

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Roll No:	Join Telegram	
Participants Name:		
Test Center Name:	Ram Tahal Choudhary Institute of Technology RTCIT	
Test Date:	21/01/2019	
Test Time:	8:30 AM - 11:00 AM	
Subject:	Part A and Exam Trade : Mechanic Diesel	

- 1. Options shown in green color with a tick icon are correct
- 2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- 3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Section: Part A

Q.1 X और Y की आयु का अनुपात 4:5 हैं। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 6 : 7 हो जाएगा। Y की वर्तमान आयु (वर्ष में) जात कीजिए?

Ans X 1. 10

X 2. 20

X 3. 5

4. 15

Question ID: 213409600

Option 1 ID: 2134092398 Option 2 ID: 2134092400

Option 3 ID: 2134092397 Option 4 ID: 2134092399

Status: Answered

Chosen Option: 4

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

Ans 🔀 1. F और G

X 2. F और E

√ 3. H और G

× 4. H और E

Question ID: 213409620

Option 1 ID: 2134092480 Option 2 ID: 2134092478 Option 3 ID: 2134092477

Option 4 ID: 2134092479

Status: Answered Chosen Option: 3

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

Ans 🗸 1. 32 cm

X 2. 24 cm

X 3. 16 cm

X 4. 48 cm

Question ID: 213409583 Option 1 ID: 2134092331 Option 2 ID: 2134092330

Option 3 ID: 2134092329 Option 4 ID: 2134092332

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.4 किसी कुट भाषा में, '+', 'x' को निरूपित करता है, '-', '+' को निरूपित करता है, 'x', '+' को निरूपित करता है और '÷', '-' को निरूपित करता है। उसी कूटभाषा में निम्नलिखित गणितीय व्यंजक का उत्तर ज्ञात कीजिएः

2 - 6 x 3 + 4 = ?

Ans X 1. 12

2. 10

X 3. 2

X 4. 8

Question ID: 213409607

Option 1 ID: 2134092428 Option 2 ID: 2134092426 Option 3 ID: 2134092427 Option 4 ID: 2134092425 Status: Answered

Chosen Option: 2

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

Ans X 1. तापमान

X 2. दाब

🗙 ३. आयतन

🖊 ४. समय

Question ID: 213409550

Option 1 ID: 2134092199 Option 2 ID: 2134092197 Option 3 ID: 2134092198

Option 4 ID: 2134092200 Status: Answered

Chosen Option: 4

अच्छी हाउसकीपिंग निम्नलिखित में से किसके लिए आवश्यक है?

Ans

- X 1 वर्क परमिट
- 🗙 2. खराब सुरक्षा-ट्यवस्था
- X 3. मशीन गार्ड
- 🗸 ४. अच्छी सुरक्षा-ट्यवस्था

Question ID : 213409554 Option 1 ID : 2134092214 Option 2 ID : 2134092213 Option 3 ID : 2134092216 Option 4 ID : 2134092215

Status: Answered

Chosen Option: 4

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

Ans

- √ 1. एम. एफ. हुसैन
- 🗙 2. कनु देसाई
- 🔀 3. अबनींद्रनाथ टैगोर
- X 4. रामिकंकर बैज

Question ID: 213409530 Option 1 ID: 2134092119 Option 2 ID: 2134092117 Option 3 ID: 2134092118 Option 4 ID: 2134092120

Status: Not Answered

Chosen Option: --

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

Ans X 1. (3,2)

× 2. (-2,-3)

X 3. (-2,3)

√ 4. (2,-3)

Question ID : 213409588 Option 1 ID : 2134092352 Option 2 ID : 2134092349 Option 3 ID : 2134092350 Option 4 ID : 2134092351

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

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

Ans X 1. 4.5 cm

X 2. 6 cm

√ 3. 3√3 cm

X 4. 4 cm

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

Chosen Option: 3

Q.1 If we compare the effort arm length with the load arm length in a class 3 lever, then which of the below is true?

Ans

√ 1. effort arm length is always < load arm length
</p>

2. effort arm length is always = load arm length

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

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

> Question ID: 213409559 Option 1 ID: 2134092234 Option 2 ID: 2134092235 Option 3 ID: 2134092233 Option 4 ID: 2134092236

> > Status: Answered

Chosen Option: 1

^{Q.1} एक अश्व-शक्ति (hp) 1 hp = _____ WI

Ans 🗸 1. 746

X 2. 846

X 3. 646

X 4. 500

Question ID: 213409540 Option 1 ID: 2134092159 Option 2 ID: 2134092160 Option 3 ID: 2134092158 Option 4 ID: 2134092157

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.1 यदि किसी इकाई में एक या अधिक चल भाग हैं, तो चल भागों की चरम स्थितियों का संकेत निम्नलिखित में से कौन 2 सा होगा?

Ans 🔀 1. सतत पतली रेखा

√ 2. लंबे डैश युक्त दोग्ने डॉट वाली पतली रेखा

X 3. सतत वक्रीय रेखा

X 4. सतत मोटी रेखा

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

Chosen Option: --

Q.1 निम्नलिखित में से किस भारतीय मुख्यमंत्री ने "My Unforgettable Memories" नाम से अपनी आत्मकथा लिखी

Ans

X 1. जयल्लिता

🔀 2. नीतीश कुमार

X 3. अरविंद केजरीवाल

√ 4. ममता बनर्जी

Question ID: 213409533 Option 1 ID: 2134092131 Option 2 ID: 2134092132 Option 3 ID: 2134092130 Option 4 ID: 2134092129

Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $^{0.1}$ जब $^{(5)}^{501}$ को 126 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल के रूप में क्या प्राप्त होगा?

Ans X 1. 117

X 2. 121

X 3. 89

4. 125

Question ID: 213409577 Option 1 ID: 2134092307 Option 2 ID: 2134092306 Option 3 ID: 2134092308 Option 4 ID: 2134092305

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.1 यदि एक कार $3.2~{
m m/s^2}$ के त्वरण के साथ चलना श्रूक करती है, तो $20~{
m thes}$ बाद उस कार का वेग $({
m m/s}~{
m i})$ जात 5 कीजिए।

Ans 🗸 1. 64

X 2. 108

X 3. 72

X 4. 36

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

Option 3 ID: 2134092278 Option 4 ID: 2134092277 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $_{6}^{Q.1}$ वह भौतिक स्थान, जहां कंप्यूटर जानकारी संग्रहीत करता है, _____ कहलाता है।

- Ans X 1. Wi-Fi
 - √ ² हाई डिस्क (Hard disk)
 - X 3. POP
 - 🔀 ४ मॉडेम (Modem)

Question ID: 213409557 Option 1 ID: 2134092228 Option 2 ID: 2134092227 Option 3 ID: 2134092226 Option 4 ID: 2134092225

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

1357 : 64 :: 13579 : ?

- Ans X 1. 5
 - X 2. 25
 - **√** 3. 125
 - X 4. 625

Question ID: 213409601 Option 1 ID: 2134092401 Option 2 ID: 2134092402 Option 3 ID: 2134092403 Option 4 ID: 2134092404

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹ 1200 की राशि कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans X 1. 19.33
 - X 2. 20
 - X 3. 18.5
 - 4. 17.67

Question ID: 213409585

Option 1 ID: 2134092338 Option 2 ID: 2134092337 Option 3 ID: 2134092340 Option 4 ID: 2134092339

Status: Not Answered

Q.1 दो संख्याओं का LCM 48 है। उनका अनुपात 2:3 है। संख्याओं का	योग ज्ञात कीजिए?	
Ans × 1. 24		
× 2. 48		
★ 3. 30		
√ 4. 40		
36,000		
	Question ID : 213409581	
	Option 1 ID : 2134092324 Option 2 ID : 2134092321	
	Option 3 ID : 2134092322	
	Option 4 ID : 2134092323	
	Status : Answered	
	Chosen Option : 4	
Q.2 जब आप एक इंच को ब्रिटिश से SI इकाई में बदलते हैं, तो यह cm होता है।		
Ans × 1. 25.4		
× 2. 0.254		
√ 3. 2.54		
X 4. 12		
N 7- 12		
	Question ID : 213409537	
	Option 1 ID : 2134092147	
	Option 2 ID : 2134092148 Option 3 ID : 2134092146	
	Option 4 ID : 2134092145	
	Status : Answered	
	Chosen Option : 3	
^{Q.2} 21, 22, 22, 23, 23, 24, 24 का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए।		
Ans 1. 24		
× 2. 22		
X 3. 21		
× 4. 23		
	Question ID : 213409596	
	Option 1 ID : 2134092384	
	Option 2 ID : 2134092382 Option 3 ID : 2134092381	
	Option 4 ID : 2134092383	
	Status : Answered	
	Chosen Option : 1	
Q.2 100g के एल्यूमिनियम के टुकड़े (विशिष्ट ऊष्मा 900 Jkg $^{-1}$ K $^{-1}$) का ताप 10 $^{\circ}$ C बढ़ाने	के लिए इसे कितनी ऊष्मा	
² दी जानी चाहिए? Ans		
9-853 (TIL)		
× 2. 9000 J		
√ 3. 900 J		



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

Chosen Option: 3

Q.2 A car accelerating for two seconds would cover _ times the distance of a car accelerating for only one second

3 (cars starts from rest with the same acceleration in both the cases).

