



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

NCL

Previous Year Paper
HEMM Operator
01 Oct, 2023 Shift 3





एन सी एल
N C L

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	01/10/2023
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	HEMM Operator Trainee

Section : Section-I

Q.1 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. ₹ 27,22,160
 - ✓ 2. ₹ 27,12,160
 - ✗ 3. ₹ 27,11,260
 - ✗ 4. ₹ 27,12,260

Question ID : 630680397126
Option 1 ID : 6306801548563
Option 2 ID : 6306801548560
Option 3 ID : 6306801548561
Option 4 ID : 6306801548562
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 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 जनवरी 2023
 - ✗ 2. 1 मार्च 2023
 - ✗ 3. 26 जनवरी 2023
 - ✗ 4. 1 अप्रैल 2023

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



Q.3 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 BDC में होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन
 - ☒ 3. पिस्टन के TDC में होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन
 - ☒ 4. पिस्टन के बीच में होने पर पिस्टन के ऊपर सिलिंडर का आयतन

Question ID : 630680397073
Option 1 ID : 6306801548351
Option 2 ID : 6306801548349
Option 3 ID : 6306801548348
Option 4 ID : 6306801548350

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 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. ₹5,000 करोड़
 - ☒ 2. ₹500 करोड़
 - ☒ 3. ₹600 करोड़
 - ☒ 4. ₹6,000 करोड़

Question ID : 630680397082
Option 1 ID : 6306801548386
Option 2 ID : 6306801548384
Option 3 ID : 6306801548385
Option 4 ID : 6306801548387

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 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.6 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. GNG-61
 - ☒ 3. HMG-64
 - ☒ 4. GMH-61

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

Q.7 एचएमवी (HMV) के कूलिंग सिस्टम में, पंखा ____ द्वारा चलाया जाता है।

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

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

Q.8 हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम में, यदि प्रोपोर्शनिंग वाल्व (proportioning valve) निष्क्रिय है, तो ____।

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

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



Q.9 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-8
☒ 2. FVZ-6
☒ 3. GVV-7
☒ 4. FWZ-10

Question ID : 630680397147
Option 1 ID : 6306801548645
Option 2 ID : 6306801548644
Option 3 ID : 6306801548647
Option 4 ID : 6306801548646
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 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. केवल II अनुसरण करता है
☒ 3. न तो I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है
☒ 4. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

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



Q.11 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. 6
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 5

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

Q.12 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. अप्रैल 2020
 - ☒ 4. जुलाई 2015

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

Q.13 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. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. केरल

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

Q.14 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. 4030
 - ✓ 2. 3040
 - ✗ 3. 3400
 - ✗ 4. 7600

Question ID : 630680397125
Option 1 ID : 6306801548557
Option 2 ID : 6306801548559
Option 3 ID : 6306801548558
Option 4 ID : 6306801548556
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 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. 3 : 1
 - ✗ 2. 2 : 1
 - ✗ 3. 1 : 2
 - ✓ 4. 1 : 3

Question ID : 630680397132
Option 1 ID : 6306801548585
Option 2 ID : 6306801548587
Option 3 ID : 6306801548586
Option 4 ID : 6306801548584
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 3-चैनल ABS सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

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

Question ID : 630680397070
Option 1 ID : 6306801548337
Option 2 ID : 6306801548336
Option 3 ID : 6306801548338
Option 4 ID : 6306801548339
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 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. 76 kg
 - ✗ 2. 68 kg
 - ✗ 3. 73 kg
 - ✗ 4. 65 kg

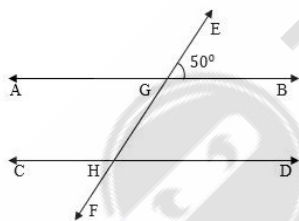
Question ID : 630680397123
 Option 1 ID : 6306801548548
 Option 2 ID : 6306801548551
 Option 3 ID : 6306801548549
 Option 4 ID : 6306801548550
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.18 डीजल इंजनों का संपीड़न अनुपात लगभग _____ तक होता है।

