रणाली में भेजी जानी ऊष्मा को _____ में मापा जाता है।

Ans 🗙 1. डिग्री केल्विन

X 2. एम्पीयर

√ 3. जूल

X 4. किलोवाट

Question ID: 21340910004

Option 1 ID: 21340940013 Option 2 ID: 21340940014 Option 3 ID: 21340940016 Option 4 ID: 21340940015 Status: Answered

Chosen Option: 3

____, पदार्थ की वास्तविक गति दवारा ऊष्मा स्थानांतरण की एक प्रणाली है।

Ans 🔀 1. वाष्पीकरण (वेपोराइजेशन)

X 2 चालन (कंडक्टशन)

√ 3. संवहन (कंवेक्शन)

🗡 4. विकिरण (रेडियेशन)

Question ID: 21340910001 Option 1 ID: 21340940004 Option 2 ID: 21340940001 Option 3 ID: 21340940002 Option 4 ID: 21340940003

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 D रेखा खंड AB का मध्य बिंदू है। A और D के सह-निर्देशांक क्रमशः (2, 4) और (-1, 3) हैं। B के सह-निर्देशांक हैं:

Ans 🗸 1. (-4, 2)

× 2. (4, -5)

X 3. (-5, 4)

X 4. (3, 1)

Question ID: 21340910039

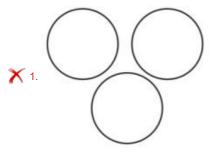
Option 1 ID: 21340940155 Option 2 ID: 21340940156 Option 3 ID: 21340940154 Option 4 ID: 21340940153

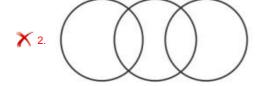
Status: Answered

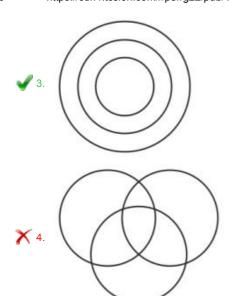
Chosen Option: 1

Q.1 निम्नलिखित वेन आरेखों में से कौन सा वर्ग, चतुर्भुज और ज्यामितीय आकृतियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

Ans







Question ID: 21340910064
Option 1 ID: 21340940255
Option 2 ID: 21340940256
Option 3 ID: 21340940253
Option 4 ID: 21340940254
Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 लकड़ी का कोई गुटका, पानी में अपने आयतन के 65% के साथ पानी पर तैरता है। इसका घनत्व $(kg/m^3 \ H)$ लगभग 0

Ans

 \times 1. 0.35 \times 10²

 \times 2. 0.25 \times 10²

 \times 3. 0.55 \times 10³

 \checkmark 4. 0.65 × 10³

Question ID : 2134099992
Option 1 ID : 21340939966
Option 2 ID : 21340939965
Option 3 ID : 21340939967
Option 4 ID : 21340939968

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

Q.2 दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर जात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, तो दिए गए कथन का पालन करता है।

कथन 1 : कोई नाव जहाज नहीं हैं। कथन 2 : सभी जहाज स्टीमर हैं।

निष्कर्ष I: कुछ नाव स्टीमर हैं । निष्कर्ष II: कोई जहाज नाव नहीं हैं । निष्कर्ष III: कुछ स्टीमर जहाज हैं ।

Ans

🔀 1. केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं

√ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

🔀 3. केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते हैं

🔀 4 सभी निष्कर्ष ।, ॥ और ॥ अनुसरण करते हैं

Question ID: 21340910062 Option 1 ID: 21340940245 Option 2 ID: 21340940246 Option 3 ID: 21340940247 Option 4 ID: 21340940248 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.2 ₹ 1,250 की राशि 4 वर्षों में ₹ 1,550 होती है । साधारण ब्याज दर क्या है?

- Ans X 1. 4%
 - √ 2. 6%
 - X 3. 8%
 - X 4. 1%

Question ID: 21340910035 Option 1 ID: 21340940137 Option 2 ID: 21340940138

Option 3 ID: 21340940139 Option 4 ID: 21340940140 Status: Answered

Chosen Option: 2

 $^{0.2}_{3}$ x^{2} - 6x - 16 = 0 समीकरण के मूल के बीच का अंतर है:

Ans X 1. 11

- **2**. 10
- X 3. 9
- X 4. 12

Question ID: 21340910038

Option 1 ID: 21340940151

Option 2 ID: 21340940150

Option 3 ID: 21340940149 Option 4 ID: 21340940152

Status: Answered

Chosen Option: 2

 Q,2 जब 1 kg पानी को 4° C से 0° C तक ठंडा किया जाता है, तो इसका आयतन _____ है।

- Ans 🗸 ा अधिक हो जाता है।
 - X 2. कम हो जाता है।
 - X 3. पहले कम होता है और फिर अधिक हो जाता है।
 - X 4. समान रहता है।

Question ID: 2134099994

Option 1 ID: 21340939974

Option 2 ID: 21340939975

Option 3 ID: 21340939976

Option 4 ID: 21340939973 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 चत्र्भ्ज के सभी आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

Q.2 निम्निलिखित में से कौन किसी भी मानक इंजीनियरिंग ड्राइंग शीट की लंबाई और चौड़ाई का अनुमानित अनुपात है?

Ans **X** 1. 1 : √2

✓ 2. 2 : √2

X 3. 1 : √3

X 4. 3 : √3

Question ID: 21340910000 Option 1 ID: 21340939997 Option 2 ID: 21340939998 Option 3 ID: 21340939999 Option 4 ID: 21340940000

Status: Answered Chosen Option: 1

 $_{9}^{Q.2}$ यदि (4x + 5) : (3x + 11) = 13 : 17, तो (5x + 4) : (4x - 1) = ?

Ans 🗸 1. 2 : 1

X 2. 3 : 2

X 3. 5 : 2

X 4. 4 : 3

Question ID: 21340910044

Option 1 ID: 21340940174

Option 2 ID: 21340940173

Option 3 ID: 21340940176

Option 4 ID: 21340940175 Status: Answered

Chosen Option: 1

_ किसी वस्तु द्वारा तय की गई कुल मार्ग लंबाई है, जिसे वस्तु के स्थानांतरित होने के दौरान कुल समय अंतराल द्वारा विभाजित किया जाता है।

Ans 🗙 1 तात्कालिक वेग

X 2. एकसमान त्वरण

√ 3. औसत गति

X 4. तात्कालिक त्वरण

Question ID: 21340910019

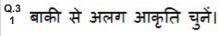
Option 1 ID: 21340940073

Option 2 ID: 21340940076

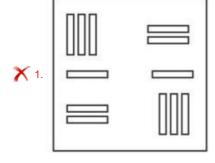
Option 3 ID: 21340940075 Option 4 ID: 21340940074

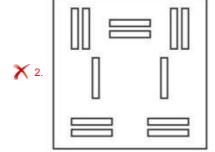
Status: Answered

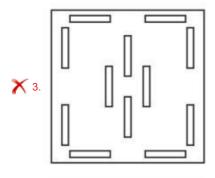
Chosen Option: 3

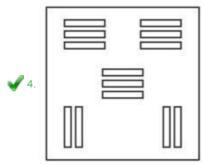


Ans









Question ID: 21340910072 Option 1 ID: 21340940288 Option 2 ID: 21340940286 Option 3 ID: 21340940287 Option 4 ID: 21340940285

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.3 2 निम्निलिखित में से कौन राजस्थान का एक पारंपरिक नृत्य नहीं है?

- 🗸 1. दुम्हल
- **※** 2. घूमर
- 🗙 ३. कठपुतली
- **X** 4. वोर

Question ID: 2134099985

Option 1 ID: 21340939939

Option 2 ID: 21340939937

Option 3 ID: 21340939938

Option 4 ID: 21340939940 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 प्रचार उद्देश्यों के लिए भेजे जाने वाले अवांछित इलेक्ट्रॉनिक संदेश _____ कहलाते हैं।

- Ans 🗙 1. वायरस
 - √ 2. स्पैम (spam)
 - 🔀 ३. यू.आर.एल. (URL)
 - 🔀 ^{4.} अनज़िप (unzip)

Question ID: 21340910008 Option 1 ID: 21340940032

Option 2 ID: 21340940029

Option 3 ID: 21340940031

Option 4 ID: 21340940030

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन से दो संकेत बदलने होंगे?

 $3 \times 6 + 2 - 4 \div 8 = 13$

Ans 🗸 1. ÷ और +

× 2. + और -

X 3. × और -

X 4. + और ×

Question ID: 21340910058

Option 1 ID : 21340940232 Option 2 ID : 21340940231

Option 3 ID : **21340940229** Option 4 ID : **21340940230**

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.3 एक अनुपस्थित पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा 5 करेगा।

DE, GH, JK, MN, ?

Ans X 1. RP

X 2. QR

X 3. OP

√ 4. PQ

Question ID: 21340910053

Option 1 ID: 21340940211

Option 2 ID: 21340940210

Option 3 ID: 21340940209

Option 4 ID: 21340940212

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.3 दो नल क्रमशः 8 मिनट और 20 मिनट में एक खाली टंकी भर सकते हैं । हालांकि, एक साथ, रिसाव की वजह से वे 30 मिनट में यह टंकी भर सकतें हैं । पूर्ण टंकी को खाली करने के लिए रिसाव को कितना समय लगेगा?

