



एन सी एल

N C L

Participant ID	127046300084
Participant Name	SUNIL KUMAR
Test Center Name	Gyanada Institute Of Computer Training
Test Date	01/10/2023
test time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	HEMM Operator Trainee

Section: Section-I

Q.1 Diesel cycle in IC engine is also called \_\_\_\_\_.

Ans  1. Constant pressure cycle

2. Constant volume cycle

3. Constant volume, pressure and temperature cycle

4. Constant temperature cycle

Question ID: 630680397080

Option 1 ID: 6306801548377

Option 2 ID: 6306801548376

Option 3 ID: 6306801548379

Option 4 ID: 6306801548378

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.2 एक व्यक्ति ने 3%, 5% और 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर कुल ₹1,800 का निवेश किया। 1 वर्ष के अंत में, उसे तीनों मामलों में समान ब्याज मिला। 3% पर निवेश की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans  1. ₹657.14

2. ₹957.14

3. ₹857.14

4. ₹757.14

Question ID: 630680397130

Option 1 ID: 6306801548576

Option 2 ID: 6306801548579

Option 3 ID: 6306801548577

Option 4 ID: 6306801548578

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.3 For how many months is a temporary driver's license or learner driver's license valid?

Ans  1. 3

2. 6

3. 2

4. 1

Question ID: 630680397100

Option 1 ID: 6306801548458

Option 2 ID: 6306801548459

Option 3 ID: 6306801548457

Option 4 ID: 6306801548456

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.4 6 पुरुष और 2 लड़के एक साथ काम करके 1 पुरुष और 1 लड़के से तीन गुना ज्यादा काम कर सकते हैं। एक पुरुष और एक लड़के की कार्य क्षमता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 2 : 1

2. 1 : 3

3. 1 : 2

4. 3 : 1

Question ID: 630680397132

Option 1 ID: 6306801548587

Option 2 ID: 6306801548584

Option 3 ID: 6306801548586

Option 4 ID: 6306801548585

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.5 Select the letter-cluster pair in which the relationship between the letter-clusters is the same as that between the letter-cluster pairs given below.  
FLY:CPJ

Ans  1. NYP: SBR

2. DGP: TJG

3. HBT: XFL

4. KTM: OXR

Question ID: 630680397148

Option 1 ID: 6306801548651

Option 2 ID: 6306801548649

Option 3 ID: 6306801548650

Option 4 ID: 6306801548648

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.6 How is swept volume defined in IC engines?

- Ans  1. Displacement volume of piston
2. Displacement volume of cylinder
3. Volume of space above the piston when the piston is at BDC.
4. Volume of space above the piston when the piston is at TDC.

Question ID: 630680397072

Option 1 ID: 6306801548345

Option 2 ID: 6306801548344

Option 3 ID: 6306801548347

Option 4 ID: 6306801548346

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.7 National Health Mission (NHM) has been renamed as which of the following with the aim of developing tertiary care capacity at the district hospital level?

- Ans  1. प्रधानमंत्री समग्र स्वास्थ्य योजना
2. आयुष्मान भारत हेल्थ
3. पीएम जन आरोग्य योजना
4. आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन

Question ID : 630680397090

Option 1 ID : 6306801548418

Option 2 ID : 6306801548417

Option 3 ID : 6306801548416

Option 4 ID : 6306801548419

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 3-चैनल ABS सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans  1. सभी चार पहियों के लिए तीन स्वतंत्र हाइड्रोलिक सर्किट होते हैं।
2. पिछले पहियों के लिए एक ही हाइड्रोलिक सर्किट होता है।
3. तीनों हाइड्रोलिक सर्किट द्वारा क्रमिक रूप से सभी चार पहिए नियंत्रित होते हैं।
4. प्रत्येक अगले पहिये के लिए स्वतंत्र हाइड्रोलिक सर्किट होते है।

Question ID : 630680397070

Option 1 ID : 6306801548338

Option 2 ID : 6306801548337

Option 3 ID : 6306801548339

Option 4 ID : 6306801548336

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 गृह मंत्रालय ने कितने करोड़ के कुल परिव्यय के साथ 'राज्यों में अग्निशमन सेवाओं के विस्तार और आधुनिकीकरण के लिए योजना' शुरू की है?

- Ans
- 1. ₹6,000 करोड़
  - 2. ₹5,000 करोड़
  - 3. ₹600 करोड़
  - 4. ₹500 करोड़

Question ID : 630680397082

Option 1 ID : 6306801548387

Option 2 ID : 6306801548386

Option 3 ID : 6306801548385

Option 4 ID : 6306801548384

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल एक लंब वृत्ताकार बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के समान है, जिसकी ऊंचाई और व्यास प्रत्येक 10 cm है। गोले की त्रिज्या (cm में) \_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 4
  - 2. 5
  - 3. 3
  - 4. 2

Question ID : 630680397136

Option 1 ID : 6306801548602

Option 2 ID : 6306801548603

Option 3 ID : 6306801548601

Option 4 ID : 6306801548600

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹9,600 की एक धनराशि 3 वर्षों में ₹11,904 हो जाती है। उसी धनराशि पर 4 वर्षों के लिए समान ब्याज दर पर ब्याज ज्ञात कीजिये।

- Ans
- 1. ₹3,072
  - 2. ₹3,077
  - 3. ₹3,022
  - 4. ₹3,702

Question ID : 630680397131

Option 1 ID : 6306801548581

Option 2 ID : 6306801548582

Option 3 ID : 6306801548583

Option 4 ID : 6306801548580

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक कुशल कूलिंग सिस्टम, दहन कक्ष में उत्पन्न ऊष्मा का \_\_\_\_\_ हटा देता है।

- Ans
- 1. 20% से 25%
  - 2. 40% से 45%
  - 3. 50% से 55%
  - 4. 30% से 35%

Question ID : 630680397060

Option 1 ID : 6306801548296

Option 2 ID : 6306801548298

Option 3 ID : 6306801548299

Option 4 ID : 6306801548297

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 दिसंबर 2022 में, भारतीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने, ऑनलाइन सुरक्षा के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से भारत की G20 अध्यक्षता के भाग के रूप में, \_\_\_\_\_ को प्रारंभ किया।

- Ans
- 1. Be Vigilant Online (बी विजिलेंट ऑनलाइन)
  - 2. Be Alert Online (बी एलर्ट ऑनलाइन)
  - 3. Stay Secure Online (स्टे सिक्योर ऑनलाइन)
  - 4. Stay Safe Online (स्टे सेफ ऑनलाइन)

Question ID : 630680397118

Option 1 ID : 6306801548531

Option 2 ID : 6306801548529

Option 3 ID : 6306801548528

Option 4 ID : 6306801548530

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 एक समांतर चतुर्भुज का एक विकर्ण 50 cm है, और किसी भी बाहरी शीर्ष से इस विकर्ण की लंबवत दूरी 25 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1252
  - 2. 1250
  - 3. 1251
  - 4. 1253

Question ID : 630680397140

Option 1 ID : 6306801548618

Option 2 ID : 6306801548616

Option 3 ID : 6306801548617

Option 4 ID : 6306801548619

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 पत्ती कमानी (leaf spring) वाली शैकल को \_\_\_\_\_ के लिए डिजाइन किया जाता है।

- Ans
- 1. चालन प्रणोद (driving thrust) अनुमत करने के लिए
  - 2. रियर टार्क को नियंत्रित करने के लिए
  - 3. साइडवे (sideways) नियंत्रित करने के लिए
  - 4. स्प्रिंग की लंबाई में परिवर्तन अनुमत करने के लिए

Question ID : 630680397055

Option 1 ID : 6306801548279

Option 2 ID : 6306801548277

Option 3 ID : 6306801548278

Option 4 ID : 6306801548276

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 RDA, जो कि संतुलित आहार में प्रयुक्त होने वाला एक शब्द है, खाद्य विज्ञान में निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रूप है?