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

Question ID : 630680397078
 Option 1 ID : 6306801548369
 Option 2 ID : 6306801548370
 Option 3 ID : 6306801548371
 Option 4 ID : 6306801548368
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.19 दी गई आकृति में, AB और CD समानांतर रेखाएं हैं। यदि $\angle EGB = 50^\circ$ है, तो $\angle CHG$ ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✓ 1. 130°
 - ✗ 2. 120°
 - ✗ 3. 150°
 - ✗ 4. 125°

Question ID : 630680397139
 Option 1 ID : 6306801548613
 Option 2 ID : 6306801548612
 Option 3 ID : 6306801548615
 Option 4 ID : 6306801548614
 Status : Answered
 Chosen Option : 1



Q.20 ऑटोमोबाइल के हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम में, ब्रेक ब्लीडिंग (brake bleeding) क्या है?

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

Question ID : 630680397066
Option 1 ID : 6306801548322
Option 2 ID : 6306801548321
Option 3 ID : 6306801548320
Option 4 ID : 6306801548323
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 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. 2070
- ☒ 2. 2040
- ☒ 3. 2060
- ☒ 4. 2030

Question ID : 630680397099
Option 1 ID : 6306801548455
Option 2 ID : 6306801548453
Option 3 ID : 6306801548454
Option 4 ID : 6306801548452
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 आईसी (IC) इंजन में प्रसर्पित आयतन (Swept volume) को किस प्रकार परिभाषित किया गया है?

- Ans ☒ 1. पिस्टन का विस्थापन आयतन
- ☒ 2. पिस्टन के BDC में होने पर पिस्टन के ऊपर स्पेस का आयतन
- ☒ 3. पिस्टन के TDC में होने पर पिस्टन के ऊपर स्पेस का आयतन
- ☒ 4. सिलिंडर का विस्थापन आयतन

Question ID : 630680397072
Option 1 ID : 6306801548345
Option 2 ID : 6306801548347
Option 3 ID : 6306801548346
Option 4 ID : 6306801548344
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 अस्थायी वाहन चालक का लाइसेंस या शिक्षार्थी वाहन चालक का लाइसेंस कितने महीनों तक वैध होता है?

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

Question ID : 630680397100
Option 1 ID : 6306801548458
Option 2 ID : 6306801548456
Option 3 ID : 6306801548459
Option 4 ID : 6306801548457
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
TNK, XRO, BVS, ?, JDA

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

Question ID : 630680397144
Option 1 ID : 6306801548632
Option 2 ID : 6306801548633
Option 3 ID : 6306801548634
Option 4 ID : 6306801548635
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कूलिंग सिस्टम एनालाइज़र (प्रेसर टेस्टर) का भाग नहीं है?

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

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

Q.26 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. L
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. R
 - ☒ 4. O

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

Q.27 एयर ब्रेक का उपयोग अधिकतर _____ में किया जाता है।

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

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

Q.28 यदि क्लच के घूर्णी भागों में अधिकतम जड़त्व है, तो _____।

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

Question ID : 630680397053
Option 1 ID : 6306801548269
Option 2 ID : 6306801548270
Option 3 ID : 6306801548271
Option 4 ID : 6306801548268
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 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 विश्राम II
 - ☒ 4. विवाद से विश्वास I

Question ID : 630680397085
Option 1 ID : 6306801548398
Option 2 ID : 6306801548397
Option 3 ID : 6306801548399
Option 4 ID : 6306801548396
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 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. भतीजी/भांजी
 - ☒ 2. पुत्री
 - ☒ 3. माता
 - ☒ 4. बहन

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

Q.31 कूलिंग सिस्टम प्रेशर टेस्ट _____ के लिए किया जाता है।

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

Question ID : 630680397059
Option 1 ID : 6306801548294
Option 2 ID : 6306801548295
Option 3 ID : 6306801548292
Option 4 ID : 6306801548293
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 साधारण व्याज 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 व्याज दर पर व्याज ज्ञात कीजिये।

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

Question ID : 630680397131
Option 1 ID : 6306801548580
Option 2 ID : 6306801548583
Option 3 ID : 6306801548581
Option 4 ID : 6306801548582
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 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. Stay Secure Online (स्टे सिक्योर ऑनलाइन)
 - ✓ 2. Stay Safe Online (स्टे सेफ ऑनलाइन)
 - ✗ 3. Be Vigilant Online (बी विजिलेंट ऑनलाइन)
 - ✗ 4. Be Alert Online (बी एलर्ट ऑनलाइन)