Ans X 1. 120/19 min

X 2. 140/19 min

X 3. 140/17 min

√ 4. 120/17 min

Question ID : 21340910043

Option 1 ID : 21340940170

Option 2 ID : 21340940171

Option 3 ID : **21340940172** Option 4 ID : **21340940169**

Status : Answered

Chosen Option: 4

a.3 शुद्ध पानी का घनत्व, लवणयुक्त पानी के घनत्व _____ होता है।

★ 1. के बराबर

√ 2. से कम

X 3. से अधिक

🔀 4. की तुलना में नगण्य

Question ID: 2134099995 Option 1 ID: 21340939979 Option 2 ID: 21340939977 Option 3 ID: 21340939978 Option 4 ID: 21340939980

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 प्रश्न में, कथन दिया गया हैं, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष विकल्प के तौर पर दिए गए हैं। दिए गए कथन का तार्किक 8 रूप से पालन करने वाले निष्कर्ष का चयन करें।

कथन : सजा का डर परीक्षा के दौरान नकल करने की घटनाओं को कम करता है।

Ans 🔀 1. अगर परीक्षा मुश्किल हो, तो नकल में वृद्धि होती है।

सजा एक कारण है, जिसके वजह से परीक्षा के दौरान नकल की घटनाओं पर नियंत्रण होता है।

X 3.

शिक्षा रटने का शिक्षण बन गया है, और इसलिए छात्र नकल करते हैं।

परीक्षा के दौरान यदि छात्र नकल करते हुए पकड़े जाते हैं, तो निरीक्षक को दोषी ठहराया जाता है ।

Question ID: 21340910067

Option 1 ID: 21340940265

Option 2 ID: 21340940266

Option 3 ID: 21340940268 Option 4 ID: 21340940267

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 भ्वनेश्वर में आयोजित पुरुषों के हॉकी विश्व कप 2018 के दौरान भारतीय राष्ट्रीय पुरुष हॉकी टीम के कप्तान कौन

Ans 🗙 1. शिव थापा

X 2 देवेंद्रो सिंह

🗙 ३. मनोज कुमार

√ ⁴ मनप्रीत सिंह

Question ID: 2134099976

Option 1 ID: 21340939904

Option 2 ID: 21340939903

Option 3 ID: 21340939902

Option 4 ID: 21340939901

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 अष्मीय चालकता की इकाई _____ होती है।

Ans X 1. J-1.s-1.kg-1

X 2. J·s·K

- ✓ 3. J·s-1·m-1·K-1
- X 4. J's-1.K

Question ID: 21340910003 Option 1 ID: 21340940012 Option 2 ID: 21340940010 Option 3 ID: 21340940011 Option 4 ID: 21340940009 Status: Answered

Chosen Option: 3

- Q.4 1 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का पता लगाएं।
- Ans 🔀 1. क्षुप
 - X 2. 有點
 - **√**3. फुल
 - 🗙 ४. जड़ी-बूटी

Question ID: 21340910069 Option 1 ID: 21340940276 Option 2 ID: 21340940273 Option 3 ID: 21340940275 Option 4 ID: 21340940274 Status: Not Answered

Chosen Option: --

- Q.4 गर्दन को सीधा करने के लिए सिर को ऊपर उठाना ____ कहलाता है।
- Ans 🗡 1 वक्षीय खिंचाव
 - √ 2. ठुड्डी पर टक् (उकडूँ मुद्रा)
 - 🗙 3. कलाई में खिंचाव
 - X 4. फिंगर फैन

Question ID: 21340910006 Option 1 ID: 21340940023

Option 2 ID: 21340940024 Option 3 ID: 21340940021 Option 4 ID: 21340940022

Status: Not Answered

Chosen Option: --

- Q.4 लंबाई L और त्रिज्या R वाले किसी बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री में बनी आधी लंबाई वाली और
- 3 आधी त्रिज्या वाली किसी दूसरे तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans X 1. 4R

X 2. R

X 3. R/2

√ 4. 2R

Question ID: 21340910017

Option 1 ID: 21340940068

Option 2 ID: 21340940066

Option 3 ID: 21340940065 Option 4 ID: 21340940067

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

Q.4 एक वस्तू को ₹ 576 में बेचा गया, जबिक इसका लागत मूल्य ₹ 600 था । हानि का प्रतिशत कितना है?

Ans X 1. 3%

X 2. 3.50%

√ 3. **4%**

X 4. 4.50%

Question ID : **21340910029** Option 1 ID : **21340940113**

Option 2 ID : **21340940114** Option 3 ID : **21340940115** Option 4 ID : **21340940116**

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.4 24 सेमी मोटाई बाली ईंट की दीबार के आंतरिक सतह का तापमान 25° C है और बाहय सतह का तापमान 5° C है। 5 दीबार के प्रति वर्ग मीटर के माध्यम से ऊष्मा में कमी की दर क्या होगी (ऊष्मीय चालकता = 0.15 J/(s·m·K))?

Ans X 1. 20.0 J/s

X 2. 23.0 J/s

√ 3. 12.5 J/s

X 4. 18.2 J/s

Question ID: 21340910015

Option 1 ID : 21340940059

Option 2 ID : **21340940060** Option 3 ID : **21340940057**

Option 4 ID : 21340940058

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 100 g भार वाले सीसे के किसी खंड को 20 °C से 50 °C तक गर्म किया जाता है। खंड में स्थानांतरित ऊष्मा के मात्रा की गणना करें (सीसे की विशिष्ट गर्मी = 127 J·kg⁻¹·K⁻¹)।

Ans 🗸 1. 381 J

X 2. 321 J

X 3. 127 J

X 4. 230 J

Question ID: 21340910014

Option 1 ID: 21340940056

Option 2 ID : 21340940055

Option 3 ID: 21340940053 Option 4 ID: 21340940054

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जैसा दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

नाक : गंध :: कान : ?

Ans 🗙 1. बहरा

X 2. कान की बाली

√ 3. ध्विन



Question ID: 21340910051 Option 1 ID: 21340940203 Option 2 ID: 21340940204 Option 3 ID: 21340940202 Option 4 ID: 21340940201 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 किसी वस्तु के द्रव्यमान घनत्व या घनत्व को उसके _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- √ ¹ द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन
- 🗡 2 द्रव्यमान प्रति इकाई लंबाई
- 🗙 3. द्रव्यमान प्रति इकाई क्षेत्रफल
- X 4. द्रव्यमान प्रति एम्पीयर

Question ID: 2134099993 Option 1 ID: 21340939970 Option 2 ID: 21340939971 Option 3 ID: 21340939969 Option 4 ID: 21340939972 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो उसी तरह तीसरे नंबर से संबंधित हो, जैसा दूसरा नंबर पर पहले नंबर से संबंधित है।

400 : 20 :: 100 : ?

- Ans X 1. 5
 - X 2. 1
 - X 3. 50
 - **4.** 10

Question ID: 21340910052

Option 1 ID: 21340940207

Option 2 ID: 21340940208

Option 3 ID: 21340940205

Option 4 ID: 21340940206

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 एक टेलीविजन सेट ₹ 650 में खरीदा गया, और बाकी ₹ 50 इसके परिवहन पर खर्च किए गए। 20% लाभ कमाने के

0 लिए इसे कितनी कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans × 1. ₹ 780
 - X 2. ₹ 810
 - X 3. ₹ 870
 - √ 4. ₹ 840

Question ID: 21340910028

Option 1 ID: 21340940109

Option 2 ID: 21340940110

Option 3 ID: 21340940112

Option 4 ID: 21340940111

Status: Answered

Chosen Option: 4

```
Q.5 5 यूनिट प्रयत्न किसी 10-यूनिट लोड पर लगाया जाता है। प्रयत्न और लोड के माध्यम से तय की गई दूरी क्रमशः 50
    और 20 यूनिट है। इस मशीन की दक्षता जात करें।
Ans X 1. 60%

√ 2. 80%

      X 3. 70%
      X 4. 50%
                                                                                            Question ID: 21340910011
                                                                                            Option 1 ID: 21340940042
                                                                                            Option 2 ID: 21340940044
                                                                                            Option 3 ID: 21340940043
                                                                                            Option 4 ID: 21340940041
                                                                                                 Status: Not Answered
                                                                                         Chosen Option: --
Q.5 यदि '+' 'x' का प्रतिनिधित्त्व करता है, '-' '+' का प्रतिनिधित्त्व करता है, 'x' '+' का प्रतिनिधित्त्व करता है और '+'
 2 '-' का प्रतिनिधित्त्व करता है, तो निम्नलिखित समीकरण का मूल्य बताएं।
     6 + 8 × 2 - 4
Ans X 1. 24
      X 2. 12
      X 3. 18
      4. 6
                                                                                            Question ID: 21340910057
                                                                                            Option 1 ID: 21340940227
                                                                                            Option 2 ID: 21340940225
                                                                                            Option 3 ID: 21340940226
                                                                                            Option 4 ID: 21340940228
                                                                                                 Status: Answered
                                                                                         Chosen Option: 4
Q.5 नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं, I और III आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही
 3 वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि
     कोई है, तो दिए गए कथन का पालन करता है।
     कथन 1 : सभी मध्मखियाँ होर्नेट हैं ।
     कथन 2 : कुछ मधुमखियाँ ततैया हैं।
    निष्कर्ष ।: कुछ होर्नेट ततैया हैं ।
निष्कर्ष ॥ : कुछ ततैया मधुमखियाँ हैं ।
Ans 🔀 1 केवल निष्कर्ष । पालन करता है
      X 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

√ 3. I और II दोनों का पालन करतें हैं

Х⁴ न तो । और न ही ॥ पालन करता है

                                                                                            Question ID: 21340910061
                                                                                            Option 1 ID: 21340940241
                                                                                            Option 2 ID: 21340940242
                                                                                            Option 3 ID: 21340940243
                                                                                            Option 4 ID: 21340940244
                                                                                                 Status: Answered
                                                                                         Chosen Option: 3
            को उस समय दर के तौर पर तय किया जाता है, जिस पर काम किया जाता है या ऊर्जा स्थानांतरित की
```

Ans X 1. बल
X 2. दूरी
X 3. विस्थापन

√ 4. शक्ति (पावर)

Question ID: 2134099989
Option 1 ID: 21340939954
Option 2 ID: 21340939955
Option 3 ID: 21340939956
Option 4 ID: 21340939953
Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 चॉकलेट बनाने की प्रमुख सामग्री, कोको का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन है'?