Ans X 1. one

× 2. three

✓ 3. four

X 4. two

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

Chosen Option: --

Q.2 12 cm व्यास वाले एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और तीन गोले बनाए जाते हैं। यदि दो गोलों के व्यास क्रमशः 6 cm और 10 cm हों, तो तीसरे गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm² में) कितना होगा?

Ans × 1. 24π

× 2. 48π

× 3. 32π

√ 4. 64π

Question ID: 213409578 Option 1 ID: 2134092309 Option 2 ID: 2134092311 Option 3 ID: 2134092310 Option 4 ID: 2134092312

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.2 दी गई आकृति बनाने के लिए कम से कम कितनी रेखाओं की आवश्यकता होती है?

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



Ans



X 2. 11

X 3. 12

Question ID: 213409619 Option 1 ID: 2134092474 Option 2 ID: 2134092475 Option 3 ID: 2134092476 Option 4 ID: 2134092473

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 50.2 W/(m- K) की ऊष्मा चालकता वाली स्टील की छड़ की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 0.02 m² और लंबाई 15 cm है। यदि छड़ के दोनों सिरों के बीच 300°C का तापान्तर बनाए रखा जाता है, तो छड़ में होने वाले ऊष्मा प्रवाह की दर क्या होगी?

Ans X 1. 4.0 kJ/s

X 2. 1.0 kJ/s

√ 3. 2.0 kJ/s

X 4. 3.0 kJ/s

Question ID: 213409565 Option 1 ID: 2134092260 Option 2 ID: 2134092257

Option 3 ID: 2134092258 Option 4 ID: 2134092259 Status: Not Answered

Chosen Option: --

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

Ans X 1. Non-functional dimensions

2. Functional dimensions

3. Auxiliary dimensions

4. Object dimensions

Question ID: 213409548

Option 1 ID: 2134092191 Option 2 ID: 2134092192 Option 3 ID: 2134092189 Option 4 ID: 2134092190

Status: Answered

Chosen Option: 1

^{0.2} धातु के एकसमान चालक का प्रतिरोध _____ होता है।

√ 1. इसके क्षेत्रफल के ट्युत्क्रमानुपाती

🔀 2. इसकी वैद्युत प्रतिरोधकता के व्युत्क्रमानुपाती

🗙 3. इसकी लंबाई के ट्युत्क्रमानुपाती

🔀 4. इसके क्षेत्रफल के अनुक्रमान्पाती

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

Chosen Option: 1

Q.2 A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, जबिक A और B साथ मिलकर उसी कार्य को 7.5 दिनों में कर प्रकते हैं। B को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans X 1 20 दिन

X 2. 17.5 दिन

√ 3. 15 दिन

X 4. 12.5 दिन

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

Chosen Option: 3

Q.3 वह पहला खिलाड़ी निम्नलिखित में से कौन सा है, जिसे भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans

- X 1. ध्यानचंद
- X 2. लिएंडर पेस
- 🗸 ः सचिन तेंदुलकर
- 🗡 4. अभिनव बिंद्रा

Question ID: 213409532 Option 1 ID: 2134092126 Option 2 ID: 2134092128 Option 3 ID: 2134092125

Option 4 ID: 2134092127 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 किसी कूट भाषा में, 379 का अर्थ है 'wood makes chair', 389 का अर्थ है 'wood makes table', 872 का अर्थ है 1 'table and chair'। 'और' के लिए कूट शब्द (कोड) क्या होगा।

Ans X 1. 8

X 2. 9

X 3. 7

4. 2

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

Option 4 ID: 2134092419 Status: Answered

Chosen Option: 4

^{Q.3} 110 के 110% के 10% का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 18.15

√ 2. 11.55

X 3. 6.05

X 4. 12 1

Question ID: 213409594 Option 1 ID: 2134092376 Option 2 ID: 2134092373 Option 3 ID: 2134092375 Option 4 ID: 2134092374

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 यदि G + H का अर्थ है कि G H की बहन है; G - H का अर्थ है कि G, H की पूत्री है और G • H का अर्थ है कि

3 G, H की पत्नी है, तो निम्नलिखित में से कौन सा यह प्रदर्शित करता है कि Q, P का पिता है?

Ans X 1. P * R + S - Q

X 2 P - R + S * Q

X 3. P * R - S + Q

√ 4. P + R - S * Q

Question ID: 213409610

Option 1 ID: 2134092440 Option 2 ID: 2134092439

Option 3 ID: 2134092437

Option 4 ID: 2134092438

Status: Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.3 एक 0.5 kg वजन की गेंद को 20 m ऊँची इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। भूमि पर पहुँचने से ठीक पहले गेंद की गतिज ऊर्जा क्या होगी (g = 10 m/s² मान लें)?

Ans X 1. 80 J

X 2. 20 J

X 3. 40 J

√ 4. 100 J

Question ID: 213409542

Option 1 ID: 2134092167

Option 2 ID: 2134092165

Option 3 ID: 2134092166

Option 4 ID: 2134092168

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 एक 100 ग्राम वजन की गेंद, 70 m ऊँचे भवन के शीर्ष पर रखी गई है। गेंद की स्थितिज ऊर्जा क्या होगी (g = 10

m/s² मान लें)?

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

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

Chosen Option: 2

Q.3 वह छोटी से छोटी संख्या जात कीजिए, जिसे 28 से गुणा करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होती है?

Ans 🗸 1. 7

X 2. 4

X 3. 14

X 4. 2

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

Chosen Option: 1

q.3 7 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

Ans 🗙 1. पृथ्वी

🗙 २. मंगल

🗸 ३. सूर्य

🗙 ४. शुक्र

Question ID: 213409618 Option 1 ID: 2134092469

Option 2 ID: 2134092470 Option 3 ID: 2134092472 Option 4 ID: 2134092471

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2018 में बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (BAI) का नया अध्यक्ष चुना गया?

🔀 1. प्रकाश पादुकोण

√ ² हिमंता बिस्वा शर्मा

X 3. पी. गोपीचंट

X 4. साइना नेहवाल

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

Chosen Option: 2

 $^{Q.3}_{9}$ Δ XYZ, Y पर समकोण है। यदि \angle X = 45° हो, तो sec R = ?

Ans X 1. 2

X 2. 2\12

√ 3. √2

× 4. √2/2

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

Chosen Option: 3

Q.4 रक्त के उचित स्कंदन (क्लॉटिंग) के लिए निम्नलिखित में से किस विटामिन की आवश्यकता होती है?

- Ans X 1. विटामिन D
 - X 2. विटामिन E
 - X 3. विटामिन A
 - √ 4. विटामिन K

Question ID: 213409556 Option 1 ID: 2134092223 Option 2 ID: 2134092224

Option 3 ID: 2134092221 Option 4 ID: 2134092222 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.4 नीचे दिए गए शब्दों में से अक्षरों को निकालकर प्नर्ट्यवस्थित करें और असमानार्थी शब्द जात कीजिएः

Ans X 1. ENP

X 2. ARERES

✓ 3. HCRAI

X 4. APEPR

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

Option 3 ID: 2134092450 Option 4 ID: 2134092451 Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $^{0.4}_{2}$ यदि तीन अंकों की संख्या 7X6, 11 से विभाज्य है, तो X का मान होगाः

Ans X 1. 4

X 2. 1

√ 3. 2

X 4. 3

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

Chosen Option: 3

Q.4 एक ग्रामीण व्यक्ति 8 km उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुझ्ता है और 2 km चलता है, फिर दक्षिण की 3 ओर मुझ्ता है और 5 km चलता है, फिर अपने दाईं ओर मुझ्ता है और 2 km चलता है। उसकी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष उसकी वर्तमान स्थिति क्या होगी?

Ans X 1. 13 km उत्तर

X 2 13 km दक्षिण

√ 3. 3 km उत्तर

X 4. 3 km दक्षिण

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

Chosen Option: 3

Q.4 जब किसी संख्या के 3 गुने से 16 घटाया जाता है, तो परिणाम 8 प्राप्त होता है। मूल संख्या का घन जात कीजिए?

Ans X 1. 343

√ 2. **512**

X 3. 216

X 4. 125

Question ID: 213409587 Option 1 ID: 2134092347 Option 2 ID: 2134092348 Option 3 ID: 2134092346 Option 4 ID: 2134092345

Status: Answered Chosen Option: 2

Q.4 एक टंकी को 9 घंटे में भरा जा सकता है। एक छिद्र की वजह से, उसे भरने में 10 घंटे का समय लगता है। कितने 5 समय में वह छिद्र अकेले पूरी टंकी को खाली कर देगा?