- Ans
- 1. Recommended Dietary Allowances (रिकमंडेड डाइटरी एलाउंसेज़)
  - 2. Recommended Daily Allowances (रिकमंडेड डेली एलाउंसेज़)
  - 3. Relative Dietary Allowances (रिलेटिव डाइटरी एलाउंसेज़)
  - 4. Requiring Dietary Allowances (रिक्वायरिंग डाइटरी एलाउंसेज़)

Question ID : 630680397113

Option 1 ID : 6306801548509

Option 2 ID : 6306801548510

Option 3 ID : 6306801548508

Option 4 ID : 6306801548511

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।  
TNK, XRO, BVS, ?, JDA

- Ans
- 1. GZW
  - 2. FZX
  - 3. GYW
  - 4. FZW

Question ID : 630680397144

Option 1 ID : 6306801548635

Option 2 ID : 6306801548633

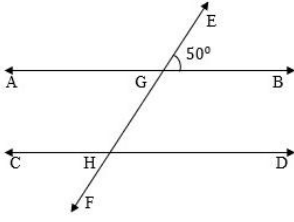
Option 3 ID : 6306801548632

Option 4 ID : 6306801548634

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 दी गई आकृति में, AB और CD समानांतर रेखाएं हैं। यदि  $\angle EGB = 50^\circ$  है, तो  $\angle CHG$  ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1.  $150^\circ$
  - 2.  $130^\circ$
  - 3.  $120^\circ$
  - 4.  $125^\circ$

Question ID : 630680397139

Option 1 ID : 6306801548615

Option 2 ID : 6306801548613

Option 3 ID : 6306801548612

Option 4 ID : 6306801548614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से किस कंपनी ने जून 2023 में E27 ईंधन और एथेनॉल मिश्रित डीजल ईंधन का उपयोग करने वाले वाहनों पर एक पायलट अध्ययन शुरू किया, जिससे यह भारत में इस तरह का व्यापक अनुसंधान कार्यक्रम शुरू करने वाली पहली तेल विपणन कंपनी बन गई?

- Ans
- 1. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
  - 2. हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
  - 3. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
  - 4. रिलायंस पेट्रोलियम

Question ID : 630680397120

Option 1 ID : 6306801548538

Option 2 ID : 6306801548537

Option 3 ID : 6306801548536

Option 4 ID : 6306801548539

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 P और Q ने 2:3 के अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने के बाद P ने अपनी पूंजी में 50% की वृद्धि की, और Q ने अपनी पूंजी में एक तिहाई की कमी की। वर्ष के अंत में यदि Q को ₹14,000 का लाभ प्राप्त हुआ, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹29,500
  - 2. ₹24,500
  - 3. ₹28,000
  - 4. ₹30,000

Question ID : 630680397129

Option 1 ID : 6306801548575

Option 2 ID : 6306801548574

Option 3 ID : 6306801548573

Option 4 ID : 6306801548572

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 A एक निश्चित कार्य को उतने ही समय में कर सकता है जितने समय में B और C मिलकर कर सकते हैं। यदि A और B मिलकर इसे 8 दिनों में कर सकते हैं, और C अकेले इसे 40 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले इसे कितने दिनों में कर सकता है?

- Ans
- 1. 20 दिन
  - 2. 22 दिन
  - 3. 21 दिन
  - 4. 19 दिन

Question ID : 630680397133

Option 1 ID : 6306801548589

Option 2 ID : 6306801548591

Option 3 ID : 6306801548590

Option 4 ID : 6306801548588

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 ऑटोमोबाइल में, हैंड ब्रेक सामान्यतः \_\_\_\_\_ पर कार्य करता है।

- Ans
- 1. अगले पहियों
  - 2. अगले और पिछले दाहिने पहियों
  - 3. पिछले पहियों
  - 4. अगले और पिछले बाएं पहियों

Question ID : 630680397069

Option 1 ID : 6306801548332

Option 2 ID : 6306801548334

Option 3 ID : 6306801548333

Option 4 ID : 6306801548335

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 सड़क चिह्न और संकेत अभिसमय के अध्याय II के अनुच्छेद 5 में सड़क चिह्नों की श्रेणियां बताई गई हैं, और सड़क पर यात्रियों की सुरक्षा के लिए उन्हें कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है?

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

Question ID : 630680397102  
Option 1 ID : 6306801548464  
Option 2 ID : 6306801548465  
Option 3 ID : 6306801548467  
Option 4 ID : 6306801548466  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली चोटों और मौतों को कम करने के उद्देश्य से निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने सेवलाइफ फाउंडेशन (SaveLIFE Foundation) के साथ साझेदारी में फरवरी 2019 में जीरो फेटलिटी कॉरिडोर शुरू किया?

- Ans
- 1. इंदौर
  - 2. मुंबई
  - 3. नई दिल्ली
  - 4. भोपाल

Question ID : 630680397097  
Option 1 ID : 6306801548446  
Option 2 ID : 6306801548445  
Option 3 ID : 6306801548444  
Option 4 ID : 6306801548447  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 सभी स्वास्थ्य देखभाल केंद्रों द्वारा ABDM (आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन) को अपनाने में सहायता के लिए, NHA (नेशनल हेल्थ अथॉरिटी) द्वारा दिसंबर 2022 में प्रारंभ डिजिटल स्वास्थ्य प्रोत्साहन योजना, \_\_\_\_\_ से लागू हुई।

- Ans
- 1. 1 मार्च 2023
  - 2. 1 अप्रैल 2023
  - 3. 1 जनवरी 2023
  - 4. 26 जनवरी 2023

Question ID : 630680397119  
Option 1 ID : 6306801548534  
Option 2 ID : 6306801548535  
Option 3 ID : 6306801548532  
Option 4 ID : 6306801548533  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.26 जुलाई 2023 में यूएसए (USA) में इवांसविले इवेंट में जीत हासिल करने के बाद निम्नलिखित में से किस महिला खिलाड़ी ने अपने करियर का दूसरा W60 ITF खिताब जीता और सानिया मिर्जा के बाद यूएसए में प्रो खिताब जीतने वाली एकमात्र भारतीय महिला बन गई?