Ans 🗸 ा आईवरी कोस्ट

X 2. घाना

🗙 ३. स्विट्ज़रलैंड

🗙 ४. ब्राजील

Question ID: 2134099977
Option 1 ID: 21340939905
Option 2 ID: 21340939906
Option 3 ID: 21340939908
Option 4 ID: 21340939907
Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 100 Ω वाले दो प्रतिरोधकों को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 40 V आपूर्ति से जोड़ा जाता G है। वोल्टेज स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाने वाली धारा ज्ञात करें।

Ans 🗸 1. 0.8 A

X 2. 1.5 A

X 3. 1.75 A

X 4. 1.1 A

Question ID : 21340910025 Option 1 ID : 21340940098 Option 2 ID : 21340940099 Option 3 ID : 21340940100 Option 4 ID : 21340940097

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.5 एक घड़ी का मिनट काटा कितने डिग्री कवर करता है, उतनेही समय में जिसमें घड़ी का सेकंड काटा 3240° पर होता 7 है?

Ans X 1. 48

X 2. 45

X 3. 51

4. 54

Question ID : **21340910041**Option 1 ID : **21340940162**Option 2 ID : **21340940161**

Option 3 ID: 21340940163 Option 4 ID: 21340940164 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 A और B 30 दिनों में एक कार्य पूर्ण कर सकतें है, जबिक A, B और C वही कार्य 21 दिनों में पूर्ण कर सकतें है । 8 C अकेला कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता हैं?

- Ans X 1. 72.5
 - X 2. 67.5
 - X 3. 65
 - 4. 70

Question ID: 21340910049 Option 1 ID: 21340940195 Option 2 ID: 21340940196

Option 3 ID: 21340940193 Option 4 ID: 21340940194 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 दो क्षेत्ररक्षक, । और J, एक ही बिंदु से शुरू करते हैं । I 20 m उत्तर में दौड़ता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 35 m चलता है। वह फिर अपनी दाई ओर मुझ्ता है और 15 m चलता है । इस बीच, J 30 m उत्तर की ओर चलता है और फिर दाएं मुड़कर 35 m चलता है । I के संबंध में अब J कहां है?

Ans X 1 उत्तर की ओर 35 m

X 2 दक्षिण की ओर 35 m

🗙 3. दक्षिण की ओर 25 m

√ 4. उत्तर की ओर 25 m

Question ID: 21340910075 Option 1 ID: 21340940298

Option 2 ID: 21340940300 Option 3 ID: 21340940297

Option 4 ID: 21340940299 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 यदि G + H का मतलब है G H का पुत्र है, G - H का मतलब है G H का पति है और G + H का मतलब है G H की बहन है, तो निम्निलिखित में किस से पता चलता है कि J N की सास है?

Ans X 1. N + M - K * J

√ 2. N - M * K + J

X 3. N + M * K - J

X4. N * M - K + J

Question ID: 21340910060

Option 1 ID: 21340940239

Option 2 ID: 21340940237 Option 3 ID: 21340940240

Option 4 ID: 21340940238 Status: Not Answered

Chosen Option: --

यह बताता है कि किसी धातु के तार के माध्यम से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा इसका तापमान समान

1 होने पर भी इसके छोरों पर संभावित अंतर 'V' के सीधे समानुपातिक होता है।

🗙 1 जूल का नियम

- X 2. एम्पियर का नियम
- √ 3. ओम का नियम
- X 4. कोलंब का नियम

Question ID: 21340910021 Option 1 ID: 21340940083 Option 2 ID: 21340940081 Option 3 ID: 21340940084 Option 4 ID: 21340940082

Status: Answered

Chosen Option: 3

 $^{Q.6}_{2}$ दो सतहों के बीच बनी एक छोटी कोणीय सतह को ____ कहा जाता है।

- 🔀 1. कान्ट्र (समोच्च रेखा)
- **X** ^{2.} कॉलर
- **√** 3. चैम्फर
- X 4. चक

Question ID: 2134099996 Option 1 ID: 21340939984 Option 2 ID: 21340939982

Option 3 ID: 21340939983 Option 4 ID: 21340939981 Status: Not Answered

Chosen Option: --

^{Q.6} उच्चतम प्रतिरोधकता वाले सुचालक (कंडक्टर) की पहचान करें।

- Ans 🗸 1. पारा
 - 🔀 2. अल्युमीनियम
 - X 3. तांबा
 - 🗡 4. चाँदी (सिल्वर)

Question ID: 21340910023

Option 1 ID: 21340940092

Option 2 ID: 21340940091 Option 3 ID: 21340940089

Option 4 ID: 21340940090

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.6 नल A 10 h में एक खाली स्विमिंग पूल भर सकता हैं । नल B इसे 15 h में भर सकता है । दो नलों को एक साथ 4 खाली पुल भरने के लिए कितना समय लगेगा?

Ans X 1. 8 h

X 2. 7 h

X 3. 5 h

✓ 4. 6 h

Question ID: 21340910042

Option 1 ID: 21340940166

Option 2 ID: 21340940168

Option 3 ID: 21340940165

Option 4 ID : 21340940167 Status : Answered

Chosen Option: 4

Ans X 1. 30 m

X 2. 2 m

X 3. 1 m

√ 4. 3 m

Question ID: 2134099990

Option 1 ID : **21340939960** Option 2 ID : **21340939958**

Option 3 ID : **21340939957** Option 4 ID : **21340939959**

Status : Answered

Chosen Option: 1

$^{Q.6}_{6}$ एक ट्रेन 3 s में 45 m यात्रा करती है । तो $\frac{1}{2}$ km/h में ट्रेन की गित कितनी है?

Ans 🗸 1. 54

X 2. 50.5

X 3. 51

X 4. 48

Question ID: 21340910034

Option 1 ID: 21340940136

Option 2 ID : 21340940134

Option 3 ID : **21340940135** Option 4 ID : **21340940133**

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.6 व्रिक्स शिखर सम्मेलन 2018 का आयोजन कहाँ किया गया था?

Ans 🗸 ा दक्षिण अफ्रीका

🗙 2. ब्राज़ील

🗙 3. चीन

X 4. भारत

Question ID : 2134099983

Option 1 ID: 21340939930

Option 2 ID : 21340939929

Option 3 ID : **21340939932** Option 4 ID : **21340939931**

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 कोई वस्तु अपने विराम x=0 m और t=0 s से चलना शुरू करती है और x अक्ष के पास 2 m/s 2 के नियत 8 त्वरण के साथ घूम जाती है। समय 1 s और 5 s के बीच इसका औसत वेग क्या है ?

Ans X 1. 4 m/s

√ 2. 6 m/s

X 3. 8 m/s

X 4. 2 m/s

Question ID: 21340910013
Option 1 ID: 21340940050
Option 2 ID: 21340940051
Option 3 ID: 21340940052
Option 4 ID: 21340940049

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

^{Q.6} फारेनहाइट और सेल्सियस स्केल _____ पर अभिमुख होते हैं।

Ans X 1. -20°

X 2. -30°

√ 3. -40°

X 4. -50°

Question ID: 2134099986
Option 1 ID: 21340939941
Option 2 ID: 21340939942
Option 3 ID: 21340939943
Option 4 ID: 21340939944
Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.7 दो धावक, A और B, क्रमशः 15 km/h और 16 km/h की गित से समान दूरी तय करते हैं। यदि A को B से 16 min अधिक लगते हैं, तो दूरी (km में) कितनी है:

Ans X 1. 54

X 2. 48

X 3. 70

√ 4. 64

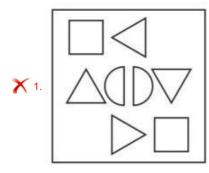
Question ID : 21340910048 Option 1 ID : 21340940190 Option 2 ID : 21340940189 Option 3 ID : 21340940192

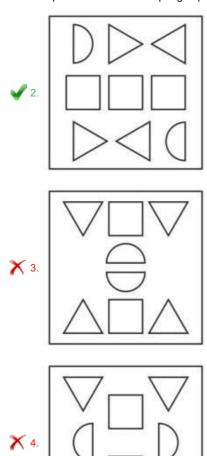
Option 3 ID : 21340940192
Option 4 ID : 21340940191
Status : Answered

Chosen Option: 4

^{Q.7} बाकी से अलग आकृति चुनें।

Ans





Question ID: 21340910073
Option 1 ID: 21340940291
Option 2 ID: 21340940290
Option 3 ID: 21340940292
Option 4 ID: 21340940289
Status: Not Answered

Chosen Option : --

 $^{ extsf{Q.7}}$ निम्नलिखित में से किसके शासनकाल में हैदराबाद के चारमीनार स्मारक का निर्माण हुआ था?

Ans

🗙 1. कुतुबुद्दीन ऐबक

√ 2. मुहम्मद कुली कुतुब शाह

X 3. अकबर

🗙 4. जहांगीर

Question ID : 2134099979
Option 1 ID : 21340939913
Option 2 ID : 21340939914
Option 3 ID : 21340939915
Option 4 ID : 21340939916

Status: Not Answered

Chosen Option : --

 $^{ ext{Q.7}}_{ ext{3}}$ नादिया मुराद और डेनिस मुक्वेगे को 2018 में किस क्षेत्र के लिए नोबेल पुरस्कार मिला?