Ans 🗙 1. 75 घंटे

√ 2. 90 घंटे

X 3. 80 घंटे

× 4. 60 घंटे

Question ID: 213409592 Option 1 ID: 2134092367 Option 2 ID: 2134092365 Option 3 ID: 2134092368

Option 4 ID: 2134092366 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 निम्नलिखित में से उस पदार्थ की पहचान करें, जिसकी विशिष्ट ऊष्मा धारिता उच्चतम होती है।

X 1. a√n

🗶 २. एल्यूमिनियम

√ 3. पानी

★ 4. केरोसिन

Question ID: 213409552

Option 1 ID: 2134092207 Option 2 ID: 2134092206 Option 3 ID: 2134092208

Option 4 ID: 2134092205 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 नीचे एक कथन और उसके बाद दो अवधारणायें, । और II दी गई हैं। आपको तय करना होगा कि उनमें से कौन सी 7 अवधारणा कथन में निहित है।

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

धारणा । : कर्मचारी हमेशा ट्यक्तिगत समस्याओं की वजह से परेशान होते है।

धारणा ॥ : पांच कार्यदिवसीय सप्ताह, नया वैश्विक रुझान है।

X¹ धारणाएं । और II, दोनों निहित हैं

√ ² न तो धारणा । और न ही धारणा ।। निहित है

X 3. केवल धारणा Ⅱ निहित है

🗡 4 केवल धारणा । निहित है

Question ID: 213409625

Option 1 ID: 2134092499 Option 2 ID: 2134092500 Option 3 ID: 2134092498

Option 4 ID: 2134092497

Status: Answered Chosen Option: 4

 $^{0.4}_{8}$ sec 30° + cos 30° = ?

- Ans × 1. 7/√3
 - √ 2. 7√3/6
 - X 3. 7/6
 - × 4. √3/6

Question ID: 213409590

Option 1 ID: 2134092360 Option 2 ID: 2134092357 Option 3 ID: 2134092359 Option 4 ID: 2134092358

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 निम्नलिखित समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

9 12 - 3 + 8 x 2 ÷ 4 = 16

- Ans X 1. x और -
 - **४** ². ÷ और -
 - × 3. + और -
 - × 4. ÷ और x

Question ID: 213409608

Option 1 ID: 2134092432 Option 2 ID: 2134092429 Option 3 ID: 2134092430 Option 4 ID: 2134092431

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 यदि $(x-1)^2 + (y-2)^2 = (x-1)$ (y-2), जहाँ x और y पूर्णांक है, तो 2x+3y का मान होगाः

- Ans X 1. 7
 - X 2. 11
 - **3**. 8
 - X 4. 5

Question ID: 213409586

Option 1 ID: 2134092342 Option 2 ID: 2134092344 Option 3 ID: 2134092343 Option 4 ID: 2134092341

Status: Answered

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

प्रश्नः कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात जात कीजिए?

- 1) कक्षा में 20 लड़के हैं।
- II) पूरी कक्षा में लड़कियों और छात्रों की संख्याओं का अनुपात 3 : 7 है।

Ans

- √ 1 कथन II अकेला पर्याप्त है, जबिक I अकेला पर्याप्त नहीं है
- X 2 या तो कथन । या कथन ॥ पर्याप्त है
- X 3. कथन । अकेला पर्याप्त है, जबिक ॥ अकेला पर्याप्त नहीं है
- X 4 न तो कथन । और न ही कथन ॥ पर्याप्त है

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

Chosen Option: 1

Q.5 दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के विषम सेट का चयन करें।

Ans 🗸 1. MLK

X 2. QRS

X 3. FGH

X 4. WXY

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

Chosen Option: 1

Q.5 एक 12 \vee बैटरी को 5 Ω प्रतिरोध के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस बैटरी द्वारा प्रदान की जाने वाली धारा 3 जात करें।

Ans X 1. 2:00 A

X 2. 2.8 A

X 3. 1.5 A

√ 4. 2.4 A

Question ID: 213409572 Option 1 ID: 2134092288 Option 2 ID: 2134092286 Option 3 ID: 2134092285 Option 4 ID: 2134092287

Status: Answered

⁴ 77 °F निम्नलिखित में से किसके बराबर है?
^{Ans}

× 1.15 °C

✓ 2. 25 ° C

X 3. 10 ° C

X 4. 20 ° C

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

Chosen Option : ${\bf 2}$

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है। 5 टमाटर : लाल :: पत्ता : ?

Ans

🗙 1. फूल

√ 2. हरा

🗙 ३. जैविक

X 4. पीधा

Question ID : 213409602 Option 1 ID : 2134092405 Option 2 ID : 2134092408 Option 3 ID : 2134092407 Option 4 ID : 2134092406

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 6 निम्नलिखित में से कौन सा देश मध्य पूर्व का हिस्सा नहीं है?

Ans

🗸 ा. हौण्डुरस

X 2. यमन

🗙 ३. सीरिया

🗙 ४. तुर्की

Question ID : **213409529** Option 1 ID : **2134092116**

Option 2 ID : **2134092113** Option 3 ID : **2134092115** Option 4 ID : **2134092114**

Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $^{
m Q.5}_{
m 7}$ दी गई किसी भी वस्तु के ऑक्जिलरी व्यू (auxiliary views) की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

Ans 🗸 1. अनंत

X 2. 6 X 3. 3

X 4. 1

Question ID: 213409546 Option 1 ID: 2134092181 Option 2 ID: 2134092184 Option 3 ID: 2134092183 Option 4 ID: 2134092182

Status: Answered

Chosen Option: 4

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

Ans 🗙 1. चिमटी

X 2. स्टेपलर

🗙 3. हॉकी स्टिक

√ 4. एक पहिए का ठेला

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

Chosen Option: 4

Q.5 किसी आइसोमेट्रिक दृश्य (isometric view) का उपयोग करते समय, आप अपने आरेख को तीन अक्षों पर रेखांकित 9 करते हैं, जो एक दूसरे से ____ के कोण पर स्थित होती हैं।

Ans X 1. 60-डिग्री

√ 2. 120-डिग्री

X 3. 90-डिग्री

X 4. 180- डिग्री

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

Chosen Option: 2

^{Q.6} 2, 5, 8, 14, 21 का माध्य (mean) जात कीजिए?

Ans X 1. 9

√ 2. 10

X 3. 9.5

X 4. 8.5

Question ID: 213409595 Option 1 ID: 2134092378 Option 2 ID: 2134092380 Option 3 ID: 2134092379 Option 4 ID: 2134092377

Status: Answered

Chosen Option: 2

अंकोरवाट का प्रसिद्ध मंदिर कहाँ स्थित है?

Ans

- √ 1. कंबोडिया
- X 2. फिलीपींस
- 🗙 ३. थाइलैंड
- 🗙 ४. वियतनाम

Question ID: 213409531 Option 1 ID: 2134092121

Option 2 ID: 2134092124 Option 3 ID: 2134092122 Option 4 ID: 2134092123

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 दी गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा। 2 XWV, TSR, PON, LKJ, ?

- Ans X 1. LMO
 - √ 2. HGF
 - X 3. DEF
 - X 4. IJK

Question ID: 213409603

Option 1 ID: 2134092411 Option 2 ID: 2134092409 Option 3 ID: 2134092412 Option 4 ID: 2134092410

Status: Answered

Chosen Option: 2

^{Q.6} निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य जम्मू-कश्मीर राज्य से संबंधित है?

- Ans 🗶 1. बिदेसिया
 - X 2. कर्मा
 - 🗙 ३. स्वांग
 - **√** 4. रौफ

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

Option 4 ID: 2134092139 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें, जिसके अनुसार व्यवस्थित करने पर दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों से एक 4 सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाया जा सकेः

OHREMT 123456

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

× 2. 2,4,3,6,1,5

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

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

Question ID: 213409612 Option 1 ID: 2134092446 Option 2 ID: 2134092445 Option 3 ID: 2134092448 Option 4 ID: 2134092447

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 यदि किसी कूट भाषा में WICKET को UGAICR लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MAD को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. PKN

X 2. EDC

√ 3. KYB

X 4. WDV

Question ID: 213409606 Option 1 ID: 2134092423 Option 2 ID: 2134092421 Option 3 ID: 2134092424 Option 4 ID: 2134092422

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 लंबाई L और त्रिज्या R वाले एक बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी पदार्थ से बने दोग्नी लंबाई और दोग्नी

6 त्रिज्या वाले तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans 🗸 1. R/2

X 2. 4R

X 3. 2R

X 4. R

Question ID: 213409567 Option 1 ID: 2134092265 Option 2 ID: 2134092268

Option 3 ID: 2134092267 Option 4 ID: 2134092266

Status: Answered

 $_{7}^{0.6}$ एक वस्तु को $\stackrel{?}{_{\sim}}$ 760 में बेचे जाने पर 5% की हानि हुई। वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा? Ans X 1. ₹ 840 **√** 2. ₹ 800 X 3. ₹ 960 X 4. ₹ 1000 Question ID: 213409579 Option 1 ID: 2134092314 Option 2 ID: 2134092313 Option 3 ID: 2134092315 Option 4 ID: 2134092316 Status: Answered Chosen Option: 2 ${f Q.6}$ क्रमशः 20 Ω और 30 Ω के दो प्रतिरोधों, को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8 Ω के एक प्रतिरोध 8 और 12 V की एक बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। 30 Ω वाले प्रतिरोध में प्रवाहित धारा कितनी होगी? Ans 🗸 1. 0.24 A X 2. 0.60 A X 3. 0.90 A X 4. 0.36 A Question ID: 213409566 Option 1 ID: 2134092261 Option 2 ID: 2134092263 Option 3 ID: 2134092264 Option 4 ID: 2134092262 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.6 The SI unit for electrical resistivity is: Ans X 1. Tesla Volt/meter X 3. Ampere/meter 4. Ohm meter Question ID: 213409536 Option 1 ID: 2134092142 Option 2 ID: 2134092141 Option 3 ID: 2134092143 Option 4 ID: 2134092144 Status: Answered Chosen Option: 4 ^{0.7} 1997 में अमेरिकी अंतरिक्ष यान "पाथफाइंडर" किस ग्रह पर उतरा? Ans 🔀 1. शुक्र

🗶 2. बृहस्पति



🗙 ४. चन्द्रमा

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

Chosen Option: --

Q.7 यदि C % D का अर्थ है कि C, D की मां है, C \$ D का अर्थ है कि C, D की पत्नी है, और यदि C & D का अर्थ 1 है कि C, D का दामाद है, तो W % X \$ Y & Z का अर्थ क्या होगा?