- Ans
- 1. रिया भाटिया
  - 2. अंकिता रैना
  - 3. करमन कौर थांडी
  - 4. शिखा ओबेरॉय

Question ID : 630680397092

Option 1 ID : 6306801548426

Option 2 ID : 6306801548427

Option 3 ID : 6306801548425

Option 4 ID : 6306801548424

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 एक व्यक्ति 45 km/h, 60 km/h और 75 km/h, की चाल से समान दूरी तय करता है और कुल 15 घंटे 40 मिनट का समय लेता है। संपूर्ण यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल क्या है?

- Ans
- 1.  $58\frac{11}{47}$  km/h
  - 2.  $56\frac{13}{47}$  km/h
  - 3.  $59\frac{29}{47}$  km/h
  - 4.  $57\frac{21}{47}$  km/h

Question ID : 630680397134

Option 1 ID : 6306801548593

Option 2 ID : 6306801548595

Option 3 ID : 6306801548594

Option 4 ID : 6306801548592

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 एक रियल एस्टेट एजेंट 8% के लाभ पर वेंकट को ₹23,58,400 में एक घर बेचता है, और आगे वेंकट उसे शंकर को 15% के लाभ पर बेचता है। शंकर का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹ 27,12,160
  - 2. ₹ 27,12,260
  - 3. ₹ 27,22,160
  - 4. ₹ 27,11,260

Question ID : 630680397126

Option 1 ID : 6306801548560

Option 2 ID : 6306801548562

Option 3 ID : 6306801548563

Option 4 ID : 6306801548561

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 एयर ब्रेक का उपयोग अधिकतर \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

- Ans
- 1. कार
  - 2. तीन पहिया वाहन
  - 3. ट्रक
  - 4. जीप

Question ID : 630680397071  
Option 1 ID : 6306801548341  
Option 2 ID : 6306801548343  
Option 3 ID : 6306801548340  
Option 4 ID : 6306801548342  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सा वाहन घटक कमानीरहित भार (unsprung weight) नहीं होता है?

- Ans
- 1. रियर एक्सल असेंबली
  - 2. स्टीयरिंग नकल
  - 3. पूरी ट्रांसमिशन प्रणाली
  - 4. टायर और ब्रेक

Question ID : 630680397054  
Option 1 ID : 6306801548272  
Option 2 ID : 6306801548273  
Option 3 ID : 6306801548275  
Option 4 ID : 6306801548274  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.31 हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम में, यदि प्रोपोर्शनिंग वाल्व (proportioning valve) निष्क्रिय है, तो \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. यह पिछले ब्रेकों को लॉक कर सकता है
  - 2. यह अगले ब्रेकों को ड्रैग कर सकता है
  - 3. यह पिछले ब्रेकों को ड्रैग कर सकता है
  - 4. यह अगले ब्रेकों को लॉक कर सकता है

Question ID : 630680397067  
Option 1 ID : 6306801548326  
Option 2 ID : 6306801548325  
Option 3 ID : 6306801548327  
Option 4 ID : 6306801548324  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 कूलिंग सिस्टम प्रेशर टेस्ट \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- Ans  1. रेडिएटर में रिसाव का पता लगाने  
 2. रेडिएटर में एयर पैकेट का पता लगाने  
 3. इंजन की ओवरहीटिंग का पता लगाने  
 4. प्रतिबंधित रेडिएटर कोर का पता लगाने

Question ID : 630680397059

Option 1 ID : 6306801548292

Option 2 ID : 6306801548295

Option 3 ID : 6306801548293

Option 4 ID : 6306801548294

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 ऑटोमोबाइल के हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम में, ब्रेक ब्लीडिंग (brake bleeding) क्या है?

- Ans  1. वैक्यूम हटाने की प्रक्रिया  
 2. वायु हटाने की प्रक्रिया  
 3. अतिरिक्त दाब हटाने की प्रक्रिया  
 4. अतिरिक्त तरल पदार्थ हटाने की प्रक्रिया

Question ID : 630680397066

Option 1 ID : 6306801548321

Option 2 ID : 6306801548322

Option 3 ID : 6306801548323

Option 4 ID : 6306801548320

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 जुलाई 2023 में निम्नलिखित में से किस राज्य ने बाल देखभाल को प्राथमिकता देने के उद्देश्य से अपने सरकारी कर्मचारियों को 12 महीने का मातृत्व अवकाश और एक महीने का पितृत्व अवकाश प्रदान करने के निर्णय की घोषणा की है?

- Ans  1. हिमाचल प्रदेश  
 2. अरुणाचल प्रदेश  
 3. मणिपुर  
 4. सिक्किम

Question ID : 630680397091

Option 1 ID : 6306801548423

Option 2 ID : 6306801548422

Option 3 ID : 6306801548421

Option 4 ID : 6306801548420

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 नीले प्रकाश की कौन सी तरंग दैर्घ्य सीमा, रेटिना के काल-प्रभावन में अत्यधिक योगदान करती है?

- Ans  1. 415-455 nm  
 2. 115-155 nm  
 3. 315-355 nm  
 4. 215-255 nm

Question ID : 630680397116

Option 1 ID : 6306801548520

Option 2 ID : 6306801548523

Option 3 ID : 6306801548521

Option 4 ID : 6306801548522

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 एमवीए (MVA) 1988 की धारा \_\_\_\_\_ में प्रावधान है कि कोई भी व्यक्ति इस अधिनियम के अंतर्गत या उस समय लागू किसी अन्य कानून के अंतर्गत किसी सार्वजनिक स्थान पर वाहन के लिए निर्धारित अधिकतम गति से अधिक, या न्यूनतम गति से कम गति पर मोटर वाहन नहीं चलाएगा या मोटर वाहन चलाने की अनुमति नहीं देगा।

- Ans  1. 111  
 2. 110  
 3. 113  
 4. 112

Question ID : 630680397107

Option 1 ID : 6306801548485

Option 2 ID : 6306801548484

Option 3 ID : 6306801548487

Option 4 ID : 6306801548486

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 एक बाज़ार सर्वेक्षण में, 10% लोगों ने उत्पाद A को चुना जबकि 50% ने उत्पाद B को चुना। शेष व्यक्ति लिखित नहीं थे। यदि उत्पाद B चुनने वालों, और अनिश्चित लोगों के बीच का अंतर 440 था, तो सर्वेक्षण में कितने व्यक्तियों को शामिल किया गया था?

- Ans  1. 4400  
 2. 4420  
 3. 4240  
 4. 4020

Question ID : 630680397124

Option 1 ID : 6306801548553

Option 2 ID : 6306801548554

Option 3 ID : 6306801548555

Option 4 ID : 6306801548552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 एमवीए (MVA) 1988 की कौन-सी धारा यह प्रावधान करती है कि कोई व्यक्ति किसी सार्वजनिक स्थान पर वाहन के लिए निर्धारित अधिकतम गति से अधिक, या न्यूनतम गति से कम गति पर मोटर वाहन नहीं चलाएगा या चलाने की अनुमति नहीं देगा?