Ans 🗸 1. शांति

- X 2 रसायन विज्ञान
- X 3. अर्थशास्त्रीय विज्ञान
- X 4. भौतिक विज्ञान

Question ID: 2134099981 Option 1 ID: 21340939924 Option 2 ID: 21340939922 Option 3 ID: 21340939921 Option 4 ID: 21340939923

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 एक सही वर्ग संख्या में इकाई के स्थान पर कभी भी _____ अंक नहीं हो सकता।

Ans X 1. 6

2. 3

X 3. 9

X 4. 1

Question ID: 21340910047 Option 1 ID: 21340940188 Option 2 ID: 21340940187

Option 3 ID: 21340940186 Option 4 ID: 21340940185 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.7 फ्रांसीसी क्रांति की 100वीं वर्षगांठ मनाने के लिए, एफिल टॉवर का निर्माण किस वर्ष हुआ था?

Ans 🗸 1. 1889

X 2. 1913

X 3. 1886

X 4. 1900

Question ID: 2134099980

Option 1 ID: 21340939917

Option 2 ID: 21340939920

Option 3 ID: 21340939919 Option 4 ID: 21340939918

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 कार्य करते समय, घर्षण के प्रभाव के कारण मशीन का कार्य आउटपुट, कार्य इनपुट _____ होता है।

Ans 🗙 1 के विपरीत

🗡 २ से हमेशा ज्यादा

🔀 3. से हमेशा शून्य

√ 4. से हमेशा कम

Question ID: 21340910010

Option 1 ID: 21340940040

Option 2 ID: 21340940037 Option 3 ID: 21340940038

Option 4 ID: 21340940039

Chosen Option: 2

Q.7 ऊष्मा स्थानांतरण की प्रणालियाँ चालन (कंडक्टशन) और संवहन (कंवेक्शन) दवारा अलग किए गए निकायों 7 के बीच संचालित होती हैं।

Ans

- X 1. aún
- √ 2. निर्वात (वैक्यूम)
- **X** 3. पानी
- 🔀 ४. अल्युमीनियम

Question ID: 21340910002 Option 1 ID: 21340940006

Option 2 ID: 21340940008 Option 3 ID: 21340940005

Option 4 ID: 21340940007 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 8 दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर समूह ढूंढें।

- Ans 🗸 1. GEC
 - X 2. IKM
 - X 3. OQS
 - X 4. UWY

Question ID: 21340910068

Option 1 ID: 21340940270

Option 2 ID: 21340940269

Option 3 ID: 21340940271 Option 4 ID: 21340940272

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 नीचे दिए गए कथन के बाद दो निष्कर्ष । और ।। दिए गए हैं। कथन में सब कुछ सच है ऐसा मान कर चलें, और फिर 9 निर्णय लें की कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से पालन करें, उचित संदेह से परे, कथन में दी गई जानकारी के अनुसार ।

कथन : लाल रक्त कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त का रंग लाल होता है ।

निष्कर्ष ।: यदि लाल रक्त कोशिकाओं को हटा दिया जाए, तो रक्त अपना लाल रंग खो देगा । निष्कर्ष II: जब तक रक्त में रहेंगे लाल रक्त कोशिकाएं लाल होंगी।

Ans

Х¹ न तो । और न ही ॥ पालन करता है

X 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

√ 3. केवल निष्कर्ष । पालन करता है

X 4 I और II दोनों का पालन करतें हैं

Question ID: 21340910066

Option 1 ID: 21340940264

Option 2 ID: 21340940262

Option 3 ID: 21340940261

Option 4 ID: 21340940263 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 5 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयू 20 साल है, जहाँ सबसे कम उम का सदस्य 5 साल का है । सबसे कम

उम के सदस्य के जन्म से ठीक पहले परिवार की औसत आयु (साल में) क्या थी?

Ans X 1. 18.5 X 2. 18.25

X 3. 19

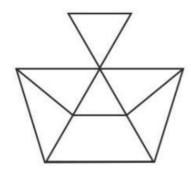
√ 4. 18.75

Question ID : 21340910050
Option 1 ID : 21340940198
Option 2 ID : 21340940197
Option 3 ID : 21340940200
Option 4 ID : 21340940199
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 दी गई छवि बनाने के लिए आवश्यक रेखाओं की न्यूनतम संख्या क्या है?

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



Ans 🗸 1. 10

X 2. 9

X 3. 12

X 4. 11

Question ID : 21340910070
Option 1 ID : 21340940279
Option 2 ID : 21340940277
Option 3 ID : 21340940280
Option 4 ID : 21340940278

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.8 एक कोड भाषा में, 349 का अर्थ है 'painting is art', 749 का अर्थ है 'drawing is art' और 573 का अर्थ है 'painting and drawing' । 'and' के लिए कोड खोजें ।

Ans 💢 1. 3

2. **5**

X 3. 9

X 4. **7**

Question ID : 21340910055 Option 1 ID : 21340940217 Option 2 ID : 21340940220

Option 3 ID: 21340940219 Option 4 ID: 21340940218 Status: Answered

Chosen Option: 2

```
<sup>Q.8</sup> 150 के 120% के 15% कितने है?
```

Ans 🗸 1. 27

X 2. 33

X 3. 24

X 4. 30

Question ID: 21340910045

Option 1 ID: 21340940178

Option 2 ID: 21340940180

Option 3 ID: 21340940177 Option 4 ID: 21340940179

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.8 यदि कोई सांकेतिक भाषा में, MYTHIC को OAVJKE के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FOG को कैसे

4 लिखा जाएगा?

Ans X 1. FDC

X 2. KIH

√ 3. HQI

X 4. PNM

Question ID: 21340910056

Option 1 ID: 21340940223

Option 2 ID: 21340940222 Option 3 ID: 21340940224

Option 4 ID: 21340940221

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.8 एक अनुपस्थित संख्या के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा

9.3, 10.1, 10.9, 11.7, ?, 13.3

Ans X 1. 12.7

X 2. 12.2

√ 3. 12.5

X 4. 12.9

Question ID: 21340910054

Option 1 ID: 21340940214

Option 2 ID: 21340940213 Option 3 ID: 21340940215

Option 4 ID: 21340940216

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.8 1 kg द्रव्यमान वाली कोई वस्तु 10 m/s वेग के साथ चल रही है। वस्तु की गतिज ऊर्जा जात करें।

Ans X 1. 10 J

√ 2. 50 J

X 3. 5 J

X 4. 100 J

Question ID: 2134099988 Option 1 ID: 21340939951 Option 2 ID: 21340939949 Option 3 ID: 21340939952

Option 4 ID: 21340939950

Status: Answered Chosen Option: 2

Q.8 दो समान त्रिकोण 🛆 XYZ और 🛆 LMN के क्षेत्र क्रमशः 49 cm² और 9 cm² हैं । यदि LM = 9 सेमी, तो XY की लंबाई है:

Ans X 1. 7 cm

X 2. 49 cm

√ 3. 21 cm

X 4. 14 cm

Question ID: 21340910040 Option 1 ID: 21340940158 Option 2 ID: 21340940159 Option 3 ID: 21340940157 Option 4 ID: 21340940160

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 दिए गए प्रश्न को ध्यान से पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए 8 पर्याप्त है।

प्रश्न: प्रत्येक छात्र दवारा वहन किया गया पिकनिक की लागत का हिस्सा कितना था?

।) पिकनिक की कुल लागत थी ₹12,500, और पिकनिक के लिए जाने वाले छात्रों की संख्या 15 थी।

॥) यदि 3 छात्र कम जातें, तो प्रति छात्र पिकनिक की लागत ₹120 से बढ़ जाती ।

Ans

√ ¹ अकेला । पर्याप्त है, जबिक ॥ अकेला पर्याप्त नहीं है।

X 2 | | अकेला पर्याप्त है, जबिक | अकेला पर्याप्त नहीं है |

X 3. न तो । और न ही ॥ पर्याप्त है।

X 4 या तो । या ॥ पर्याप्त है।

Question ID: 21340910065

Option 1 ID: 21340940257

Option 2 ID: 21340940258 Option 3 ID: 21340940260

Option 4 ID: 21340940259

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 कोण दो तलों के बीच का कोण है।

Ans

🗙 1. ध्रुवीय

√ 2. द्वितल

X 3. ₹Чलाइन

★ 4. ऑफसेट

Question ID: 2134099997 Option 1 ID: 21340939987 Option 2 ID: 21340939986 Option 3 ID: 21340939988 Option 4 ID: 21340939985 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 बहुत कम समय में अचानक से किसी वीडियो या फ़ोटो की लोकप्रियता में होने वाले अनुभव को

- Ans 🗙 1. स्पैम
 - X 2. वाई-फाई (Wi-Fi)
 - 🗙 3. वायरस
 - √ 4. aiuxa

Question ID: 21340910007 Option 1 ID: 21340940028 Option 2 ID: 21340940027 Option 3 ID: 21340940026 Option 4 ID: 21340940025 Status: Not Answered Chosen Option: --

 $^{0.9}_{1}$ यदि a + b = 7 और ab = 12 है, तो a^2 + b^2 = ? :

Ans X 1. 25.5

X 2. 24

√ 3. **25**

X 4. 24.5

Question ID: 21340910037 Option 1 ID: 21340940148 Option 2 ID: 21340940145 Option 3 ID: 21340940147 Option 4 ID: 21340940146 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 तृतीय-कोण प्रक्षेपण के लिए निम्नलिखित में से कौन सही है?

🔀 1. वस्तु पहले चतुर्थाश में स्थित होता है।

√ 2. प्रक्षेपण का तल वस्त् और प्रेक्षक के बीच स्थित होता है।

🔀 3. वस्त् प्रेक्षक और प्रक्षेपण के तल के बीच स्थित होता है।

🔀 4 वस्त् दूसरे चतुर्थांश में स्थित होता है।

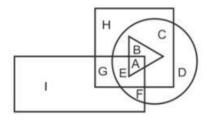
Question ID: 2134099998 Option 1 ID: 21340939989

Option 2 ID: 21340939991 Option 3 ID: 21340939990 Option 4 ID: 21340939992

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.9 निम्न आकृति में, चौकोन आहार विशेषज्ञ का प्रतिनिधित्त्व करतें हैं, विकोण वनस्पित विज्ञानियों का प्रतिनिधित्त्व करतें हैं, वृत्त मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्त्व करतें हैं और आयात भारतीयों का प्रतिनिधित्त्व करतें हैं और आयात भारतीयों का प्रतिनिधित्त्व करतें हैं। अक्षरों का कौन-सा गट उन मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है जो वनस्पित विज्ञानिक हैं?