Ans 🔀 1. Z, W की पत्नी है

X 2 Z, W की पुत्री है

X 3. W, Z के पुत्र की पुत्री है

√ 4. Z, W an पित है

Question ID: 213409609 Option 1 ID: 2134092434 Option 2 ID: 2134092436 Option 3 ID: 2134092435 Option 4 ID: 2134092433

Status: Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.7 एक पिंड अपनी विरामावस्था x = 0 m से चलना शुरू करता है और x अक्ष के समदिश 3 m/s² के नियत त्वरण के 2 साथ चलता है। इसकी यात्रा के दौरान x = 13.5 m से x = 54 m के बीच इसका औसत वेग कितना होगा?

Ans X 1. 10.0 m/s

✓ 2. 13.5 m/s

X 3. 12.0 m/s

X 4. 8.5 m/s

Question ID: 213409563 Option 1 ID: 2134092250 Option 2 ID: 2134092252 Option 3 ID: 2134092251 Option 4 ID: 2134092249

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7

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

Statements:

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

- I. No lime are lemon.
- II. Some lemon are lime.

Ans

N 1. Both conclusions I and II follow

2. Only conclusion I follows

✓ 3. Only conclusion II follows

X 4. Neither conclusion I nor II follows

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

Chosen Option: 3

Q.7 The ratio of resistance to overcome to the effort applied is referred to as:

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

Question ID: 213409561

Option 1 ID: 2134092242 Option 2 ID: 2134092243 Option 3 ID: 2134092241

Option 4 ID: 2134092244 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.7 (अक्टूबर 2018 तक के रिकॉर्ड के अनुसार) अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल में भारत की ओर से अब तक सबसे अधिक गोल करने 5 वाले खिलाड़ी का नाम क्या है?

🗡 1. बाइचुंग भूटिया

🗸 २. सुनील छेत्री

🗙 ३. सुब्रत पॉल

🔀 4 गुरप्रीत सिंह संधू

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

Option 3 ID: 2134092104 Option 4 ID: 2134092103 Status: Answered

Chosen Option: 2

0.7 एक वस्तु को ₹642 से बेचा गया, जबिक उसका क्रय मूल्य ₹600 था। अर्जित लाभ का प्रतिशत जात कीजिए?

Ans X 1. 0.065

X 2. 0.05

√ 3. 0.07

X 4. 0.06

Question ID: 213409580

Option 1 ID: 2134092319 Option 2 ID: 2134092317 Option 3 ID: 2134092320 Option 4 ID: 2134092318

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 निम्न में से कौन सा वेन आरेख, मांसाहारी पशुओं, शेरों और बाघों के बीच के संबंध को प्रदर्शित करता है?

Ans









Question ID: 213409614 Option 1 ID: 2134092453

Option 2 ID: 2134092454 Option 3 ID: 2134092456 Option 4 ID: 2134092455

Status: Answered

Chosen Option: 1

Electric current was considered to be the flow of:

Ans X 1. Dielectric

X 2. Magnet pieces

X 3. Negative charges 4. Positive charges Question ID: 213409575 Option 1 ID: 2134092300 Option 2 ID: 2134092298 Option 3 ID: 2134092297 Option 4 ID: 2134092299 Status: Answered Chosen Option: 3 पंजाबी त्योहार लोहड़ी में, प्रकृति के किस तत्व की पूजा की जाती है? 🗙 1. वाय् **X** 2. जल 🗙 ३. पृथ्वी **√** 4. अविन Question ID: 213409528 Option 1 ID: 2134092110 Option 2 ID: 2134092111 Option 3 ID: 2134092109 Option 4 ID: 2134092112 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.8 जब आप किसी कार की गति को दोगुना करते हैं, तो इसे रोकते समय यह _____ गुनी अधिक दूरी तय करेगी। Ans 🗙 1. दो **X** ² तीन X 3. एक √ 4. चार Question ID: 213409568 Option 1 ID: 2134092270 Option 2 ID: 2134092271 Option 3 ID: 2134092272 Option 4 ID: 2134092269 Status: Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --____, कंप्यूटर को तार-संयोजित कनेक्शन वाले नेटवर्क से जोड़ने का सर्वाधिक आम तरीका है। Ans X 1. LAN 🗙 ३. इंटरनेट X 4. Wi-Fi

Question ID: 213409558

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

Chosen Option: 2

Q.8 चंद्रमा पर गुरुत्वजनित त्वरण, पृथ्वी के गुरुत्वजनित त्वरण का (1/6) है। तो, पृथ्वी पर 12 N भार वाली वस्तु का 2 भार चंद्रमा पर कितना होगा?

Ans X 1. 72 N

✓ 2. 2 N

X 3. 12 N

X 4. 6 N

Ouestion ID: 213409543 Option 1 ID: 2134092172 Option 2 ID: 2134092169 Option 3 ID: 2134092171

Option 4 ID: 2134092170 Status: Answered

Chosen Option: 2

^{Q.8} 1 किलोवाट-घंटा (kWH) ऊर्जा = ____ जूल।

Ans × 1. 1.8 × 10⁴

 \times 2. 3.6 × 10⁴

 \checkmark 3. 3.6 × 10⁶

 \times 4. 1.8 × 10⁶

Question ID: 213409539 Option 1 ID: 2134092156 Option 2 ID: 2134092154 Option 3 ID: 2134092153

Option 4 ID: 2134092155 Status: Answered

Chosen Option: 3

 $\mathbf{Q.8}$ 80 Ω , 120 Ω और 240 Ω के तीन प्रतिरोधों को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। प्रतिरोधों के इस संयोजन को एक 4 12 V बैटरी से जोड़ा जाता है। बैटरी द्वारा इस संयोजन में प्रवाहित होने वाली धारा जात करें।

Ans X 1. 0.09 A

X 2. 3 A

X 3. 0.9 A

√ 4. 0.3 A

Question ID: 213409573 Option 1 ID: 2134092292

Option 2 ID: 2134092290 Option 3 ID: 2134092291

Option 4 ID: 2134092289

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 ₹ 100 की राशि पर 2 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना 5 होगा?

Ans

√ 1. ₹ 1

X 2. ₹ 0.50

X 3. ₹ 2

X 4. ₹ 1.50

Question ID: 213409584 Option 1 ID: 2134092334 Option 2 ID: 2134092333 Option 3 ID: 2134092336 Option 4 ID: 2134092335

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.8 दो डाकिये, C और D, एक डाकघर से चलना शुरू करते हैं। C, 2 km उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने दाई ओर मुइता है और 5 km चलता है। इसी बीच D, पूर्व की ओर 5 km चलता है, फिर दाई ओर मुइता है और 6 km चलता है। C की वर्तमान स्थिति के सापेक्ष D की वर्तमान स्थिति क्या होगी?

- ★ 1. D, C के दक्षिण में 4 km की दूरी पर है
- 🔀 2 D, C के उत्तर में 8 km की दूरी पर है
- 🔀 3. D, C के उत्तर में 4 km की दूरी पर है
- √ 4 D, C के दक्षिण में 8 km की दूरी पर है

Question ID: 213409624 Option 1 ID: 2134092494 Option 2 ID: 2134092493 Option 3 ID: 2134092496

Option 4 ID: 2134092495 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 ऊष्मा को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मीटर का उपयोग किया जाता है?