Question ID : 630680397118
Option 1 ID : 6306801548528
Option 2 ID : 6306801548530
Option 3 ID : 6306801548531
Option 4 ID : 6306801548529
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.34 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. ₹28,000
 - ✗ 2. ₹29,500
 - ✓ 3. ₹30,000
 - ✗ 4. ₹24,500

Question ID : 630680397129
Option 1 ID : 6306801548573
Option 2 ID : 6306801548575
Option 3 ID : 6306801548572
Option 4 ID : 6306801548574
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 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. 112
☒ 3. 113
☒ 4. 110

Question ID : 630680397107
Option 1 ID : 6306801548485
Option 2 ID : 6306801548486
Option 3 ID : 6306801548487
Option 4 ID : 6306801548484
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.36 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. करमन कौर थांडी
☒ 3. शिखा ओबेरॉय
☒ 4. अंकिता रैना

Question ID : 630680397092
Option 1 ID : 6306801548426
Option 2 ID : 6306801548425
Option 3 ID : 6306801548424
Option 4 ID : 6306801548427
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,200 है। दुकानदार द्वारा $x\%$ और $2x\%$ की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं। दुकानदार द्वारा निर्धारित विक्रय मूल्य ₹4,446 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 5%
☒ 2. 8%
☒ 3. 6%
☒ 4. 4%

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

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑटोमोबाइल में प्रयुक्त ब्रेक फ्लूइड के एक आवश्यक अभिलक्षण का निरूपण नहीं करता है?

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

Question ID : 630680397063
Option 1 ID : 6306801548308
Option 2 ID : 6306801548310
Option 3 ID : 6306801548309
Option 4 ID : 6306801548311
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.39 ऑटोमोबाइल में, हैंड ब्रेक सामान्यतः _____ पर कार्य करता है।

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

Question ID : 630680397069
Option 1 ID : 6306801548333
Option 2 ID : 6306801548334
Option 3 ID : 6306801548335
Option 4 ID : 6306801548332
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.40 $\frac{[(1.05)^2 + (1.05)(27.65)] \times 1.2}{[(20.35)^2 - (8.35)^2] \times 2.1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

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

Q.41 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. तमिलनाडु
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 630680397106
Option 1 ID : 6306801548483
Option 2 ID : 6306801548482
Option 3 ID : 6306801548480
Option 4 ID : 6306801548481
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.42 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. भोपाल
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☒ 3. नई दिल्ली
 - ☒ 4. इंदौर

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

Q.43 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 36
 - ☒ 2. धारा 38
 - ☒ 3. धारा 37
 - ☒ 4. धारा 39

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

Q.44 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 cm³
 - ☒ 2. 249.80 cm³
 - ☒ 3. 24.980 cm³
 - ☒ 4. 2498.0 cm³

Question ID : 630680397076
Option 1 ID : 6306801548363
Option 2 ID : 6306801548361
Option 3 ID : 6306801548362
Option 4 ID : 6306801548360
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.45 जिला अस्पताल स्तर पर तृतीयक देखभाल क्षमता विकसित करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) का नाम बदलकर निम्नलिखित में से क्या कर दिया गया है?

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

Question ID : 630680397090
Option 1 ID : 6306801548419
Option 2 ID : 6306801548417
Option 3 ID : 6306801548418
Option 4 ID : 6306801548416
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.46 आईसी (IC) इंजन में डीजल चक्र को _____ भी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अचर आयतन, दाब और ताप चक्र
 - ☒ 2. अचर दाब चक्र
 - ☒ 3. अचर आयतन चक्र
 - ☒ 4. अचर ताप चक्र

Question ID : 630680397080
Option 1 ID : 6306801548379
Option 2 ID : 6306801548377
Option 3 ID : 6306801548376
Option 4 ID : 6306801548378
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 $1\frac{1}{3} \div 5\frac{3}{5}$ 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. $\frac{41}{12}$
 - ☒ 2. $\frac{7}{4}$
 - ☒ 3. $-\frac{11}{2}$
 - ☒ 4. $-\frac{13}{4}$

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

Q.48 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. हर्षित राजा
 - ☒ 2. आदित्य सामंत
 - ☒ 3. प्रणव आनंद
 - ☒ 4. रमेशबाबू प्रज्ञानानंद

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

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

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

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



Q.50 निम्नलिखित यातायात चिन्ह क्या इंगित या सूचित करता है?