- Ans  1. धारा 111  
 2. धारा 112  
 3. धारा 113  
 4. धारा 110

Question ID : 630680397112  
Option 1 ID : 6306801548505  
Option 2 ID : 6306801548506  
Option 3 ID : 6306801548507  
Option 4 ID : 6306801548504  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.39 एचएमवी (HMV) के कूलिंग सिस्टम में, पंखा \_\_\_\_ द्वारा चलाया जाता है।

- Ans  1. चेन ड्राइव  
 2. फ्लैट-सेक्शन ड्राइव बेल्ट  
 3. V-सेक्शन ड्राइव बेल्ट  
 4. गियर ड्राइव

Question ID : 630680397061  
Option 1 ID : 6306801548303  
Option 2 ID : 6306801548301  
Option 3 ID : 6306801548300  
Option 4 ID : 6306801548302  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40 भारत स्टेज (BS) VI मानदंड उत्सर्जन मानक (यूरो VI पर आधारित) देश भर में सभी नए वाहनों पर \_\_\_\_\_ में लागू किए गए थे।

- Ans  1. अक्टूबर 2015  
 2. अप्रैल 2005  
 3. जुलाई 2015  
 4. अप्रैल 2020

Question ID : 630680397108  
Option 1 ID : 6306801548490  
Option 2 ID : 6306801548488  
Option 3 ID : 6306801548489  
Option 4 ID : 6306801548491  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.41 यदि क्लच के घूर्णी भागों में अधिकतम जड़त्व है, तो \_\_\_\_\_।

- Ans  1. गियर बदलना कठिन हो जाता है  
 2. गियर बदलना सरल हो जाता है  
 3. गियर क्लैशिंग से बचाव होता है  
 4. ऊष्मा क्षय सरलता से होता है

Question ID : 630680397053

Option 1 ID : 6306801548268

Option 2 ID : 6306801548269

Option 3 ID : 6306801548270

Option 4 ID : 6306801548271

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा देश पहली बार एशियाई युवा और जूनियर भारोत्तोलन चैंपियनशिप 2023 की मेजबानी करेगा?

- Ans  1. भारत  
 2. श्रीलंका  
 3. बांग्लादेश  
 4. चीन

Question ID : 630680397094

Option 1 ID : 6306801548435

Option 2 ID : 6306801548432

Option 3 ID : 6306801548434

Option 4 ID : 6306801548433

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 जनवरी 2023 में, भारत के औषधि महानियंत्रक (DCGI) ने उन वयस्कों के लिए विषमधर्मी बूस्टर खुराक के रूप में \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित कोविड वैक्सीन 'कोवोवैक्स (Covovax)' की सिफारिश की, जिन्हें कोविशील्ड या कोवैक्सिन की दो खुराकें दी गई हैं।

- Ans  1. जायडस कैडिला  
 2. सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया  
 3. भारत बायोटेक  
 4. डॉ. रेड्डीज़ लैबोरेटरीज़

Question ID : 630680397114

Option 1 ID : 6306801548514

Option 2 ID : 6306801548513

Option 3 ID : 6306801548512

Option 4 ID : 6306801548515

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 ऑटोमोबाइल के हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन सा भाग, व्हील सिलिंडर में ब्रेक फ्लूइड को सील रखता है?

- Ans
- 1. ब्लीडर स्क्रू (Bleeder screw)
  - 2. बूट (Boot)
  - 3. कप स्प्रेडर (Cup spreader)
  - 4. कप (Cup)

Question ID : 630680397068

Option 1 ID : 6306801548331

Option 2 ID : 6306801548328

Option 3 ID : 6306801548330

Option 4 ID : 6306801548329

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 यदि किसी इंजन का बोर व्यास 66 mm है और स्ट्रोक 73 mm है, तो इंजन के आकार की गणना कीजिए।

- Ans
- 1. 2.4980 cm<sup>3</sup>
  - 2. 2498.0 cm<sup>3</sup>
  - 3. 249.80 cm<sup>3</sup>
  - 4. 24.980 cm<sup>3</sup>

Question ID : 630680397076

Option 1 ID : 6306801548363

Option 2 ID : 6306801548360

Option 3 ID : 6306801548361

Option 4 ID : 6306801548362

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 यदि आप कोई चिन्ह देखते हैं जो लाल बॉर्डर वाला एक गोलाकार नीला चिन्ह है और दो लाल विकर्ण रेखाएँ उसे काटती हैं, तो इस चिन्ह का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. रुकना या खड़े होना निषेध
  - 2. कोई U-टर्न नहीं है
  - 3. कोई क्रॉसिंग नहीं
  - 4. ओवरटेक करना निषेध

Question ID : 630680397104

Option 1 ID : 6306801548474

Option 2 ID : 6306801548472

Option 3 ID : 6306801548473

Option 4 ID : 6306801548475

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने राज्य के पांच देवस्वम बोर्डों द्वारा प्रबंधित 3,000 से अधिक मंदिरों में हरियाली बढ़ाने के लिए एक परियोजना को लागू करके जलवायु परिवर्तन और इसके प्रतिकूल प्रभावों के समाधान करने के लिए 'देवांकनम चारुहरितम' नामक एक अद्वितीय दृष्टिकोण-आधारित परियोजना शुरू की है?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
  - 2. केरल
  - 3. कर्नाटक
  - 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 630680397081  
Option 1 ID : 6306801548381  
Option 2 ID : 6306801548380  
Option 3 ID : 6306801548383  
Option 4 ID : 6306801548382  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.48 श्रम मंत्रालय द्वारा 1966 में स्थापित राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद द्वारा प्रथम राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा सप्ताह कब आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. 1989
  - 2. 1988
  - 3. 1990
  - 4. 1991

Question ID : 630680397096  
Option 1 ID : 6306801548441  
Option 2 ID : 6306801548440  
Option 3 ID : 6306801548442  
Option 4 ID : 6306801548443  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एचएमवी (HMV) के कुलिंग सिस्टम का भाग नहीं है?

- Ans
- 1. लोअर रेडिएटर होज (Lower radiator hose)
  - 2. रेडिएटर प्रेशर कैप (Radiator pressure cap)
  - 3. रेडिएटर प्रेशर कैप एडाप्टर (Radiator pressure cap adapter)
  - 4. अपर रेडिएटर होज (Upper radiator hose)

Question ID : 630680397058  
Option 1 ID : 6306801548289  
Option 2 ID : 6306801548291  
Option 3 ID : 6306801548290  
Option 4 ID : 6306801548288  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.50 संयुक्त राष्ट्र की विश्व जनसंख्या स्थिति रिपोर्ट 2023 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा देश 2023 के मध्य तक दुनिया का सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश बन जाएगा, जिसकी जनसंख्या चीन की 1.425 बिलियन जनसंख्या से लगभग 3 मिलियन अधिक हो जाएगी?