Ans X 1. ABEC

X 2. AEF

X 3. AGE

√ 4. AB

Question ID : 21340910063 Option 1 ID : 21340940249 Option 2 ID : 21340940252 Option 3 ID : 21340940250

Option 4 ID : 21340940251 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 4 न्यूनतम प्रतिरोधकता वाले सुचालक (कंडक्टर) की पहचान करें।

Ans 🗙 1. आयरन

X ^{2.} तांबा

🔀 ३. अल्युमीनियम

√ 4. चाँदी (सिल्वर)

Question ID: 21340910022

Option 1 ID : 21340940088

Option 2 ID: 21340940087

Option 3 ID : 21340940086

Option 4 ID: 21340940085

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.9 किसी गेंद को 30 m/s की गित से ऊपर की ओर फेंका जाता है। 4 s के बाद इसके विस्थापन का परिमाण कितना
 होगा? (g =10 m/s² मार्ने)

giell: (g =10 m/s Hie

Ans X 1. 50 m

X 2. 15 m

X 3. 30 m

```
4. 40 m
```

Question ID: 21340910018 Option 1 ID: 21340940072 Option 2 ID: 21340940069 Option 3 ID: 21340940070 Option 4 ID: 21340940071 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 6 एक मील लगभग _____ किलोमीटर के बराबर है।

Ans X 1. 1.2

X 2. 1.4

√ 3. 1.6

X 4. 0.8

Question ID: 2134099987 Option 1 ID: 21340939946 Option 2 ID: 21340939947

Option 3 ID: 21340939948 Option 4 ID: 21340939945 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 7 किसी मशीन की दक्षता कभी भी _____ नहीं हो सकती है।

Ans 🗸 1. 100%

X 2. 75%

X 3. 50%

X 4. 10%

Question ID: 21340910009

Option 1 ID: 21340940036 Option 2 ID: 21340940035

Option 3 ID: 21340940034

Option 4 ID: 21340940033 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{0.9}_{8}$ $(1373)^{36}$ - $(1442)^{20}$ का एकक अंक है:

Ans 🗸 1. 5

X 2. 3

X 3. 2

X 4. 4

Question ID: 21340910027

Option 1 ID: 21340940108

Option 2 ID: 21340940106

Option 3 ID: 21340940105 Option 4 ID: 21340940107

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 दो प्रतिरोधकों, 20 Ω और 30 Ω को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8 Ω प्रतिरोधक और 12 V

 9 बैटरी के साथ शृंखला (सीरीज) में जोड़ा जाता है। 20 Ω वाले प्रतिरोधक में धारा कितनी होगी?

√ 1 0.36 A

X 2. 0.24 A

X 3. 0.60 A

X 4. 0.12 A

Question ID: 21340910016

Option 1 ID: 21340940063 Option 2 ID: 21340940062

Option 3 ID: 21340940064

Option 4 ID: 21340940061

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.1 एक चौकोन का क्षेत्रफल क्या है जिसका विकर्ण 4 cm है?

Ans X 1. 10 cm²

X 2. 4 cm²

X 3. 6 cm²

✓ 4. 8 cm²

Question ID: 21340910032

Option 1 ID: 21340940128

Option 2 ID: 21340940125 Option 3 ID: 21340940126

Option 4 ID: 21340940127

Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: Mechanic Diesel

Q.1 धात्एं, आग की किस श्रेणी के अंतर्गत आती हैं?

Ans 🔀 1. श्रेणी A

X 2. 刻 B

√ 3. श्रेणी D

X 4. 刻切 C

Question ID: 21340910116

Option 1 ID: 21340940461

Option 2 ID: 21340940462

Option 3 ID: 21340940464 Option 4 ID: 21340940463

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 The alternator is usually driven by _____.

Ans 🗸 1. a belt drive

X 2. a gear drive

X 3. a flat belt drive

X 4. a chain drive

Question ID: 21340910077
Option 1 ID: 21340940305
Option 2 ID: 21340940306
Option 3 ID: 21340940308
Option 4 ID: 21340940307
Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 स्थैतिक डीजल इंजनों में किस ऑयल पंप का प्रयोग किया जाता है?

Ans 🗸 ा रोटरी टाइप

🔀 २. प्लंजर टाइप

X 3. वेन टाइप

🔀 ४. गियर टाइप

Question ID: 21340910114
Option 1 ID: 21340940455
Option 2 ID: 21340940453
Option 3 ID: 21340940456
Option 4 ID: 21340940454
Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.4 पॉवर स्ट्रोक उत्पन्न करने के लिए 4 स्ट्रोक क्रैंकशाफ्ट ____ घूमती है।

Ans 🔀 1. आधा चक्कर

X 2. 1 ½ चक्कर

🗙 3. एक चक्कर

√ 4. 2 चक्कर

Question ID : 21340910090 Option 1 ID : 21340940357 Option 2 ID : 21340940359 Option 3 ID : 21340940358 Option 4 ID : 21340940360 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.5 BA थ्रेडों को ____ द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है।

Ans X 1. श्रेणी A से C

X 2. श्रेणी K से M

X 3. संख्या 20 से 100

√ ⁴ संख्या 0 से 12

Question ID: 21340910129
Option 1 ID: 21340940516
Option 2 ID: 21340940515
Option 3 ID: 21340940514

Option 4 ID: 21340940513
Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा टर्बो चार्जर में टर्बाइन के घूमने का कारण है?

Ans X 1 कैटेलिटिक कन्वर्टर से निकलने वाली गैसें

X 2. मफलर से निकलने वाली गैसें

√ 3 एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड से निकलने वाली गैसें

🗡 4. टेल पाइप से निकलने वाली गैसें

Question ID: 21340910097 Option 1 ID: 21340940388 Option 2 ID: 21340940385 Option 3 ID: 21340940386 Option 4 ID: 21340940387 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 डीजल इंजन के प्रत्येक सिलेंडर का माध्य प्रभावी दाब ____ होता है।

Ans 🗸 1. 8 社 10 bar

X 2. 10 社 15 bar

X 3. 25 社 35 bar

X 4 10 社 20 bar

Question ID: 21340910084 Option 1 ID: 21340940333 Option 2 ID: 21340940334 Option 3 ID: 21340940335 Option 4 ID: 21340940336 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8



दिए गए चित्र में प्रदर्शित औजार को पहचानें।

Ans 🔀 1. स्केल (पैमाना)

X 2. टॉर्क रिंच

√ 3. रिंग स्पैनर

🗙 ४. पेंचकम

Question ID: 21340910120 Option 1 ID: 21340940478 Option 2 ID: 21340940479 Option 3 ID: 21340940480 Option 4 ID: 21340940477 Status: Answered

https://cdn4.tcsion.com///per/g22/pub/1907/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//1907O193/1907O193S3D11923/15496452549... Chosen Option: 3 Q.9 4 सिलेंडर इंजन का फायरिंग ऑर्डर (दहन क्रम) ____ होता है। Ans 🗸 1. 1, 3, 4, 2 X 2. 1, 4, 2, 3 X 3. 1, 2, 4, 3 X 4. 1, 2, 3, 4 Question ID: 21340910081 Option 1 ID: 21340940322 Option 2 ID: 21340940323 Option 3 ID: 21340940324 Option 4 ID: 21340940321 Status: Answered Chosen Option: 1 ऑटोमोबाइल बैटरी की क्षमता _____ पर निर्भर करती है। √¹ प्लेटों की संख्या और उनके आकार X 2. वोल्टेज X 3. बैटरी के आकार X 4. तापमान Question ID: 21340910138 Option 1 ID: 21340940549 Option 2 ID: 21340940552 Option 3 ID: 21340940550 Option 4 ID: 21340940551 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.1 हेड और बड़े सिरे को जोड़ने वाली कनेक्टिंग रॉड के मध्य भाग को क्या कहा जाता है? Ans X 1 नेक X 2. Han X 3. 2 da **√** 4. 9 a Question ID: 21340910113 Option 1 ID: 21340940451 Option 2 ID: 21340940452 Option 3 ID: 21340940450 Option 4 ID: 21340940449 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.1 एक ऐसा उपकरण है, जिसका उपयोग निकास प्रणाली (एग्जॉस्ट) में होने वाले शोर को कम करने के लिए किया जाता है।

Ans 🔀 1. छोटे आकार का इनलेट मैनीफोल्ड

X 2. टेल पाइप

3. मफलर

X 4 बडे आकार का एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड

Question ID: 21340910087
Option 1 ID: 21340940346
Option 2 ID: 21340940348
Option 3 ID: 21340940347
Option 4 ID: 21340940345
Status: Answered

Status : Answer
Chosen Option : 4

Q.1 सिंगल सिलेंडर इंजन को संतुलित करने के लिए, प्रतिभार (काउंटर वेट) ____ में निर्मित किया जाता है।

Ans 🗙 1. कनेक्टिंग रॉड

√ 2. क्रैंकशाफ्ट

🗙 ३. फ्लाईट्हील

X 4. पिस्टन

Question ID: 21340910100
Option 1 ID: 21340940397
Option 2 ID: 21340940398
Option 3 ID: 21340940399
Option 4 ID: 21340940400
Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 इंजन में शीतलन प्रणाली के विफल हो जाने पर निम्नलिखित में से कौन सी समस्या उत्पन्न होगी?