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

Question ID : 630680397105

Option 1 ID : 6306801548477

Option 2 ID : 6306801548478

Option 3 ID : 6306801548476

Option 4 ID : 6306801548479

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 300 MHz से 300 GHz की आवृत्ति रेंज निम्नलिखित में से किस विद्युत चुम्बकीय विकिरण के संगत है?

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

Question ID : 630680397115

Option 1 ID : 6306801548519

Option 2 ID : 6306801548517

Option 3 ID : 6306801548516

Option 4 ID : 6306801548518

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.52 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. 21 दिन
 - ☒ 2. 22 दिन
 - ☒ 3. 20 दिन
 - ☒ 4. 19 दिन

Question ID : 630680397133
Option 1 ID : 6306801548590
Option 2 ID : 6306801548591
Option 3 ID : 6306801548589
Option 4 ID : 6306801548588
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.53 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. 19 cm
 - ☒ 2. 17 cm
 - ☒ 3. 15 cm
 - ☒ 4. 14 cm

Question ID : 630680397137
Option 1 ID : 6306801548607
Option 2 ID : 6306801548606
Option 3 ID : 6306801548605
Option 4 ID : 6306801548604
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.54 क्लच को सामान्यतः _____ बलाघूर्ण (torque) संचारित करने के लिए डिज़ाइन किया जाता है।

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

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

Q.55 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. डॉ. रेड्डीज़ लैबोरेटरीज़
 - ☒ 2. जायडस कैडिला
 - ☒ 3. भारत बायोटेक
 - ☒ 4. सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया

Question ID : 630680397114
Option 1 ID : 6306801548515
Option 2 ID : 6306801548514
Option 3 ID : 6306801548512
Option 4 ID : 6306801548513
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा वाहन घटक कमानीरहित भार (unsprung weight) नहीं होता है?

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

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

Q.57 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 विज्या (cm में) _____ है।

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

Question ID : 630680397136
Option 1 ID : 6306801548603
Option 2 ID : 6306801548600
Option 3 ID : 6306801548601
Option 4 ID : 6306801548602
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 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. यूएसए
 - ☒ 2. इंडोनेशिया
 - ☒ 3. भारत
 - ☒ 4. नाइजीरिया

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

Q.59 ब्रेक किसके कारण कमजोर हो जाते हैं?

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

Question ID : 630680397064
Option 1 ID : 6306801548314
Option 2 ID : 6306801548313
Option 3 ID : 6306801548315
Option 4 ID : 6306801548312
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.60 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 क्रॉसिंग नहीं
 - ☒ 3. कोई U-टर्न नहीं है
 - ☒ 4. ओवरटेक करना निषेध

Question ID : 630680397104
Option 1 ID : 6306801548474
Option 2 ID : 6306801548473
Option 3 ID : 6306801548472
Option 4 ID : 6306801548475
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.61 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. 42.3%
- ☐ 2. 40%
- ☐ 3. 45.3%
- ☐ 4. 45%

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

Q.62 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. चौथा
- ☐ 2. छठा
- ☐ 3. दसवां
- ☒ 4. आठवां

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

Q.63 कॉर्पोरेट एवरेज फ्यूल एफीशिएंसी/इकोनॉमी (CAFÉ) मानकों के अंतर्गत कॉर्पोरेट औसत CO₂ 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 किया गया है।

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

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

Q.64 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. 40 और 50
 - ☒ 2. 12 और 8
 - ☒ 3. 50 और 8
 - ☒ 4. 25 और 50