Ans

X 1. एमीटर

X 2. एनर्जी मीटर

X 3. **वाटमीटर**

√ 4. कैलोरीमीटर

Question ID: 213409553 Option 1 ID: 2134092210 Option 2 ID: 2134092212

Option 3 ID: 2134092211 Option 4 ID: 2134092209

Status: Answered

Q.8 8	A/An view is an orthographic view that is projected onto any plane other than the frontal, horizontal or profile plane.		
Ans	✓ 1. auxiliary		
	× 2. parametric		
	X 3. bevel		
	× 4. isometric		
		Question ID: 213409545 Option 1 ID: 2134092177 Option 2 ID: 2134092180 Option 3 ID: 2134092179 Option 4 ID: 2134092178 Status: Answered Chosen Option: 1	
Q.8 9	उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों रं	भे भिन्न हो।	
Ans	X 1.		
	√ 2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	X 3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	× 4.		
		Question ID : 213409621 Option 1 ID : 2134092481 Option 2 ID : 2134092483 Option 3 ID : 2134092482 Option 4 ID : 2134092484 Status : Answered Chosen Option : 2	
Q.9 0	The density of an ideal gas can be doubled by halving the:		
Ans			
	× 2. Pressure		
	√ 3. Absolute temperature		
	X 4. Velocity ✓ 4. Velocity		

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

Chosen Option: 3

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

- Ans 1. Electric circuit
 - 2 Magnetic circuit
 - X 3. Junction
 - X 4. Short circuit

Question ID: 213409574 Option 1 ID: 2134092295 Option 2 ID: 2134092294 Option 3 ID: 2134092296

Option 4 ID: 2134092293 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.9 दी गई शृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो शृंखला को पूरा करेगा। 2 0.35, 0.49,0.63,0.77, ?, 1.05

- Ans X 1. 0.95
 - X 2. 0.87
 - **√** 3. 0.91
 - X 4. 0.83

Question ID: 213409604

Option 1 ID: 2134092416

Option 2 ID: 2134092415

Option 3 ID: 2134092414 Option 4 ID: 2134092413

Status: Answered

Chosen Option: 3

 $^{Q.9}_{3}$ 2x = 5 - 3y का ग्राफ, x-अक्ष को बिंदु P $(\alpha,\ \beta)$ पर काटता है। $(2\alpha$ + $\beta)$ का मान होगाः

- Ans X 1. 8
 - **2**. **5**
 - X 3. 2
 - X 4. 3

Question ID: 213409589

Option 1 ID: 2134092356

Option 2 ID: 2134092355

Option 3 ID: 2134092353

Option 4 ID: 2134092354

Status: Answered

Q.9 पाइप A, 50 मीटर³ / घंटा की दर से एक टंकी को भरता है। पाइप B को उसी टंकी को भरने में 4 घंटे लगते हैं। एक साथ खोले जाने पर, वे उसी टंकी को 2 घंटे में भर देते हैं। टंकी का आयतन जात कीजिए?

Ans X 1. 100 m³

X 2. 225 m³

√ 3. 200 m³

X 4. 150 m³

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

Chosen Option: --

Q.9 ऐंठन, मोच एवं भीतरी चोट की प्राथमिक चिकित्साओं को संक्षिप्त नाम RICE में समाहित किया गया है, जिसका अर्थ 5 है आराम (Rest), बर्फ से सिकाई (Icing), संपीड़न (Compression) एवं

1 「日本元」(Expand)

X 2 विशेषज्ञ (Expert)

🔀 ४. व्याख्या (Explain)

Question ID: 213409555 Option 1 ID: 2134092218 Option 2 ID: 2134092220 Option 3 ID: 2134092217 Option 4 ID: 2134092219

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 उत्तोलक/कों में बीम को पकड़ने के लिए बियरिंग या अन्य उपकरण की आवश्यकता होती है?

Ans

X 1 प्रथम श्रेणी के

🔀 2 द्वितीय श्रेणी के

√ 3. तृतीय श्रेणी के

🗡 4 प्रथम और तृतीय श्रेणी के

Ouestion ID: 213409560 Option 1 ID: 2134092237

Option 2 ID: 2134092238 Option 3 ID: 2134092239 Option 4 ID: 2134092240

Status: Answered

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

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

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

Ans

- X¹ न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ पालन करता है
- √ 2. केवल निष्कर्ष । पालन करता है
- X 3. निष्कर्ष । और निष्कर्ष ॥, दोनों पालन करते हैं
- X 4 केवल निष्कर्ष II पालन करता है

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

Chosen Option: --

^{Q.9} वायुमंडल के उच्चतर स्तरों पर मौजूद ओजोन _____ का उत्पाद है।

Ans

- Х¹ हीलियम पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
- 🗡 2 नाइट्रोजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
- 🗡 3. हाइड्रोजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
- √ 4. ऑक्सीजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव

Question ID : 213409538

Option 1 ID : **2134092152**Option 2 ID : **2134092150**

Option 3 ID : **2134092151** Option 4 ID : **2134092149**

Status : **Answered**

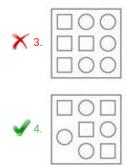
Chosen Option : 4

^{Q.9} उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों से भिन्न हो।

Ans







Question ID: 213409622 Option 1 ID: 2134092487 Option 2 ID: 2134092486 Option 3 ID: 2134092488 Option 4 ID: 2134092485

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.1 A और B, किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 15 दिनों में कर सकते है, जबिक A 00 और C उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकते है। तीनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूर्ण कर लेंगे?

X 1 11.15 दिन

√ 2. 11.25 दिन

X 3. 11.20 दिन

X 4. 10.75 दिन

Question ID: 213409599 Option 1 ID: 2134092394 Option 2 ID: 2134092396 Option 3 ID: 2134092395

Option 4 ID: 2134092393 Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: Mechanic Diesel

थर्मीस्टेट वाल्व का उद्देश्य क्या है?

Ans X 1.

यह शीतलक को रबर के ऊपरी पाइप (होज़) से रेडिएटर तक बहने नहीं देता है, जबतक कि शीतलक का ताप 30° C

X 2 यह ऑयल को पंप में ले जाता है।

यह शीतलक को रबर के ऊपरी पाइप (होज़) से रेडिएटर तक बहने देता है।

यह शीतलक को रबर के ऊपरी पाइप (होज़) से रेडिएटर तक बहने नहीं देता है, जबतक कि शीतलक का ताप 90° C तक न पहुंच जाए।

> Question ID: 213409676 Option 1 ID: 2134092702

Option 2 ID: 2134092704 Option 3 ID: 2134092703 Option 4 ID: 2134092701 Status: Answered

Chosen Option: 1

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

- 🗙 1. इनपुट एम्पीयर
- √ 2. आउटपुट एम्पीयर
- X 3. ओपन सर्किट वोल्टेज
- X 4. क्लोज्ड सर्किट वोल्टेज

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

Chosen Option: --

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

- Ans 🗙 1. वाटर पंप
 - 🗶 ३ इलेक्ट्रिकल फ्यूल पंप
 - 🗙 3. ऑयल पंप
 - √ 4. प्रिक्मिंग पंप

Ouestion ID: 213409687 Option 1 ID: 2134092748 Option 2 ID: 2134092745 Option 3 ID: 2134092747 Option 4 ID: 2134092746 Status: Answered

Chosen Option: 3

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

- Ans 🗸 1. शीतलन सिस्टम
 - X 2. ईंधन सिस्टम
 - X 3. एयर कंडीशनिंग सिस्टम
 - X ⁴ स्नेहन सिस्टम

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

Status: Answered

Chosen Option: 1

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

- Ans 🔀 1 एयर इनटेक सिस्टम में खराबी
 - √ 2. पिस्टन रिंग के गर्म होने
 - X 3. संपीडन दाब कम होना
 - X 4. खराब शीतलन प्रणाली

Question ID: 213409700 Option 1 ID: 2134092800 Option 2 ID: 2134092797 Option 3 ID: 2134092799 Option 4 ID: 2134092798

Status: Answered Chosen Option: 1

^{Q.6} VVT का पूर्ण रूप क्या है?

🗸 ा. Variable valve timing (वेरिएबल वाल्व टाइमिंग)

🗡 2 Vehicle valve technology (व्हीकल वाल्व टेक्नोलॉजी)

X 3.

Vehicle ventilation technology (व्हीकल वेंटिलेशन टेक्नोलॉजी)

X 4.

Vanadium valve technology (वनैडियम वाल्व टेक्नोलॉजी)

Question ID: 213409663 Option 1 ID: 2134092649 Option 2 ID: 2134092650 Option 3 ID: 2134092652 Option 4 ID: 2134092651

Status: Answered

Chosen Option: 1

^{Q.7} थर्मीकपल किस धातु से बनता है?

- Ans 🗸 1. निकल क्रोमियम से
 - X 2. लौह क्रोमियम से
 - X 3. टंगस्टन कॉपर से
 - 🗡 4. लौह एल्यूमीनियम से

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

Status: Not Answered

Chosen Option: --

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

- Ans **X** 1. अक्स्ले
 - X 2. कंडेंसर
 - √ 3. कंप्रेसर
 - X 4. पिटमैन आर्म

Question ID: 213409652 Option 1 ID: 2134092606

Option 2 ID: 2134092608 Option 3 ID: 2134092605

Option 4 ID: 2134092607 Status: Answered

Chosen Option: 3

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

- √ 1. खपरैलनुमा अवरोधक
- 🔀 2. लोहे की पाइप
- 🗙 3. रबड सील
- 🗡 4. प्लास्टिक की ट्यूब

Question ID: 213409683

Option 1 ID: 2134092732 Option 2 ID: 2134092729 Option 3 ID: 2134092731 Option 4 ID: 2134092730 Status: Answered

Chosen Option: 1

डायोड में धारा का प्रवाह ____ में होता है?

- Ans 🔀 1. किसी भी दिशा में नहीं
 - X 2. दो दिशाओं
 - 🗙 3. तीन दिशाओं
 - √ 4. केवल एक दिशा

Question ID: 213409647

Option 1 ID: 2134092587 Option 2 ID: 2134092586 Option 3 ID: 2134092588 Option 4 ID: 2134092585

Status: Answered

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा इंजन घटक वाल्व संचालन के लिए जिम्मेदार है?