- Ans  1. नाइजीरिया  
 2. भारत  
 3. यूएसए  
 4. इंडोनेशिया

Question ID : 630680397089  
Option 1 ID : 6306801548414  
Option 2 ID : 6306801548412  
Option 3 ID : 6306801548413  
Option 4 ID : 6306801548415  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.51 एक कंपनी में 75 कर्मचारी हैं। उनका औसत वजन 55 kg है। जब 5 कर्मचारी कंपनी छोड़ देते हैं तो औसत 53.5 kg हो जाता है। कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 73 kg  
 2. 76 kg  
 3. 65 kg  
 4. 68 kg

Question ID : 630680397123  
Option 1 ID : 6306801548549  
Option 2 ID : 6306801548548  
Option 3 ID : 6306801548550  
Option 4 ID : 6306801548551  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.52 प्रथम भारतीय उत्सर्जन नियम निष्क्रिय उत्सर्जन सीमाएँ थे, जो निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रभावी हुए थे?

- Ans  1. 1990  
 2. 1989  
 3. 1988  
 4. 1991

Question ID : 630680397109  
Option 1 ID : 6306801548494  
Option 2 ID : 6306801548493  
Option 3 ID : 6306801548492  
Option 4 ID : 6306801548495  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.53 आईसी (IC) इंजन में अवकाश आयतन (Clearance volume) को किस प्रकार परिभाषित किया गया है?

- Ans
- 1. पिस्टन के TDC से 2/3 दूरी पर होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन
  - 2. पिस्टन के बीच में होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन
  - 3. पिस्टन के BDC में होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन
  - 4. पिस्टन के TDC में होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन

Question ID : 630680397073

Option 1 ID : 6306801548351

Option 2 ID : 6306801548350

Option 3 ID : 6306801548349

Option 4 ID : 6306801548348

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 यूनाइटेड नेशंस फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UNFCCC) में भारत के अद्यतित राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित अंशदान के अनुसार, भारत के लिए शुद्ध शून्य उत्सर्जन तक पहुंचने की लक्ष्य तिथि \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 2060
  - 2. 2070
  - 3. 2040
  - 4. 2030

Question ID : 630680397099

Option 1 ID : 6306801548454

Option 2 ID : 6306801548455

Option 3 ID : 6306801548453

Option 4 ID : 6306801548452

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 यदि एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 12 cm, 9 cm और 8 cm है, तो घनाभ के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 14 cm
  - 2. 19 cm
  - 3. 15 cm
  - 4. 17 cm

Question ID : 630680397137

Option 1 ID : 6306801548604

Option 2 ID : 6306801548607

Option 3 ID : 6306801548605

Option 4 ID : 6306801548606

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 30 नवंबर 2022 तक, गैर-जीवाश्म ईंधन आधारित ऊर्जा संसाधनों से भारत की कुल स्थापित विद्युत क्षमता 173.14 गीगावॉट है, जो गैर-जीवाश्म आधारित ऊर्जा संसाधनों से कुल स्थापित विद्युत क्षमता का \_\_\_\_\_ प्रतिशत है।

- Ans
- 1. 45.3%
  - 2. 45%
  - 3. 40%
  - 4. 42.3%

Question ID : 630680397098  
Option 1 ID : 6306801548451  
Option 2 ID : 6306801548450  
Option 3 ID : 6306801548448  
Option 4 ID : 6306801548449  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.57 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
(बाएं) R W E G K L E L M B E W S G J E U V C P E U Y E A T M N E T A R E F G E U P N E C V E T  
A (दाएं)  
उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक बाद में एक व्यंजन है और ठीक पहले 'E' है? (गिनती केवल बाएं से दाएं ही करें।)

- Ans
- 1. 5
  - 2. 3
  - 3. 6
  - 4. 4

Question ID : 630680397143  
Option 1 ID : 6306801548630  
Option 2 ID : 6306801548628  
Option 3 ID : 6306801548631  
Option 4 ID : 6306801548629  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा, आईसी (IC) इंजन में प्रयुक्त एक प्रकार का पिस्टन पिन नहीं है?

- Ans
- 1. सेमी-फ्लोटिंग पिस्टन पिन (Semi-floating piston pin)
  - 2. लेड स्क्रू टाइप पिस्टन पिन (Lead screw type piston pin)
  - 3. सेट स्क्रू टाइप पिस्टन पिन (Set screw type piston pin)
  - 4. फुली-फ्लोटिंग पिस्टन पिन (Fully floating piston pin)

Question ID : 630680397075  
Option 1 ID : 6306801548357  
Option 2 ID : 6306801548359  
Option 3 ID : 6306801548358  
Option 4 ID : 6306801548356  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.59 नवंबर 2022 में UNFCCC (COP 27) के पक्षों के सम्मेलन के 27 वें अधिवेशन में जारी जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2023 में भारत को \_\_\_\_\_ स्थान दिया गया है।

- Ans  1. छठा  
 2. आठवां  
 3. दसवां  
 4. चौथा

Question ID : 630680397083  
Option 1 ID : 6306801548390  
Option 2 ID : 6306801548391  
Option 3 ID : 6306801548388  
Option 4 ID : 6306801548389  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.60 K, L, M, N, O और R नाम की छह लड़कियाँ उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठी हैं। L किसी एक सिरे पर बैठी है। R, M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। O, M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। M और O के बीच केवल K बैठी है। L, O की निकटतम पड़ोसी नहीं है। N के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन सी लड़की बैठी है?

- Ans  1. R  
 2. K  
 3. O  
 4. L

Question ID : 630680397141  
Option 1 ID : 6306801548621  
Option 2 ID : 6306801548623  
Option 3 ID : 6306801548620  
Option 4 ID : 6306801548622  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.61 A % B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।  
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।  
A = B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।  
यदि G % D & L = R है, तो L का G से क्या संबंध है?

- Ans  1. बहन  
 2. माता  
 3. भतीजी/भांजी  
 4. पुत्री

Question ID : 630680397146  
Option 1 ID : 6306801548642  
Option 2 ID : 6306801548641  
Option 3 ID : 6306801548640  
Option 4 ID : 6306801548643  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.62 आधुनिक शॉक एब्जार्बर \_\_\_\_\_ के प्रति सुग्राही होते हैं।

- Ans  1. वेग  
 2. त्वरण  
 3. बल  
 4. विस्थापन

Question ID : 630680397056  
Option 1 ID : 6306801548280  
Option 2 ID : 6306801548281  
Option 3 ID : 6306801548283  
Option 4 ID : 6306801548282  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.63  $\frac{[(1.05)^2 + (1.05)(27.65)] \times 1.2}{[(20.35)^2 - (8.35)^2] \times 2.1}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 0.5  
 2. 0.1  
 3. 0.05  
 4. 0.01

Question ID : 630680397122  
Option 1 ID : 6306801548547  
Option 2 ID : 6306801548544  
Option 3 ID : 6306801548546  
Option 4 ID : 6306801548545  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कूलिंग सिस्टम एनालाइज़र (प्रेसर टेस्टर) का भाग नहीं है?