Ans 🔀 1 क्लच प्लेट सीज हो जाएगी

X 2. क्रैंक शाफ्ट सीज हो जाएगी

√ 3. पिस्टन सीज हो जाएगा

🗡 4 फ्लाईट्हील सीज हो जाएगा

Question ID : **21340910143** Option 1 ID : **21340940572**

Option 2 ID : **21340940570** Option 3 ID : **21340940569** Option 4 ID : **21340940571**

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

Q.1 Radial piston engines are used for _____.

Ans X 1 water boats engines

√ 2. submarine engines

X 3. racing cars

X 4. steam engines

Question ID : 21340910106

Option 1 ID : 21340940421

Option 2 ID : 21340940423

Option 3 ID : **21340940424** Option 4 ID : **21340940422**

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा इंजन पिकअप में समस्या का कारण है?

- 🗸 1. घिसा हुआ क्लच
- 🗙 २. शीतलन (कूलिंग) की कमी
- 🔀 3. स्नेहन (लुब्रीकेशन) की कमी
- 🗡 4. पयूल टैंक में कम ईंधन

Question ID: 21340910132 Option 1 ID: 21340940526 Option 2 ID: 21340940527 Option 3 ID: 21340940525 Option 4 ID: 21340940528

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 निम्नलिखित में से किस शीतलक (कूलेंट) का उपयोग एल्यूमीनियम वर्कपीस की रीमिंग के लिए किया जाता है?

- Ans 🗶 1. पानी
 - 🗶 2. वायुदाब (एयर प्रेशर)
 - **√**3. केरोसिन
 - **X** ⁴. लाई ऑयल

Question ID: 21340910130 Option 1 ID: 21340940518 Option 2 ID: 21340940519 Option 3 ID: 21340940517

Option 4 ID: 21340940520 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 Clutch is located between the gear box and the _____.

- Ans X 1 Differential
 - X 2. Propeller shaft
 - X 3. Rear axle
 - 4. Engine

Question ID: 21340910096

Option 1 ID: 21340940384

Option 2 ID: 21340940383 Option 3 ID: 21340940382

Option 4 ID: 21340940381

Status: Not Answered

Chosen Option: --

____ को इंजन और गियर बॉक्स के बीच में रखा जाता है।

Ans 🥒 1. कलच

X 2. प्रोपेलर शाफ्ट

🗙 3. डाइव बेल्ट

X 4. फैन

Question ID: 21340910080 Option 1 ID: 21340940319 Option 2 ID: 21340940320 Option 3 ID: 21340940318 Option 4 ID: 21340940317 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 शेल बियरिंग ____ से बने होते हैं।

Ans X 1. टिन

X 2. तांबा

X 3. लेड

√ 4. व्हाइट मेटल

Question ID: 21340910101 Option 1 ID: 21340940401 Option 2 ID: 21340940403 Option 3 ID: 21340940404 Option 4 ID: 21340940402

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.2 वक्रीय गूव काटने के लिए किस प्रकार की छेनी का प्रयोग किया जाता है?

Ans 🔀 1. क्रॉस-कट छेनी

√ 2 अर्द्ध-गोलाकार नोक वाली छेनी (हाफ राउंड नोज चिजेल)

🗡 3. डायमंड पॉइंट छेनी (चिजेल)

X 4. चपटी छेनी

Question ID: 21340910127

Option 1 ID: 21340940506 Option 2 ID: 21340940507 Option 3 ID: 21340940508 Option 4 ID: 21340940505

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 2 इंजन की निम्न शक्ति का क्या कारण होता है?

Ans 🔀 1. स्नेहन (लुब्रिकेशन) प्रणाली की कमी

🔀 2. शीतलन (क्लिंग) प्रणाली की कमी

X 3. सिलेंडर में उच्च संपीडन टाब

√ ⁴ सिलेंडर में निम्न संपीडन दाब

Question ID: 21340910131 Option 1 ID: 21340940522

Option 2 ID: 21340940524 Option 3 ID: 21340940521 Option 4 ID: 21340940523

Status: Not Answered

https://cdn4.tcsion.com///per/g22/pub/1907/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//1907O193/1907O193S3D11923/15496452549... Q.2 3 इनलाइन फ्यूल इंजेक्शन पंप एक ____ द्वारा संचालित होता है। Ans 🗙 1. कैंमशाफ्ट Х 2. पिस्टन √ 3. कैंकशाफ्ट X 4. कनेक्टिंग रॉड Question ID: 21340910149 Option 1 ID: 21340940593 Option 2 ID: 21340940595 Option 3 ID: 21340940594 Option 4 ID: 21340940596 Status: Answered Chosen Option: 1 $^{
m Q.2}_{_A}$ डीजल इंजन में उपयोग किया जाने वाला एयर फिल्टर ____ प्रदान करता है। Ans 🗶 1. धूमयुक्त हवा √ ² साफ एवं फिल्टर की गई हवा 🗡 3. बिना फिल्टर की गई हवा 🔀 4. धूल युक्त हवा Question ID: 21340910083 Option 1 ID: 21340940329 Option 2 ID: 21340940332 Option 3 ID: 21340940331 Option 4 ID: 21340940330 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.2 इंजन की जल शीतलन प्रणाली में, एंटीफ्रीज़ कूलेंट (शीतलक) के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? Ans 🔀 1. बेंजीन 🗙 2. सल्फ्यूरिक एसिड √ 3. एथिलीन ग्लाइकॉल 🗙 ४. फेनॉक्साइड Question ID: 21340910144 Option 1 ID: 21340940576 Option 2 ID: 21340940574 Option 3 ID: 21340940573 Option 4 ID: 21340940575 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.2 डीजल इंजन में टर्बी चार्जर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है। Ans 🔀 1. ईंधन दक्षता को बढ़ाने

√ 2. आयतनमितीय (वॉल्यूमेट्रिक) दक्षता को बढ़ाने

- X 3. संपीडन दाब को बढाने
- 🗡 4 इंजन के शोर को कम करने

Question ID: 21340910086 Option 1 ID: 21340940343 Option 2 ID: 21340940341 Option 3 ID: 21340940342 Option 4 ID: 21340940344 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 बैटरी के वैद्युत अपघट्य का आपेक्षिक घनत्व मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया

- Ans 🗙 1. वोल्टमीटर
 - X 2. AMP मीटर
 - X 3. थर्मोमीटर
 - √ 4. हाइड्रोमीटर

Question ID: 21340910088 Option 1 ID: 21340940352 Option 2 ID: 21340940351 Option 3 ID: 21340940350 Option 4 ID: 21340940349 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.2 उच्च ताप एवं दाब के अधीन दहन करने पर, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन के साथ मिलकर _

- Ans 🗸 1. NO_X
 - X 2. NO2
 - X 3. NO
 - X 4. NO₃

Question ID: 21340910150 Option 1 ID: 21340940600 Option 2 ID: 21340940599

Option 3 ID: 21340940597 Option 4 ID: 21340940598 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 अॉटोमोबाइल बैटरी में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

- Ans 🗶 1. नाइट्रिक अम्ल
 - X 2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - **√** ३. सल्फ्यूरिक अम्ल
 - 🔀 ⁴. साइट्रिक अम्ल

Question ID: 21340910089 Option 1 ID: 21340940354 Option 2 ID: 21340940355 Option 3 ID: 21340940353

Option 4 ID: 21340940356 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 डीजल इंजन ____ के अधीन काम करेगा।

- Ans 🔀 1. रैंकाइन चक्र
 - √ 2. नियत दाब चक्र
 - X 3. नियत आयतन चक
 - X 4. कार्नोट चक

Question ID: 21340910092

Option 1 ID: 21340940368

Option 2 ID: 21340940365 Option 3 ID: 21340940366

Option 4 ID: 21340940367

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 जल शीतलन प्रणाली (वाटर कूलिंग सिस्टम) में एग्जॉस्ट गैस का रिसाव संभवतः _____ की वजह से होता है।

Ans 🔀 1 मैनीफोल्ड गैस्केट में खराबी

X 2. जल पंप में खराबी

√ 3. सिलेंडर हेड गैस्केट की क्षति

X 4. रेडिएटर की क्षति

Question ID: 21340910099

Option 1 ID: 21340940394

Option 2 ID: 21340940395

Option 3 ID: 21340940393 Option 4 ID: 21340940396

Status: Not Answered

Chosen Option: --

^{Q.3} क्लच _____ का भाग है।

Ans 🗸 1. ट्रांसिमशन प्रणाली

X 2 निकास (एग्जॉस्ट) प्रणाली

🔀 ३. स्नेहन (लुब्रीकेशन) प्रणाली

X 4. संस्पेंशन प्रणाली

Question ID: 21340910117

Option 1 ID: 21340940467

Option 2 ID: 21340940468

Option 3 ID: 21340940466

Option 4 ID: 21340940465 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 3 नवीनतम 4 स्ट्रोक इंजन में, हर सिलेंडर में कितने वाल्व होते हैं?

Ans X 1. 3 वाल्व

- X 2. 1 alea
- X 3. 2 airea
- √ 4. 4 alea

Question ID: 21340910076
Option 1 ID: 21340940302
Option 2 ID: 21340940304
Option 3 ID: 21340940301
Option 4 ID: 21340940303

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.3 सिलेंडरों के प्रज्वलित होने के क्रम को _____ कहा जाता है।

Ans 🗙 1. फायर वाल

√ ² फायरिंग आर्डर (दहन क्रम)

X 3. फायरिंग लाइन

🗙 4 पावर स्ट्रोक

Question ID : 21340910142 Option 1 ID : 21340940567 Option 2 ID : 21340940565 Option 3 ID : 21340940566 Option 4 ID : 21340940568

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.3 Which of the following is type of cylinder liner?