Ans 🗙 1. क्रैन्कशाफ्ट

X 2. पिस्टन

√ 3. काम्शाफ्ट

X 4. कनेक्टिंग रॉड

Ouestion ID: 213409642 Option 1 ID: 2134092565 Option 2 ID: 2134092566 Option 3 ID: 2134092568

Option 4 ID: 2134092567 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 पिस्टन रिंग निम्नलिखित में से किससे बने होते हैं?

- Ans 🗶 1. एल्युमिनियम
 - X 2. कॉपर
 - **X** 3. **₹**टील
 - √ 4. ढलवां लोहे

Question ID: 213409665

Option 1 ID: 2134092659 Option 2 ID: 2134092660 Option 3 ID: 2134092658

Option 4 ID: 2134092657 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा एक गैस टरबाइन का भाग नहीं है?

Ans 🗙 1. टरबाइन

🗙 2. दहन कक्ष

√ 3. पि.स्टन

🗙 4. कंप्रेसर

Question ID: 213409674

Option 1 ID: 2134092695 Option 2 ID: 2134092694 Option 3 ID: 2134092696 Option 4 ID: 2134092693

Status: Answered

Chosen Option: 2

What are the Indian vehicular emission standard termed as?

Ans X 1. American Standard

- X 2. Japan Standard
- ✓ 3. Bharat Stage Emission Standard
- X 4. European Standard

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

Chosen Option: 3

EDC का पूर्ण विस्तार क्या है?

- 🗸 ा Electronic diesel control (इलेक्ट्रॉनिक डीजल कंट्रोल)
- 🗡 2 Electric diesel control (इलेक्ट्रिक डीजल कंट्रोल)
- 🗡 3. Electronic direct control (एलेक्ट्रिनिक डायरेक्ट कंट्रोल)
- 🗡 4 Electric direct control (इलेक्ट्रिक डायरेक्ट कंट्रोल)

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

Chosen Option: 3

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

- Ans X 1 Multi point fuel injection (MPFI) engine
 - ✓ 2. Indirect injection (IDI) engine
 - X 3. Direct injection (DI) engine
 - X 4. Common rail direct injection (CRDi) engine

Question ID: 213409660 Option 1 ID: 2134092639 Option 2 ID: 2134092638 Option 3 ID: 2134092637 Option 4 ID: 2134092640

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 विद्युत द्वारा लगी आग को बुझाने के लिए कौनसा अग्निशामक उपयुक्त है?

- √ 1. फोमयुक्त अग्निशामक (FE)
- 🗙 2. हैलन अग्निशामक (FE)
- X 3. तरल रसायन

🔀 4. पानी से भरे हुए अग्निशामक (FE)

Ouestion ID: 213409627 Option 1 ID: 2134092507 Option 2 ID: 2134092505 Option 3 ID: 2134092508 Option 4 ID: 2134092506 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द उत्प्रेरक परिवर्तक (केटेलिटिक कनवर्टर) से संबंधित **नहीं** है?

- 🗡 1. पैलेडियम कोटिंग (सुरक्षा परत)
- 🗡 2 लेम्डा प्रॉब (ऑक्सीजन गैस मापक)
- √ 3. इनलेट मैनीफोल्ड
- X 4 स्टेनलेस स्टील हाउसिंग

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

Chosen Option: 3

^{0.1} कनेक्टिंग रॉड, क्रैंकशाफ्ट और को जोड़ती है।

- Ans X 1. सिलेंडर ब्लॉक
 - X 2. सिलेंडर हेड
 - X 3. कैमशाफ्ट
 - √ 4. पि.म्ट.न.

Ouestion ID: 213409658 Option 1 ID: 2134092630 Option 2 ID: 2134092629

Option 3 ID: 2134092632 Option 4 ID: 2134092631 Status: Answered

Chosen Option: 4

 $_{0}^{\mathrm{Q.2}}$ प्रस्फ्टन (डेटोनेशन) के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या होता है?

- Ans 🗙 1. इंजन का रूक जाना
 - √ 2 खटखटाहट की ध्विन
 - X 3. तेल (ऑइल) का रिसाव
 - X 4. देरी से संचालन

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

Chosen Option: 2

Q.2 इंजन स्नेहन प्रणाली (ल्युब्रिकेटिंग सिस्टम) का कौन सा घटक ऑयल के स्तर को इंगित करता है?

- Ans 🔀 1. ऑयल होज़
 - √ 2. डिपस्टिक
 - 🔀 ३. ऑयल कूलिंग डिवाइस
 - **X** ⁴. ऑयल पंप

Question ID: 213409680 Option 1 ID: 2134092718 Option 2 ID: 2134092720 Option 3 ID: 2134092719 Option 4 ID: 2134092717

Status: Answered Chosen Option: 1

 $^{Q.2}_{2}$ 4 - सिलेंडर वाले इंजन का फायरिंग ऑर्डर (क्रम) निम्न में से कौन सा है?

- Ans X 1. 1423
 - X 2. 1243
 - X 3. 1234
 - √ 4. 1342

Question ID: 213409667

Option 1 ID: 2134092667 Option 2 ID: 2134092668 Option 3 ID: 2134092665 Option 4 ID: 2134092666

Status: Answered

Chosen Option: 4

0.2 स्नेहक (ल्युब्रीकेंट) ऑयल का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans 🗙 1. सफाई करना
 - √ 2. घर्षण कम करना
 - 🗡 ३ स्लज (कीचड़) का निर्माण करना
 - 🗙 ४ तापमान कम करना

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

Option 3 ID: 2134092709 Option 4 ID: 2134092710 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 ड्राई सेल बैटरी का ऋणात्मक टर्मिनल किससे बना होता है?

- Ans 🗙 1. एल्युमिनियम
 - **X** ². तांबा
 - 🗸 ३. जिंक
 - **X** 4. ∓टील

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

Chosen Option: 3

Q.2 Which of the following devices is used to give the specified torque value for bolt and nuts?

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

Question ID: 213409634 Option 1 ID: 2134092534 Option 2 ID: 2134092533 Option 3 ID: 2134092536 Option 4 ID: 2134092535

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 एसिटिलीन गैस के स्रक्षित अंडारण और उपयोग के लिए उसे _____ में विघटित किया जाता है।

- X 1 पारा (मरकरी)
- **X** 2. पानी
- √ 3. एसीटोन
- 🗡 ४. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID: 213409649 Option 1 ID: 2134092596 Option 2 ID: 2134092593 Option 3 ID: 2134092595

Option 4 ID: 2134092594 Status: Answered

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

- Ans 🗸 ा श्रेणी B
 - X 2. 斜切 D
 - X 3. श्रेणी C
 - X 4. श्रेणी A

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

Chosen Option: 1

 $^{Q.2}_{8}$ भूमिगत तारों (अंडरगाउंड केबल) में किस सुचालक धातु का उपयोग किया जाता है?

- Ans 🔀 1. सीसा
 - **√** 2. तांबा
 - **X** 3. टिन
 - 🗙 ४. एल्युमिनियम

Question ID: 213409645 Option 1 ID: 2134092579 Option 2 ID: 2134092578

Option 3 ID: 2134092577 Option 4 ID: 2134092580 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 की - वेज़ की कटिंग के लिए किस प्रकार की रुखानी (चीज़ेल) का उपयोग किया जाता है?

- Ans 🗙 1. फ्लैट चीज़ेल
 - X 2. राउंड नोज चीजेल
 - √ 3. क्रॉस कट चीज़ेल
 - 🗡 4 डायमंड प्वाइंट चीज़ेल

Question ID: 213409629

Option 1 ID: 2134092513 Option 2 ID: 2134092515 Option 3 ID: 2134092514

Option 4 ID: 2134092516 Status: Answered

Chosen Option: 3

0.3 क्लच और फ्लाईट्हील के बीच पारस्परिक संबंध क्या है?

Ans

4				
	1			
_				

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

- 🔀 2. कैमशाफ्ट को ड्राइव करता है।
- X 3. क्रैंकशाफ्ट एंड प्ले को नियंत्रित करता है।
- 🗡 4 टाइमिंग गियर को सपोर्ट करता है।

Ouestion ID: 213409669 Option 1 ID: 2134092673 Option 2 ID: 2134092674 Option 3 ID: 2134092676 Option 4 ID: 2134092675

Status: Not Answered

Chosen Option: --

इनलेट वाल्व का आकार _____ होता है।

- Ans 🔀 1. एग्जॉस्ट वाल्व का एक चौथाई
 - X 2. एग्जॉस्ट वाल्व का आधा
 - X 3. एउजॉस्ट वाल्व से छोटा
 - √ 4. एग्जॉस्ट वाल्व से बड़ा

Question ID: 213409661 Option 1 ID: 2134092644 Option 2 ID: 2134092643 Option 3 ID: 2134092642

Option 4 ID: 2134092641 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 निम्नितिखित में से किसमें एक एग्जॉस्ट गैस रिसर्कुलेशन (EGR) वाल्व का उपयोग किया जाता है?