- Ans  1. रेडिएटर प्रेशर कैप एडाप्टर (Radiator pressure cap adapter)  
 2. प्रेशर गेज (Pressure gauge)  
 3. रेडिएटर फिलर नैक (Radiator filler neck)  
 4. प्रेशर पंप (Pressure pump)

Question ID : 630680397057  
Option 1 ID : 6306801548286  
Option 2 ID : 6306801548285  
Option 3 ID : 6306801548287  
Option 4 ID : 6306801548284  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.65 हाल ही में भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य ने, राज्य में पहले से ही उच्च दुर्घटना दर के कारण एक्सप्रेस मार्गों/राष्ट्रीय महामार्गों और पहाड़ी इलाकों पर वाहन की गति सीमा में बदलाव नहीं करने का निर्णय लिया है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. आंध्र प्रदेश
  - 3. कर्नाटक
  - 4. तमिलनाडु

Question ID : 630680397106

Option 1 ID : 6306801548483

Option 2 ID : 6306801548482

Option 3 ID : 6306801548481

Option 4 ID : 6306801548480

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 निम्न समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?  
 $50 \times 40 \div 8 + 12 - 25 = 87$

- Ans
- 1. 25 और 50
  - 2. 12 और 8
  - 3. 40 और 50
  - 4. 50 और 8

Question ID : 630680397150

Option 1 ID : 6306801548656

Option 2 ID : 6306801548658

Option 3 ID : 6306801548657

Option 4 ID : 6306801548659

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 सरकार और सरकारी उपक्रमों के लंबित संविदात्मक विवादों को निपटाने के लिए वित्त मंत्रालय द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी योजना शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य पुराने लंबित मुकदमों को समाप्त करना, अवरूद्ध निधियों को मुक्त करना और व्यवसाय की सरलता में सुधार करना था?

- Ans
- 1. विवाद से विश्राम I
  - 2. विवाद से विश्वास II
  - 3. विवाद से विश्वास I
  - 4. विवाद से विश्राम II

Question ID : 630680397085

Option 1 ID : 6306801548398

Option 2 ID : 6306801548397

Option 3 ID : 6306801548396

Option 4 ID : 6306801548399

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 महाराष्ट्र के निम्नलिखित में से किस शतरंज खिलाड़ी ने जुलाई 2023 में बील अंतर्राष्ट्रीय शतरंज महोत्सव में मास्टर टूर्नामेंट (MTO) में भारत का 83वां ग्रैंडमास्टर बनकर एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

- Ans
- ✓ 1. आदित्य सामंत
  - ✗ 2. रमेशबाबू प्रज्ञानानंद
  - ✗ 3. हर्षित राजा
  - ✗ 4. प्रणव आनंद

Question ID : 630680397093  
Option 1 ID : 6306801548430  
Option 2 ID : 6306801548428  
Option 3 ID : 6306801548431  
Option 4 ID : 6306801548429  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.69 कॉर्पोरेट एवरेज फ्यूल एफीशिएंसी/इकोनॉमी (CAFÉ) मानकों के अंतर्गत कॉर्पोरेट औसत CO<sub>2</sub> उत्सर्जन, चरण I (2022 तक) के लिए 130 gm/km से कम और चरण II (2022 के बाद) के लिए \_\_\_\_\_ gm/km से कम किए जाने हेतु निर्देशित गया है।

- Ans
- ✗ 1. 112
  - ✓ 2. 113
  - ✗ 3. 111
  - ✗ 4. 110

Question ID : 630680397110  
Option 1 ID : 6306801548498  
Option 2 ID : 6306801548499  
Option 3 ID : 6306801548497  
Option 4 ID : 6306801548496  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पौधे, फल हैं।

कुछ पौधे, सेब हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ फल, सेब हैं।

II. सभी सेब, फल हैं।

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

Question ID : 630680397142  
Option 1 ID : 6306801548624  
Option 2 ID : 6306801548626  
Option 3 ID : 6306801548627  
Option 4 ID : 6306801548625  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.71 ब्रेक किसके कारण कमजोर हो जाते हैं?

- Ans  1. ब्रेक फ्लूइड की हानि  
 2. पैडल की हानि  
 3. वायुदाब की हानि  
 4. घर्षण की हानि

Question ID : 630680397064

Option 1 ID : 6306801548312

Option 2 ID : 6306801548313

Option 3 ID : 6306801548315

Option 4 ID : 6306801548314

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल वैध मतों में से 60% मत मिले, जबकि 20% मत अवैध थे। यदि कुल मतों की संख्या 9500 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को प्राप्त वैध मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 3040  
 2. 3400  
 3. 7600  
 4. 4030

Question ID : 630680397125

Option 1 ID : 6306801548559

Option 2 ID : 6306801548558

Option 3 ID : 6306801548556

Option 4 ID : 6306801548557

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?  
17, 21, 30, 46, 71, ?

- Ans  1. 102  
 2. 115  
 3. 107  
 4. 111

Question ID : 630680397149

Option 1 ID : 6306801548652

Option 2 ID : 6306801548655

Option 3 ID : 6306801548653

Option 4 ID : 6306801548654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74  $1\frac{1}{3} \div 5\frac{3}{5}$  of  $2\frac{6}{7} - (\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$  of  $1\frac{1}{5}) \div \frac{9}{10}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $-\frac{11}{2}$
  - 2.  $\frac{7}{4}$
  - 3.  $\frac{41}{12}$
  - 4.  $-\frac{13}{4}$

Question ID : 630680397121  
Option 1 ID : 6306801548542  
Option 2 ID : 6306801548541  
Option 3 ID : 6306801548540  
Option 4 ID : 6306801548543  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.75 3-सिलेंडर इंजन का प्रसर्पित आयतन (Swept volume)  $796 \text{ cm}^3$  है। सिंगल सिलिंडर का विस्थापन कितना होगा?

- Ans
- 1.  $1062.1 \text{ cm}^3$
  - 2.  $530.6 \text{ cm}^3$
  - 3.  $265.3 \text{ cm}^3$
  - 4.  $796.0 \text{ cm}^3$

Question ID : 630680397077  
Option 1 ID : 6306801548367  
Option 2 ID : 6306801548365  
Option 3 ID : 6306801548364  
Option 4 ID : 6306801548366  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.76 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,200 है। दुकानदार द्वारा  $x\%$  और  $2x\%$  की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। दुकानदार द्वारा निर्धारित विक्रय मूल्य ₹4,446 है।  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6%
  - 2. 8%
  - 3. 5%
  - 4. 4%

Question ID : 630680397127  
Option 1 ID : 6306801548566  
Option 2 ID : 6306801548567  
Option 3 ID : 6306801548565  
Option 4 ID : 6306801548564  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.77 निम्नलिखित में से किस धारा में यह उल्लेख है कि दोपहिया मोटरसाइकिल चलाने या सवारी करने वाले प्रत्येक व्यक्ति को सार्वजनिक स्थान पर सुरक्षात्मक टोपी (protective headgear) पहननी चाहिए?