Question ID : 630680397150
Option 1 ID : 6306801548657
Option 2 ID : 6306801548658
Option 3 ID : 6306801548659
Option 4 ID : 6306801548656
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.65 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 70% और पिछले पहियों पर 30%
 - ☒ 2. अगले पहियों पर 30% और पिछले पहियों पर 70%
 - ☒ 3. अगले पहियों पर 60% और पिछले पहियों पर 40%
 - ☒ 4. अगले पहियों पर 40% और पिछले पहियों पर 60%

Question ID : 630680397065
Option 1 ID : 6306801548317
Option 2 ID : 6306801548316
Option 3 ID : 6306801548319
Option 4 ID : 6306801548318
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.66 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 127
 - ☒ 2. धारा 129
 - ☒ 3. धारा 126
 - ☒ 4. धारा 128

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

Q.67 उस अक्षर-समूह युग्म का चयन करें जिसमें अक्षर-समूहों के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूह युग्म के मध्य है।
FLY : CPJ

- Ans ☒ 1. HBT : XFL
☐ 2. KTM : OXR
☐ 3. DGP : TJG
☐ 4. NYP : SBR

Question ID : 630680397148
Option 1 ID : 6306801548650
Option 2 ID : 6306801548648
Option 3 ID : 6306801548649
Option 4 ID : 6306801548651
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.68 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 202
☒ 2. धारा 194 B
☐ 3. धारा 200
☐ 4. धारा 192

Question ID : 630680397111
Option 1 ID : 6306801548503
Option 2 ID : 6306801548500
Option 3 ID : 6306801548502
Option 4 ID : 6306801548501
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.69 प्रथम भारतीय उत्सर्जन नियम निष्क्रिय उत्सर्जन सीमाएँ थे, जो निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रभावी हुए थे?

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

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

Q.70 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. 3
- ☒ 2. 4
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 1

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

Q.71 किसी वाहन की रोक दूरी, _____ का कार्य नहीं है।

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

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

Q.72 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. 80वें
- ☒ 2. 45वें
- ☒ 3. 85वें
- ☒ 4. 40वें

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

Q.73 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. गै-लुसाक का नियम
 - ☒ 2. चार्ल्स का नियम
 - ☒ 3. बॉयल का नियम
 - ☒ 4. डाल्टन का नियम

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

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा देश पहली बार एशियाई युवा और जूनियर भारोत्तोलन चैंपियनशिप 2023 की मेजबानी करेगा?

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

Question ID : 630680397094
Option 1 ID : 6306801548435
Option 2 ID : 6306801548433
Option 3 ID : 6306801548432
Option 4 ID : 6306801548434
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.75 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. जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) विधेयक, 2023
 - ☒ 2. प्रतिस्पर्धा (संशोधन) विधेयक, 2022
 - ☒ 3. वन (संरक्षण) संशोधन विधेयक
 - ☒ 4. अपतटीय क्षेत्र खनिज विकास विधेयक 2023

Question ID : 630680397087
Option 1 ID : 6306801548404
Option 2 ID : 6306801548407
Option 3 ID : 6306801548405
Option 4 ID : 6306801548406
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.76 एक कुशल कूलिंग सिस्टम, दहन कक्ष में उत्पन्न ऊष्मा का _____ हटा देता है।

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

Question ID : 630680397060
Option 1 ID : 6306801548298
Option 2 ID : 6306801548299
Option 3 ID : 6306801548297
Option 4 ID : 6306801548296
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.77 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. $56\frac{13}{47}$ km/h
 - ☒ 2. $59\frac{29}{47}$ km/h
 - ☒ 3. $57\frac{21}{47}$ km/h
 - ☒ 4. $58\frac{11}{47}$ km/h

Question ID : 630680397134
Option 1 ID : 6306801548595
Option 2 ID : 6306801548594
Option 3 ID : 6306801548592
Option 4 ID : 6306801548593
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.78 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 110
 - ☒ 2. धारा 111
 - ☒ 3. धारा 112
 - ☒ 4. धारा 113

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

Q.79 3-सिलेंडर इंजन का प्रसरित आयतन (Swept volume) 796 cm^3 है। सिंगल सिलेंडर का विस्थापन कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1062.1 cm^3
 - ☒ 2. 796.0 cm^3
 - ☒ 3. 265.3 cm^3
 - ☒ 4. 530.6 cm^3

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

Q.80 पत्ती कमानी (leaf spring) वाली शैकल को _____ के लिए डिजाइन किया जाता है।

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

Question ID : 630680397055
Option 1 ID : 6306801548278
Option 2 ID : 6306801548279
Option 3 ID : 6306801548277
Option 4 ID : 6306801548276
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.81 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. ₹150
 - ☒ 2. ₹145
 - ☒ 3. ₹135
 - ☒ 4. ₹140

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



Q.82 निम्नलिखित में से कौन सा, आईसी (IC) इंजन में प्रयुक्त एक प्रकार का पिस्टन पिन नहीं है?