- X 1. ईंधन प्रणाली
- √ 2. टर्बोचार्जर
- X 3. स्नेहन प्रणाली
- 🗙 4. शीतलन प्रणाली

Ouestion ID: 213409694

Option 1 ID: 2134092775 Option 2 ID: 2134092776 Option 3 ID: 2134092774 Option 4 ID: 2134092773

Status: Answered

Chosen Option: 2

^{Q.3} गैस टरबाइन _____ प्रकार के होते हैं।

1. चार

- **X** 2. तीन
- **X** 3. दो
- X 4. एक

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

Chosen Option: 3

Q.3 किसी विद्युतीय परिपथ (इलेक्ट्रिकल सर्किट) का फ्यूज़ ____ के अधिक होने के परिणामस्वरूप 'झटका देता' है।

Ans

- 🗡 1. खुले परिपथ (ओपन सर्किट) के कारण वोल्टेज
- ✓ 2. लघु परिपथ (शॉर्ट सर्किट) के कारण धारा प्रवाह
- 🔀 3. खुले परिपथ (ओपन सर्किट) के कारण धारा प्रवाह
- 🗡 4 लघु परिपथ (शॉर्ट सर्किट) के कारण वोल्टेज

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

Chosen Option: --

^{0,3} निम्नलिखित में से कौन सा इंजन शीतलक गुण है?

Ans

- √ 1 लो फ्रीजिंग पॉइंट
- X 2 लो थर्मल स्टेबिलिटी
- 🗙 3. लो थर्मल कांदुक्टिविटी
- 🗡 4 लो थर्मल स्पेसिफिक हीट

Question ID : 213409653 Option 1 ID : 2134092609 Option 2 ID : 2134092612 Option 3 ID : 2134092611 Option 4 ID : 2134092610

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

Q.3 जलयानों के इंजन निम्नलिखित में से किसकी सहायता से चालू (स्टार्ट) किए जाते हैं?

Δns

√ 1. संपीडित वायु

X 2. अल्टरनेटर

- X 3. ∓टार्टर मोटर
- **X** 4. हैंडल

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

Chosen Option: --

Q.3 टर्बोचार्जरों को निम्नलिखित में से किसके द्वारा संचालित किया जाता है?

- √ ¹ एग्जॉस्ट गैसों
- 🔀 2. विद्युत मोटर
- X 3. कैमशॉफ्ट
- 🗡 ⁴. क्रैंकशॉफ्ट

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

Chosen Option: 1

^{Q.3} कार धोने के लिए, पानी का दबाव सामान्यतः कितना होना चाहिए?

- Ans X 1. 120 140 बार
 - √ 2. 100 110 बार
 - X 3. 50 60 बार
 - X 4. 70 80 बार

Question ID: 213409630 Option 1 ID: 2134092520 Option 2 ID: 2134092519 Option 3 ID: 2134092517 Option 4 ID: 2134092518

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 डीजल इंजन में ईंधन की अधिक खपत किसके कारण हो सकती है?

- Ans 🔀 1. शीतलन प्रणाली में खराबी
 - X 2. स्नेहन प्रणाली में खराबी
 - 🗡 3. इनटेक मैनीफोल्ड से हवा का रिसाव
 - √ 4 ईंधन इंजेक्शन पंप में ईंधन के रिसाव

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

Chosen Option: 4

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा स्विच प्रारम्भ प्रणाली में उपयोग किया जाता है:

Ans

- √ 1 सोलेनोइड स्विच
- X 2. टॉगल स्विच
- X 3. इनेरटिया स्विच
- X 4. फ्लोट स्विच

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

Chosen Option: --

Q.4 एयर क्लीनर को बंद करने के लिए निम्नलिखित में से किस लॉकिंग डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- Ans 🗙 1. सरक्लिप
 - √ 2. विंगतर.
 - X 3. कोटर पिन
 - ★ 4. (ᡶ ਯੂਟ ਪ੍ਰੇਜ)

Question ID: 213409628 Option 1 ID: 2134092510 Option 2 ID: 2134092511 Option 3 ID: 2134092512 Option 4 ID: 2134092509

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 जलयानों के इंजनों में सुपरचार्जिंग का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

- 🗶 1. इंजन पॉवर का आउटपुट कम करने के लिए
- 🗡 2. ईंधन के दाब में वृद्धि करने के लिए
- √ ₃ इंजन पॉवर का आउटपुट बढ़ाने के लिए
- 🗡 4 ईंधन के दाब में कमी करने के लिए

Question ID: 213409690 Option 1 ID: 2134092758

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

Chosen Option: --

^{Q.4} जर्क पंप _____ श्रेणी से संबंधित हैं।

- Ans X 1. 😽
 - X 2. गतिशील
 - **√** 3. स्थिर
 - ★ 4. ₹लाइड

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

Chosen Option: --

Q.4 4 निम्नलिखित उपकरणों में से किस उपकरण को मील - मापी (माइलोमीटर) भी कहा जाता है?

- Ans 🔀 1. रोटोमीटर
 - X 2. टैकोमीटर
 - ¾ 3. ओडोमीटर
 - X 4. स्पीडोमीटर

Question ID: 213409657 Option 1 ID: 2134092628

Option 2 ID: 2134092627 Option 3 ID: 2134092625 Option 4 ID: 2134092626 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 यदि डायोड के लघु परिपथ (शार्ट) के कारण प्रत्यावर्तिज (अल्टरनेटर) कम विद्युत धारा का उत्पादन कर रहा है, तो

5 क्या किया जाना चाहिए?

Ans 🔀 1. वायरिंग रिपेयर करें

√ 2. डायोड को बदलें

🔀 3. वोल्टेज रेगुलेटर बदलें

X 4 बेल्ट को टाइट करें

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

Option 4 ID: 2134092783 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $_{6}^{0.4}$ इनलेट वाल्व निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

- Ans 🗸 ा निकिल-क्रोमियम स्टील
 - X 2. सिलिकॉन-क्रोमियम स्टील
 - X 3. उच्च कार्बनिक स्टील
 - 🗙 ४ एल्य्मिनियम की मिश्रधात्

Question ID: 213409662

Option 1 ID: 2134092646 Option 2 ID: 2134092645 Option 3 ID: 2134092648 Option 4 ID: 2134092647

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.4 A ballast resistor is used in which of the following systems?

Ans

- √ 1. Ignition system
- X 2. Lubrication system
- X 3. Cooling system
- X 4. Fuel system

Question ID: 213409631

Option 1 ID: 2134092521 Option 2 ID: 2134092524 Option 3 ID: 2134092523 Option 4 ID: 2134092522

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 फीलर गेज़ का उपयोग निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए किया जाता है?

- Ans 🗙 1. ट्यास
 - 🗙 २. चौड़ाई
 - 🗸 ः छोटे अंतराल (गैप) और परिशुद्धता
 - 🗙 ४. मोटाई

Ouestion ID: 213409626

Option 1 ID: 2134092503

Option 2 ID: 2134092504 Option 3 ID: 2134092502

Option 4 ID: 2134092501

Status: Answered

Q.4 9 इंजन के इनटेक मैनीफोल्ड में कौन सा फ़िल्टर उपयोग किया जाता है?						
Ans X 1. JR						
🗶 २. ईंधन						
√ 3. वायु						
Х ⁴. ऑयल						
- Silder						
	Question ID : 213409682 Option 1 ID : 2134092727					
	Option 2 ID : 2134092726					
	Option 3 ID : 2134092728 Option 4 ID : 2134092725					
	Status : Answered					
	Chosen Option : 3					
Q.5 सेल्फ स्टार्टर को के रूप में भी जाना जात	л 3 1					
0 सिल्फ स्टाटर का क रूप में मा जाना जाता हा Ans						
× 2. सेल्फ - रिले						
🗙 3. बोल्टेज रेगुलेटर						
	Question ID : 213409698					
	Option 1 ID : 2134092790					
	Option 2 ID : 2134092789					
	Option 3 ID : 2134092791 Option 4 ID : 2134092792					
	Status: Not Answered					
	Chosen Option :					
Q.5 Which oil pump is used in stationary diesel engines?						
Ans 1. Plunger type						
× 2. Vane type						
× 3. Rotary type						
× 4. Gear type						
, a dem type						
	Question ID : 213409688					
	Option 1 ID : 2134092749 Option 2 ID : 2134092752					
	Option 3 ID : 2134092751					
	Option 4 ID : 2134092750 Status : Answered					
	Chosen Option : 1					
0.5						
0.5 2 वाहन में इंटरकॉलर के साथ में इस्तेमाल किया जता है।						
Ans X1. अल्टरनेटर						

- √ 2. टर्बोचार्जर
- X 3. कलच
- ★ 4. रेडियेटर

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

Chosen Option: 2

Q.5 वाहनों द्वारा होने वाले उत्सर्जन को मापने की इकाई निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans X 1. Kg / cm²
 - X 2. Kg / km
 - X 3. N / m
 - √ 4. g / km

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

Chosen Option: 4

Q.5 निम्नलिखित मे से दोपहिया वाहनों में पूरी तरह से चार्ज होने वाली बैटरी के लिए अधिकतम वोल्टेज क्या होगा?

- Ans 🗸 1. 14. 4 V
 - X 2. 14 V
 - X 3. 12. 4 V
 - X 4. 12 V

Ouestion ID: 213409644 Option 1 ID: 2134092575 Option 2 ID: 2134092576 Option 3 ID: 2134092574 Option 4 ID: 2134092573

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 5 क्लच का कार्य क्या है?