- Ans  1. धारा 129  
 2. धारा 126  
 3. धारा 128  
 4. धारा 127

Question ID : 630680397103  
Option 1 ID : 6306801548471  
Option 2 ID : 6306801548468  
Option 3 ID : 6306801548470  
Option 4 ID : 6306801548469  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.78 जनवरी 2023 में ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल द्वारा सूचित 2022 भ्रष्टाचार अवधारणा सूचकांक (Corruption Perceptions Index) के अनुसार, वार्षिक भ्रष्टाचार अवधारणा सूचकांक में भारत किस स्थान पर है?

- Ans  1. 85वें  
 2. 45वें  
 3. 40वें  
 4. 80वें

Question ID : 630680397088  
Option 1 ID : 6306801548411  
Option 2 ID : 6306801548409  
Option 3 ID : 6306801548408  
Option 4 ID : 6306801548410  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.79 किसी वाहन की रोक दूरी, \_\_\_\_\_ का कार्य नहीं है।

- Ans  1. सड़क की स्थिति  
 2. चाल  
 3. ब्रेकिंग बल  
 4. द्वितीयक ब्रेक

Question ID : 630680397062  
Option 1 ID : 6306801548305  
Option 2 ID : 6306801548304  
Option 3 ID : 6306801548306  
Option 4 ID : 6306801548307  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा विधेयक केंद्रीय और वाणिज्य मंत्री द्वारा पेश किया गया था, जिसका उद्देश्य 19 मंत्रालयों/विभागों द्वारा प्रशासित 42 अधिनियमों के 183 प्रावधानों में संशोधन के माध्यम से कई छोटे अपराधों को अपराधमुक्त करने और उनके लिए मौद्रिक दंड की व्यवस्था करते हुए जीवन में सरलता और व्यवसाय की सरलता को और बढ़ावा देना है?

- Ans
- 1. प्रतिस्पर्धा (संशोधन) विधेयक, 2022
  - 2. अपतटीय क्षेत्र खनिज विकास विधेयक 2023
  - 3. जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) विधेयक, 2023
  - 4. वन (संरक्षण) संशोधन विधेयक

Question ID : 630680397087

Option 1 ID : 6306801548407

Option 2 ID : 6306801548406

Option 3 ID : 6306801548404

Option 4 ID : 6306801548405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 जून 2023 में, वय्य विभाग (वित्त मंत्रालय - भारत सरकार) ने 'पूजी निवेश के लिए राज्यों को विशेष सहायता 2023-24' योजना के अंतर्गत चालू वित्तीय वर्ष में 16 राज्यों में पूजी निवेश प्रस्तावों को मंजूरी दी। उस राज्य का चयन करें जो उन 16 राज्यों में शामिल है?

- Ans
- 1. उत्तरांचल
  - 2. महाराष्ट्र
  - 3. नागालैंड
  - 4. गोवा

Question ID : 630680397084

Option 1 ID : 6306801548395

Option 2 ID : 6306801548393

Option 3 ID : 6306801548394

Option 4 ID : 6306801548392

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑटोमोबाइल में प्रयुक्त ब्रेक फ्लूइड के एक आवश्यक अभिलक्षण का निरूपण नहीं करता है?

- Ans
- 1. ब्रेक फ्लूइड में संक्षारण प्रतिरोध होना चाहिए।
  - 2. ब्रेक फ्लूइड का क्वथनांक कम होना चाहिए।
  - 3. ब्रेक फ्लूइड में स्नेहन गुण होना चाहिए।
  - 4. ब्रेक फ्लूइड की श्यानता कम होनी चाहिए।

Question ID : 630680397063

Option 1 ID : 6306801548311

Option 2 ID : 6306801548308

Option 3 ID : 6306801548310

Option 4 ID : 6306801548309

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 एक चोर को एक पुलिसकर्मी ने 800 m की दूरी से देखा। चोर ने भागना शुरू किया और पुलिसकर्मी ने 25 km/h की चाल से उसका पीछा करना शुरू कर दिया। चोर की चाल 20 km/h थी। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर तक भागा?

- Ans
- 1. 2.5 km
  - 2. 2 km
  - 3. 3 km
  - 4. 3.2 km

Question ID : 630680397135

Option 1 ID : 6306801548597

Option 2 ID : 6306801548598

Option 3 ID : 6306801548599

Option 4 ID : 6306801548596

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है, और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।  
KYU-3 : NBX-11 :: MFE-4 : PIH-18 :: CSW-2 : ?

- Ans
- 1. FVZ-6
  - 2. FWZ-10
  - 3. GVV-7
  - 4. FVZ-8

Question ID : 630680397147

Option 1 ID : 6306801548644

Option 2 ID : 6306801548646

Option 3 ID : 6306801548647

Option 4 ID : 6306801548645

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 एमवीए (MVA) की कौन सी धारा यह प्रावधान करती है कि जो कोई भी बिना सुरक्षा बेल्ट पहने मोटर वाहन चलाएगा या बिना सीट बेल्ट पहने यात्रियों को ले जाएगा, उस पर ₹1,000 का जुर्माना लगाया जाएगा?

- Ans
- 1. धारा 194 B
  - 2. धारा 202
  - 3. धारा 200
  - 4. धारा 192

Question ID : 630680397111

Option 1 ID : 6306801548500

Option 2 ID : 6306801548503

Option 3 ID : 6306801548502

Option 4 ID : 6306801548501

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 मोटर वाहन अधिनियम 1988 की निम्नलिखित में से किस धारा में यह उल्लेख है कि अपंजीकृत वाहनों को सार्वजनिक क्षेत्र में चलाना निषिद्ध और अवैध है?

- Ans
- 1. धारा 37
  - 2. धारा 38
  - 3. धारा 36
  - 4. धारा 39

Question ID : 630680397101  
Option 1 ID : 6306801548461  
Option 2 ID : 6306801548462  
Option 3 ID : 6306801548460  
Option 4 ID : 6306801548463  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सा नियम, गैस का एक नियम है जो बताता है कि गैस (किसी दिए गए द्रव्यमान वाली, स्थिर तापमान पर रखी गई) द्वारा लगाया गया दाब, उसके द्वारा घेरे गए आयतन के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

- Ans
- 1. बॉयल का नियम
  - 2. चार्ल्स का नियम
  - 3. गे-लुसाक का नियम
  - 4. डाल्टन का नियम

Question ID : 630680397117  
Option 1 ID : 6306801548527  
Option 2 ID : 6306801548524  
Option 3 ID : 6306801548525  
Option 4 ID : 6306801548526  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.88 उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।  
SYT-1, PVQ-5, MSN-13, JPK-29, ?