Ans X 1 Tough and soft liner

× 2. Sharp and rough edge liner

X 3. Metal and nonmetal liner

4. Dry and wet liner

Question ID : 21340910094 Option 1 ID : 21340940374

Option 2 ID : **21340940375** Option 3 ID : **21340940376**

Option 4 ID : 21340940373 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 ____ का उपयोग करने से सिलेंडर ब्लॉक का जीवनकाल बढ़ जाता है।

Ans 🗙 1. फ्लाईट्हील

X 2. airea

🗙 3. रॉकर आर्म

√ 4. लाइनर

Question ID : 21340910135

Option 1 ID : **21340940540** Option 2 ID : **21340940539**

Option 3 ID : 21340940538

Option 4 ID : 21340940537

Chosen Option: 4

Q.3 कार के क्लच में फ्री पेडल प्ले लगभग ____ होता है।

Ans X 1. 100 mm

X 2. 30 mm

√ 3. 3 mm

X 4. 60 mm

Question ID: 21340910115

Option 1 ID: 21340940460

Option 2 ID: 21340940458

Option 3 ID: 21340940457 Option 4 ID: 21340940459

Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $^{Q.3}_{8}$ इंजन संपीडन दाब के कम होने के परिणामस्वरूप क्या हो सकता है?

- Ans 🗸 1 रिंग/बोर घिस सकता है।
 - 🗡 2 टाइमिंग गलत हो सकती है।
 - X 3 वाल्व टाइमिंग संबंधी दोष उत्पन्न हो सकता है।
 - X 4. फैन बेल्ट ढीली हो सकती है।

Question ID: 21340910098

Option 1 ID: 21340940391

Option 2 ID: 21340940392 Option 3 ID: 21340940390

Option 4 ID: 21340940389

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 क्रैंककेस ____ से बना होता है।

Ans X 1. टिन

√ ² ढलवां लोहा (कास्ट आयरन)

X 3. पीतल

🗡 4. इस्पात (स्टील)

Question ID: 21340910136

Option 1 ID: 21340940543

Option 2 ID: 21340940544

Option 3 ID: 21340940541

Option 4 ID: 21340940542

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.4 डीजल इंजेक्टर की जांच ____ दवारा की जाती है।

Ans 🔀 1 संपीडन प्रमापी (कम्प्रेशन गेज)

X 2. एयर प्रेशर गेज

- X 3. डायल गेज
- 4 दाब परीक्षण प्रमापी (प्रेशर टेस्टिंग गेज)

Question ID: 21340910111 Option 1 ID: 21340940442 Option 2 ID: 21340940444 Option 3 ID: 21340940443 Option 4 ID: 21340940441 Status: Not Answered

Chosen Option: --

0.4 ABS का मतलब क्या होता है?

- Ans 🔀 1 Avoid brake system (अवॉयड ब्रेक सिस्टम)
 - 🗡 2. Actual brake system (एक्चुअल ब्रेक सिस्टम)
 - 🗙 3. Automatic brake system (ऑटोमेटिक ब्रेक सिस्टम)
 - 🗸 4. Anti-lock braking system (एंटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टम)

Question ID: 21340910091 Option 1 ID: 21340940362 Option 2 ID: 21340940363 Option 3 ID: 21340940364 Option 4 ID: 21340940361 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 ड्रिल का क्लियरेंस कोण ____ के बीच होता है।

- Ans 🗸 1. 8° से 12°
 - X 2. 3° 社 5°
 - X 3. 12° 社 20°
 - X 4 15° 社 20°

Question ID: 21340910128 Option 1 ID: 21340940510 Option 2 ID: 21340940509 Option 3 ID: 21340940511 Option 4 ID: 21340940512

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 is the gap between the inside diameter of an installed bearing and the outside diameter of the crankshaft.

- Ans X 1. Tappet clearance
 - √ 2. Oil clearance
 - X 3. Valve clearance
 - X 4. Part clearance

Question ID: 21340910123 Option 1 ID: 21340940492 Option 2 ID: 21340940490

Option 3 ID: 21340940491

Option 4 ID: 21340940489

Chosen Option: 1

Q.4 रिंग की चौड़ाई और पिस्टन रिंग के ग्रूव की चौड़ाई के बीच के अंतर को ____ कहा जाता है।

Ans 🗡 1. पिस्टन रिंग गैप

- X 2. रिंग बैक क्लियरेंस
- √ 3. रिंग साइड क्लियरेंस
- X 4. पिस्टन क्लियरेंस

Question ID: 21340910137 Option 1 ID: 21340940547 Option 2 ID: 21340940546 Option 3 ID: 21340940545 Option 4 ID: 21340940548

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 Which thermostat is mostly used in modern automobile?

- Ans X 1. Bi-metal type
 - 2. Wax type
 - X 3. Bellow type
 - X 4. Plunger type

Question ID: 21340910112 Option 1 ID: 21340940446 Option 2 ID: 21340940447

Option 3 ID: 21340940445 Option 4 ID: 21340940448 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 Wing nuts are used in _____.

- Ans 🗸 1. an air cleaner
 - X 2. a head cover
 - X 3. a fuel filter
 - X 4. an oil filter

Question ID: 21340910125

Option 1 ID: 21340940497

Option 2 ID: 21340940500 Option 3 ID: 21340940499

Option 4 ID: 21340940498

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 पारंपरिक डीजल इंजन में ईंधन फीड प्रणाली का सही क्रम क्या है?

Ans 🌌 1

ईंधन टैंक, फीड पम्प, ईंधन फिल्टर, ईंधन इंजेक्शन पम्प, इंजेक्टर, इंजन

ईंधन टैंक, ईंधन इंजेक्टर, फीड पंप, ईंधन इंजेक्शन पंप, ईंधन फिल्टर, इंजन

ईंधन टैंक, ईंधन फिल्टर, ईंधन इंजेक्शन पंप, फीड पंप, इंजेक्टर, इंजन **X** 4. ईंधन टैंक, ईंधन इंजेक्शन पम्प, ईंधन फिल्टर, फीड पम्प, इंजेक्टर, इंजन

> Question ID: 21340910148 Option 1 ID: 21340940592 Option 2 ID: 21340940591 Option 3 ID: 21340940589 Option 4 ID: 21340940590 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.4 In an engine, a throttle position sensor is placed at _____.

- Ans X 1. crankshaft
 - X 2. camshaft
 - √ 3. inlet manifold
 - X 4. exhaust manifold

Question ID: 21340910146 Option 1 ID: 21340940583 Option 2 ID: 21340940584 Option 3 ID: 21340940582 Option 4 ID: 21340940581 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 How many gear boxes are used in a front wheel drive?

- Ans X 1. No gear box
 - X 2. Two
 - √ 3. One
 - X 4. Depends upon the engine design

Question ID: 21340910079 Option 1 ID: 21340940315 Option 2 ID: 21340940314 Option 3 ID: 21340940313 Option 4 ID: 21340940316 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 सिलेंडर लाइनर प्रदान करता है:

- Ans 🔀 1. वाल्व को सहारा
 - X 2 पिस्टन के लिए मजब्ती
 - √ 3. सिलेंडर ब्लॉक को सहारा
 - Х⁴ पिस्टन रिंग के लिए स्लाइडिंग सतह

Question ID: 21340910093 Option 1 ID: 21340940372 Option 2 ID: 21340940371 Option 3 ID: 21340940370 Option 4 ID: 21340940369

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.5 1 2 स्ट्रोक इंजन में, डाउनवार्ड स्ट्रोक के दौरान क्या होता है?

नया चार्ज क्रैंककेस में प्रवेश करता है, निकास (एग्जॉस्ट) गैसें निकल जाएंगी।

नया चार्ज क्रैंककेस में प्रवेश करता है, चार्ज दहन कक्ष में संपीडित होता है।

चार्ज क्रैंककेस से दहन कक्ष में प्रवेश करता है, निकास (एग्जॉस्ट) गैसें निकल जाएंगी।

चार्ज दहन कक्ष में प्रवेश करता है, नया चार्ज क्रैंककेस में प्रवेश करता है।

Question ID: 21340910119 Option 1 ID: 21340940476 Option 2 ID: 21340940475 Option 3 ID: 21340940474 Option 4 ID: 21340940473 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 पिस्टन की गति के सापेक्ष वाल्वों के खुलने और बंद होने को _____ कहा जाता है।

Ans 🔀 1 वाल्व ग्राइंडिंग

X 2. वाल्व रिप्लेसिंग

√ 3. वाल्व टाइमिंग

X 4. वाल्व त्रैपिंग

Question ID: 21340910122 Option 1 ID: 21340940488 Option 2 ID: 21340940486 Option 3 ID: 21340940487 Option 4 ID: 21340940485

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 3 डीजल इंजन के ईंधन में सल्फर की मात्रा ____ होती है।

Ans X 1. 0%

√ 2. <1%
</p>

X 3. 0.75%

X 4. 0.5%

Question ID: 21340910107

Option 1 ID: 21340940427

Option 2 ID: 21340940425

Option 3 ID: 21340940428

Option 4 ID: 21340940426 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 फ्यूल फीड पंप का दाब ____ होता है।

Ans

X	1.	10	से	15	bar

- X 2. 2 bar
- X 3. 9 bar
- 4. 5 bar

Question ID: 21340910108 Option 1 ID: 21340940429 Option 2 ID: 21340940430 Option 3 ID: 21340940432 Option 4 ID: 21340940431 Status: Not Answered

Chosen Option: --

कनेक्टिंग रॉड के छोटे सिरे की तरफ वाली ब्श ____ से बनी होती है।

Ans 🗶 1. तांबा

- √ 2. कांसा (ब्रोंज)
- 🗙 ३. एल्यूमीनियम
- 🗡 4. इस्पात (स्टील)

Question ID: 21340910104 Option 1 ID: 21340940413 Option 2 ID: 21340940415 Option 3 ID: 21340940416 Option 4 ID: 21340940414 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 पिस्टन रिंग ____ से बने होते हैं।

Ans X 1. कांसा

X 2.