Ans X 1.

गियरबॉक्स और ड्राइवशाफ्ट के बीच पावर को संलग्न और पृथक करना

इंजन और गियरबॉक्स के बीच पॉवर को संलग्न और पृथक करना

X 3.

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

गियरबॉक्स और प्रोपेलर शाफ्ट के बीच पॉवर को संलग्न और पृथक करना

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

Chosen Option: 4

Q.5 इंजन में लगा कैमशॉफ्ट हमेशा _____ होता है?

- √ ¹. कैंकशाफ्ट के ममानांतर
- X 2 कैंकशाफ्ट के लंबवत
- 🔀 ३. क्रैंकशाफ्ट पर झुका हुआ
- X 4. क्रैंकशाफ्ट पर ऊर्ध्वाधर

Question ID: 213409668 Option 1 ID: 2134092669 Option 2 ID: 2134092670 Option 3 ID: 2134092671

Option 4 ID: 2134092672 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{0.5}_{7}$ भारत में डीजल का केटेन नंबर (cetane number) निम्नलिखित में से कौन सा है?

Ans 🗸 1. 52

X 2. 75

X 3. 20

X 4. 30

Question ID: 213409685 Option 1 ID: 2134092739 Option 2 ID: 2134092740 Option 3 ID: 2134092738 Option 4 ID: 2134092737

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 8 सिलेंडर हेड निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

Ans X 1. उच्च कार्बनिक स्टील

√ 2. एल्युमिनियम की मिश्रधातु

X 3. पीतल

★ 4. तांबा

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

Chosen Option: 2

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

- 🔀 विम्न दबाव पर तेल की आपूर्ति में
- √ 2 उच्च दबाव पर तेल की आपूर्ति में
- 🔀 3. उच्च दबाव पर ईंधन की आपूर्ति में
- 🔀 4 निम्न दबाव पर ईंधन की आपूर्ति में

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

Chosen Option: --

Q.6 Hacksaw blades with fine-pitched teeth are more effective on which of the following?

- Ans X 1. Soft metal
 - X 2. Non metal
 - X 3. Thick metal
 - √ 4. Thin metal

Question ID: 213409637 Option 1 ID: 2134092546 Option 2 ID: 2134092548 Option 3 ID: 2134092547 Option 4 ID: 2134092545

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौनसा मापने के उपकरण जो वाहन द्वारा यात्रा की गई दूरी के रूप में उपयोग किए जाते हैं?

Ans 🔀 1. रोटामीटर

√ 2. ओडोमीटर

X 3. स्पीडोमीटर

Question ID: 213409640

Option 1 ID: 2134092560 Option 2 ID: 2134092558 Option 3 ID: 2134092557 Option 4 ID: 2134092559

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.6 संयोजक छड़ों (कनेक्टिंग रॉड) की अनुप्रस्थ काट का आकार कैसा होता है?

- Ans X 1. L के आकार का
 - X 2. C के आकार का
 - √ 3. I के आकार का
 - X ⁴. J के आकार का

Question ID: 213409666 Option 1 ID: 2134092662

Option 2 ID: 2134092661 Option 3 ID: 2134092664 Option 4 ID: 2134092663

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 निम्नलिखित में से किसके मिश्रण के कारण क्रैंककेस में जलीय कीचड़ का निर्माण होता है?

Ans

- 🔀 1. जल और वायु
- X 2. जल और ईंधन
- 🔀 ३. ईंधन और तेल
- √ 4. जल और तेल

Question ID: 213409671

Option 1 ID: 2134092684

Option 2 ID: 2134092682

Option 3 ID: 2134092681 Option 4 ID: 2134092683

Status: Answered

Chosen Option: 4

 $^{
m Q.6}_{
m 4}$ इंजन में स्नेहक (ल्युब्रीकेंट) ऑयल का दाब निम्नलिखित में से किसके द्वारा मापा जाता है?

- Ans X 1. मेन बियरिंग क्लियरेंस
 - X 2. प्रेशर रिलीज वाल्व
 - 🗙 ३. बाईपास वाल्व
 - √ 4. प्रेशर गेज

Question ID: 213409679 Option 1 ID: 2134092716

Option 2 ID: 2134092714 Option 3 ID: 2134092715

Option 4 ID: 2134092713 Status: Answered

Chosen Option: 4

^{Q.6} शब्द 'लॉब' निम्नलिखित किस इंजन घटकों से संबंधित है?

- Ans 🗸 1. काम्शाफ्ट
 - X 2. airea
 - X 3. पिस्टन
 - X 4 कनेक्टिंग रॉड

Question ID: 213409643

Option 1 ID: 2134092571 Option 2 ID: 2134092572 Option 3 ID: 2134092569

Option 4 ID: 2134092570 Status: Answered

Chosen Option: 1

^{Q.6} 2 स्ट्रोक इंजन का पोर्ट निम्नलिखित में से कौनसा है?

- Ans 🗙 1. पिस्टन रिंग
 - 🗙 2. क्रैंककेस
 - X 3. पिस्टन
 - √ 4. सिलंडर वॉल्स

Question ID: 213409672

Option 1 ID: 2134092687 Option 2 ID: 2134092688 Option 3 ID: 2134092685

Option 4 ID: 2134092686

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 शीतलकों में हिमनिरोधी (एंटीफीज़) रसायन के रूप में निम्नलिखित में से किसे उपयोग किया जाता है?

- Ans X 1. लेड
 - √ 2. इथीलीन ग्लाइकॉल
 - X 3. सल्फर
 - X 4. केरोसिन

Question ID: 213409677

Option 1 ID: 2134092706 Option 2 ID: 2134092705 Option 3 ID: 2134092707

Option 4 ID: 2134092708

Status: Answered

⁸ टेपर शैंक ड्रिल को मशीन पर किसके माध्यम से लगाया जाता हैं?
^{Ans} **४** 1. स्लीव

X 2. चकX 3. डिफट

🗙 ४. वाइस

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

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.6 वर्नियर डेप्थ गेज का उपयोग किसकी माप लेने के लिए किया जाता है?

Ans 🗙 1. पिच का ट्यास

X 2. आंतरिक ट्यास

√ 3. ब्लाइंड होल की गहराई

🔀 ४. बाह्य ट्यास

Question ID: 213409633 Option 1 ID: 2134092532 Option 2 ID: 2134092530 Option 3 ID: 2134092531 Option 4 ID: 2134092529

Status: Answered

Chosen Option: 3

 $_{n}^{Q.7}$ क्रैंकशाफ्ट के कितनी बार घूमने पर 4 - स्ट्रोक इंजन एक पॉवर स्ट्रोक उत्पन्न करता है?

Ans X 1. 8

X 2. 4

X 3. 6

√ 4. 2

Question ID: 213409656 Option 1 ID: 2134092624 Option 2 ID: 2134092622 Option 3 ID: 2134092623

Option 4 ID : 2134092621 Status : Answered

Chosen Option: 4

^{0.7} टैब वॉशर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Ans 🔀 1 कंपन कर रहे नटों को कसने के लिए

X 2. ac an aim axa

Aim a

- √ 3. कंपन को रोकने
- X 4. सेल्फ लॉकिंग

Question ID: 213409636 Option 1 ID: 2134092544 Option 2 ID: 2134092542 Option 3 ID: 2134092543 Option 4 ID: 2134092541

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 निम्नलिखित घटक मे से स्पार्क इग्निशन (SI) इंजन का हिस्सा नहीं है?

- Ans 🗸 1. उलो प्लग
 - X 2 इनटेक मैनिफोल्ड
 - 🗙 3. इनलेट और निकास वाल्व
 - X 4. गजन पीन

Question ID: 213409641 Option 1 ID: 2134092561 Option 2 ID: 2134092563 Option 3 ID: 2134092562 Option 4 ID: 2134092564

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.7 3 दिक्-परिवर्तक (कम्यूटेटर) निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

- Ans 🗸 1. तांबे के खंडों Join Telegram
 - Х ² एल्य्मिनियम के खंडों
 - X 3. पीत्रल के खंडों
 - X 4 लोहे के खंडों

Question ID: 213409697 Option 1 ID: 2134092787

Option 2 ID: 2134092788 Option 3 ID: 2134092786 Option 4 ID: 2134092785

Status: Answered

Chosen Option: 1

^{0.7} निम्नलिखित में से कौन सा पद क्लच से संबंधित है?

- Ans 🗶 1. ट्रान्सफर केस
 - 🔀 २. यूनिवर्सल जॉइंट
 - **४** ³. प्रेशर प्लेट

🗙 ४. सरफेस प्लेट

Question ID: 213409651 Option 1 ID: 2134092604 Option 2 ID: 2134092601 Option 3 ID: 2134092602 Option 4 ID: 2134092603

Status: Answered

Chosen Option: 3

^{Q.7} पिस्टन निम्नलिखित में से किस पदार्थ से बने होते हैं?

Ans X 1. पीतल

√ 2. एल्युमिनियम की मिश्रधातु

🔀 3. ढलवाँ लोहा

X ⁴. **∓**टील

Question ID: 213409664

Option 1 ID: 2134092656 Option 2 ID: 2134092654 Option 3 ID: 2134092653 Option 4 ID: 2134092655

Status: Answered