- Ans
- 1. GMH-71
  - 2. HMG-64
  - 3. GMH-61
  - 4. GNG-61

Question ID : 630680397145  
Option 1 ID : 6306801548638  
Option 2 ID : 6306801548636  
Option 3 ID : 6306801548639  
Option 4 ID : 6306801548637  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.89 अमित ने अंकित से ₹8,000 का ऋण लिया, जिसे 8% का लाभ हुआ। लेकिन अंकित ने अमित से केवल ₹8,500 का भुगतान करने को कहा। अंकित को हुई हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. ₹140
  - ✗ 2. ₹135
  - ✗ 3. ₹150
  - ✗ 4. ₹145

Question ID : 630680397128  
Option 1 ID : 6306801548571  
Option 2 ID : 6306801548568  
Option 3 ID : 6306801548570  
Option 4 ID : 6306801548569  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.90 क्लच को सामान्यतः \_\_\_\_\_ बलाघूर्ण (torque) संचारित करने के लिए डिजाइन किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. अधिकतम इंजन बलाघूर्ण का 50% से 60%
  - ✗ 2. अधिकतम इंजन बलाघूर्ण का 90% से 100%
  - ✓ 3. अधिकतम इंजन बलाघूर्ण का 125% से 150%
  - ✗ 4. अधिकतम इंजन बलाघूर्ण का 75% से 85%

Question ID : 630680397051  
Option 1 ID : 6306801548260  
Option 2 ID : 6306801548262  
Option 3 ID : 6306801548263  
Option 4 ID : 6306801548261  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.91 निम्नलिखित यातायात चिन्ह क्या इंगित या सूचित करता है?



- Ans
- ✗ 1. कोई क्रॉसिंग नहीं है
  - ✗ 2. दाएं मुड़ना निषिद्ध है
  - ✓ 3. पार्किंग मना है
  - ✗ 4. पैदल यात्री निषिद्ध हैं

Question ID : 630680397105  
Option 1 ID : 6306801548477  
Option 2 ID : 6306801548476  
Option 3 ID : 6306801548479  
Option 4 ID : 6306801548478  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.92 आईसी (IC) इंजन के पिस्टन पिन को खोखला बनाया जाता है, क्योंकि \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. वे बहुत महंगे पदार्थ से बने होते हैं
  - 2. यह उन्हें आसानी से निकालने में सहायक होता है
  - 3. यह रब को कम करने में सहायक होता है
  - 4. यह जड़त्व भार (inertia load) को कम करने में सहायक होता है

Question ID : 630680397074

Option 1 ID : 6306801548353

Option 2 ID : 6306801548352

Option 3 ID : 6306801548355

Option 4 ID : 6306801548354

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 क्लच के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. इसके परिचालन के दौरान उत्पन्न ऊष्मा का आसानी से क्षय होना चाहिए।
  - 2. इसे लगाना (engage) और हटाना (disengage) आसान होना चाहिए।
  - 3. क्लच असेंबली गतिशील रूप से संतुलित होनी चाहिए।
  - 4. घर्षण पृष्ठों में निम्न घर्षण गुणांक होना चाहिए।

Question ID : 630680397052

Option 1 ID : 6306801548265

Option 2 ID : 6306801548264

Option 3 ID : 6306801548267

Option 4 ID : 6306801548266

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 डीजल इंजनों का संपीडन अनुपात लगभग \_\_\_\_\_ तक होता है।

- Ans
- 1. 16 : 1 से 26 : 1
  - 2. 10 : 1 से 16 : 1
  - 3. 6 : 1 से 10 : 1
  - 4. 26 : 1 से 36 : 1

Question ID : 630680397078

Option 1 ID : 6306801548370

Option 2 ID : 6306801548369

Option 3 ID : 6306801548368

Option 4 ID : 6306801548371

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 ब्रेक अश्वशक्ति \_\_\_\_\_ द्वारा निर्धारित होता है।  
(जहां, N = rpm और T = बलाघूर्ण है)

- Ans  1.  $2\pi NT / 4500$   
 2.  $4\pi NT / 450$   
 3.  $4\pi NT / 4500$   
 4.  $2\pi NT / 450$

Question ID : 630680397079  
Option 1 ID : 6306801548372  
Option 2 ID : 6306801548375  
Option 3 ID : 6306801548374  
Option 4 ID : 6306801548373  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.96 300 MHz से 300 GHz की आवृत्ति रेंज निम्नलिखित में से किस विद्युत चुम्बकीय विकिरण के संगत है?

- Ans  1. गामा किरणें  
 2. रेडियो तरंगें  
 3. सूक्ष्मतरंगें  
 4. पराबैंगनी (UV) तरंगें

Question ID : 630680397115  
Option 1 ID : 6306801548518  
Option 2 ID : 6306801548517  
Option 3 ID : 6306801548516  
Option 4 ID : 6306801548519  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.97 खान और खनिज (विकास और विनियमन) संशोधन विधेयक, 2023, अधिनियम की प्रथम अनुसूची के भाग-B में पूर्व निर्दिष्ट 12 परमाणु खनिजों में से कितने खनिजों का खनन करने के लिए निजी क्षेत्र को अनुमति देता है?

- Ans  1. 5  
 2. 4  
 3. 6  
 4. 7

Question ID : 630680397086  
Option 1 ID : 6306801548401  
Option 2 ID : 6306801548400  
Option 3 ID : 6306801548402  
Option 4 ID : 6306801548403  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.98 यातायात नियमों के बारे में सार्वजनिक जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए सड़क सुरक्षा सप्ताह की सिफारिश निम्नलिखित में से किस समिति द्वारा की गई थी?

- Ans
- 1. जयकर समिति
  - 2. राजमन्त्र समिति
  - 3. सुंदर समिति
  - 4. थंगराज समिति

Question ID : 630680397095

Option 1 ID : 6306801548436

Option 2 ID : 6306801548439

Option 3 ID : 6306801548437

Option 4 ID : 6306801548438

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 एक वृत्त की जीवा उसकी त्रिज्या के बराबर है। वह कोण ज्ञात कीजिए जो इस जीवा द्वारा मुख्य खंड के एक बिंदु पर अंतरित होता है।

- Ans
- 1.  $30^\circ$
  - 2.  $35^\circ$
  - 3.  $40^\circ$
  - 4.  $45^\circ$

Question ID : 630680397138

Option 1 ID : 6306801548611

Option 2 ID : 6306801548609

Option 3 ID : 6306801548610

Option 4 ID : 6306801548608

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 भार स्थानांतरण के कारण, अगले और पिछले पहियों के बीच ब्रेकिंग प्रभाव का वितरण किस प्रकार समायोजित किया जाना चाहिए?

- Ans
- 1. अगले पहियों पर 30% और पिछले पहियों पर 70%
  - 2. अगले पहियों पर 70% और पिछले पहियों पर 30%
  - 3. अगले पहियों पर 40% और पिछले पहियों पर 60%
  - 4. अगले पहियों पर 60% और पिछले पहियों पर 40%

Question ID : 630680397065

Option 1 ID : 6306801548316

Option 2 ID : 6306801548317

Option 3 ID : 6306801548318

Option 4 ID : 6306801548319

Status : Answered

Chosen Option : 3