एल्यूमीनियम मिश्र धात् इस्पात (एल्यूमीनियम एलॉय स्टील)

- X 3. Aigi
- √ 4. ढलवाँ लोहा (कास्ट आयरन)

Question ID: 21340910110

Option 1 ID: 21340940439

Option 2 ID: 21340940437 Option 3 ID: 21340940438

Option 4 ID: 21340940440

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 4-स्ट्रोक साइकल इंजन में संपीडन (कंप्रेशन) स्ट्रोक के दौरान _____।

- Ans 🗶 1. दोनों वाल्व खुलते हैं
 - √ 2 दोनों वाल्व बंद होते हैं
 - 🗙 3. एग्जॉस्ट (निकास) खुलता है, इनलेट (प्रवेश) बंद होता है
 - 🗡 4 इनलेट (प्रवेश) खुलता है, एग्जॉस्ट (निकास) बंद होता है

Question ID: 21340910118 Option 1 ID: 21340940469

Option 2 ID: 21340940470 Option 3 ID: 21340940472 Option 4 ID: 21340940471

Status: Answered

Chosen Option: 2

a.5 पिस्टन रिंग एंड (end) गैप को ____ द्वारा मापा जाता है।

Ans 🗶 1. रिंग गेज

🗶 २. स्क्रू गेज

√ 3. फीलर गेज

X 4. थेड गेज

Question ID: 21340910105 Option 1 ID: 21340940420 Option 2 ID: 21340940417

Option 3 ID: 21340940419 Option 4 ID: 21340940418

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 9 इंजन के संपीडन दाब को ____ के द्वारा मापा जा सकता है।

Ans 🔀 1. ऑयल प्रेशर गेज

🗶 2. वैक्यूम प्रेशर गेज

X 3. एयर प्रेशर गेज

√ 4. कम्प्रेशन प्रेशर गेज

Question ID: 21340910095

Option 1 ID: 21340940380

Option 2 ID: 21340940378

Option 3 ID: 21340940379

Option 4 ID: 21340940377

Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.6 कैटेलिटिक कनवर्टर का क्या कार्य है?

Ans 🗸 ा हानिकारक गैसों को उपयोगी गैसों में परिवर्तित करता है।

X 2 निकास गैसों के शोर एवं दाब को कम करता है।

X 3. हवा को फिल्टर करता है।

🗡 4 इनटेक (ली गई) हवा के दाब को बढ़ाता है।

Question ID: 21340910145

Option 1 ID: 21340940577

Option 2 ID: 21340940579

Option 3 ID: 21340940578

Option 4 ID: 21340940580

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.6 एंटी-फ्रीज विलयन के लिए डीजल इंजन में सामान्यतः किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans 🔀 1. अमोनिया क्लोराइड
 - √ ² ग्लाइकॉल और ग्लिसरीन
 - 🗙 ३. कार्बन डाईसल्फाइड
 - 🗙 4. तरलीकृत गैस

Question ID: 21340910082

Option 1 ID: 21340940326

Option 2 ID: 21340940327

Option 3 ID: 21340940325

Option 4 ID: 21340940328 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.6 6 सिलेंडर इंजन का फायरिंग ऑर्डर (दहन क्रम) ____ होता है।

Ans X 1, 1, 3, 2, 4, 6, 5

X 2. 1, 4, 3, 5, 2, 6

√ 3. 1, 5, 3, 6, 2, 4

X 4. 1, 4, 5, 6, 3, 2

Question ID: 21340910102

Option 1 ID: 21340940406

Option 2 ID: 21340940407 Option 3 ID: 21340940405

Option 4 ID: 21340940408

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 3 डीजल इंजन में, गवर्नर का कार्य ____ को नियंत्रित करना है।

- Ans X 1. दाब
 - **X** 2. ताप
 - **X** 3. गित
 - 🗸 ४. ईंधन

Question ID: 21340910103

Option 1 ID: 21340940409

Option 2 ID: 21340940412

Option 3 ID: 21340940410

Option 4 ID: 21340940411

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 इंजन के शीतलक (कुलेंट) या पानी का तापमान प्रदर्शित करने के लिए वाहन में ताप प्रमापी (टेम्प्रेचर गेज) कहाँ

4 लगाया जाता है?

Ans 🗙 1. रेडिएटर पर

X 2. स्टियरिंग पर

√ 3. डैशबोर्ड पर

🗙 ४ इंजन पर

Question ID: 21340910121 Option 1 ID: 21340940484 Option 2 ID: 21340940481 Option 3 ID: 21340940482 Option 4 ID: 21340940483 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 अनियमित आकार के अपघर्षक कणों की मदद से वर्कपीस से छोटे चिपों के रूप में धातु को हटाने की प्रक्रिया कौन सी

Ans 🗙 1. टैपिंग

🗙 2. ड्रिलिंग

🗙 3. रीमिंग

√ 4. ग्राइंडिंग

Question ID: 21340910126 Option 1 ID: 21340940503 Option 2 ID: 21340940504 Option 3 ID: 21340940502 Option 4 ID: 21340940501 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 Which of the following is a part of pressure feed cooling system?

Ans 🗸 1. Water pump

X 2. Turbocharger

X 3. Fuel feed pump

X 4. Oil pump

Question ID: 21340910134 Option 1 ID: 21340940534 Option 2 ID: 21340940536 Option 3 ID: 21340940535 Option 4 ID: 21340940533 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 Wet type air cleaner is also known as _____

Ans 1. Oil bath air cleaner

× 2. Paper type air cleaner

X 3. Cloth type air cleaner

X 4. Dry type air cleaner

Question ID: 21340910133 Option 1 ID: 21340940529 Option 2 ID: 21340940531 Option 3 ID: 21340940532 Option 4 ID: 21340940530 Status: Not Answered

Chosen Option: --

2/20/2019

Q.6 इंजन का निकास गैस दाब (एग्जॉस्ट गैस प्रेशर) ____ होता है।

- \times 1. $15\frac{kg}{cm^2}$
- \times 2. $25\frac{kg}{cm^2}$
- \times 3. $65\frac{kg}{cm^2}$
- \checkmark 4. $10\frac{kg}{cm^2}$

Question ID: 21340910109 Option 1 ID: 21340940435

Option 2 ID: 21340940434 Option 3 ID: 21340940433 Option 4 ID: 21340940436 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 In which of the following systems are the oil seals used?

- Ans 🗸 1. Lubrication system
 - X 2. Cooling system
 - X 3. Intake system
 - X 4 Fuel feed system

Question ID: 21340910124

Option 1 ID: 21340940493

Option 2 ID: 21340940494

Option 3 ID: 21340940496

Option 4 ID: 21340940495

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 A starter motor rotates the _____.

- Ans X 1. dynamo
 - X 2. electrical motor
 - X 3. commutator
 - ✓ 4. fly wheel

Question ID: 21340910078

Option 1 ID: 21340940312

Option 2 ID: 21340940309

Option 3 ID: 21340940310

Option 4 ID: 21340940311

Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.7 1 डीजल इंजन में, इंजेक्टर दाब ____ होता है।

- Ans X 1 125 社 150 bar

 - **√** 2. 100 से 120 bar

X 3. 160 社 180 bar

X 4 120 社 140 bar

Question ID: 21340910085 Option 1 ID: 21340940339 Option 2 ID: 21340940337 Option 3 ID: 21340940340 Option 4 ID: 21340940338

Status: Answered

Chosen Option: 4

a.7 ऑक्सीजन सेंसर को _____ सेंसर भी कहा जाता है।

Ans 🔀 1. क्रेंक पोजीशन

X 2. मास फ्लो

√ 3. ˭डा

🗙 4. कैस पोजीशन

Question ID: 21340910141

Option 1 ID: 21340940563

Option 2 ID: 21340940564

Option 3 ID: 21340940561 Option 4 ID: 21340940562

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 Engine oil consumption is high when the _____.

Ans X 1 compression pressure is weak

X 2. cylinder bore is small

X 3. oil level is low

4 piston rings are worn out

Question ID: 21340910139

Option 1 ID: 21340940555

Option 2 ID: 21340940554

Option 3 ID: 21340940556 Option 4 ID: 21340940553

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 स्टार्टर को विद्युत आपूर्ति प्रदान करने के लिए मोटी केबल की आवश्यकता होती है क्योंकि ____।

√ 1 मोटर को अत्यधिक धारा की आवश्यकता होती है

लघ्पथन (शॉर्ट सर्किट) को रोकने के लिए मोटे विद्युतरोधन की आवश्यकता होती है

X 3.

कंपन का प्रतिरोध करने के लिए अतिरिक्त शक्ति की आवश्यकता होती है

X⁴ 200 v से अधिक वोल्टेज की आवश्यकता होती है

Question ID: 21340910140

Option 1 ID: 21340940560

Option 2 ID: 21340940558

Option 3 ID: 21340940557

Option 4 ID: 21340940559

Status: Not Answered

Chosen Option: --

^{Q.7} CRDI का पूरा नाम क्या है?

Ans

🗸 1. Common Rail Direct Injection (कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन)

X 2.

Common Rail Distributor Injector (कॉमन रेल डिस्ट्रीब्यूटर इंजेक्टर)

X 3

Common Regular Direct Interval (कॉमन रेगुलर डायरेक्ट इंटरवल)

X 4

Common Rack Direct Injection (कॉमन रैक डायरेक्ट इंजेक्शन)

Question ID: 21340910147

Option 1 ID: 21340940585

Option 2 ID: 21340940587

Option 3 ID: 21340940586

Option 4 ID: 21340940588

Status: Not Answered

Chosen Option: --