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

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

Status : Answered
Chosen Option : 3

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 km
 - ☒ 2. 3 km
 - ☒ 3. 2.5 km
 - ☒ 4. 3.2 km

Question ID : 630680397135
Option 1 ID : 6306801548598
Option 2 ID : 6306801548599
Option 3 ID : 6306801548597
Option 4 ID : 6306801548596

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.84 निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
17, 21, 30, 46, 71, ?

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

Question ID : 630680397149
Option 1 ID : 6306801548653
Option 2 ID : 6306801548652
Option 3 ID : 6306801548655
Option 4 ID : 6306801548654

Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.85 क्लच के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- ☐ 1. इसे लगाना (engage) और हटाना (disengage) आसान होना चाहिए।
 - ☐ 2. इसके परिचालन के दौरान उत्पन्न ऊष्मा का आसानी से क्षय 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 : 6306801548264
Option 2 ID : 6306801548265
Option 3 ID : 6306801548267
Option 4 ID : 6306801548266
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.86 आधुनिक शॉक एब्जॉर्बर _____ के प्रति सुग्राही होते हैं।

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

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

Q.87 RDA, जो कि संतुलित आहार में प्रयुक्त होने वाला एक शब्द है, खाद्य विज्ञान में निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रूप है?

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

Question ID : 630680397113
Option 1 ID : 6306801548508
Option 2 ID : 6306801548511
Option 3 ID : 6306801548509
Option 4 ID : 6306801548510
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.88 ब्रेक अश्वशक्ति _____ द्वारा निर्धारित होता है।
(जहां, N = rpm और T = बलाघूर्ण है)

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

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

Q.89 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. थंगराज समिति
☐ 2. जयकर समिति
☐ 3. राजमन्नार समिति
☒ 4. सुंदर समिति

Question ID : 630680397095
Option 1 ID : 6306801548438
Option 2 ID : 6306801548436
Option 3 ID : 6306801548439
Option 4 ID : 6306801548437
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.90 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. 6
☐ 2. 5
☐ 3. 4
☐ 4. 7

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

Q.91 ऑटोमोबाइल के हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन सा भाग, व्हील सिलिंडर में ब्रेक फ्लूइड को सील रखता है?

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

Question ID : 630680397068
Option 1 ID : 6306801548329
Option 2 ID : 6306801548328
Option 3 ID : 6306801548330
Option 4 ID : 6306801548331
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.92 जून 2023 में, व्यय विभाग (वित्त मंत्रालय - भारत सरकार) ने 'पूंजी निवेश के लिए राज्यों को विशेष सहायता 2023-24' योजना के अंतर्गत चालू वित्तीय वर्ष में 16 राज्यों में पूंजी निवेश प्रस्तावों को मंजूरी दी। उस राज्य का चयन करें जो उन 16 राज्यों में शामिल है?

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

Question ID : 630680397084
Option 1 ID : 6306801548394
Option 2 ID : 6306801548393
Option 3 ID : 6306801548395
Option 4 ID : 6306801548392
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.93 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. 35°
- ☐ 2. 40°
- ☒ 3. 30°
- ☐ 4. 45°

Question ID : 630680397138
Option 1 ID : 6306801548609
Option 2 ID : 6306801548610
Option 3 ID : 6306801548611
Option 4 ID : 6306801548608
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.94 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. हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- ☐ 2. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- ☐ 3. रिलायंस पेट्रोलियम
- ☐ 4. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड

Question ID : 630680397120
Option 1 ID : 6306801548537
Option 2 ID : 6306801548538
Option 3 ID : 6306801548539
Option 4 ID : 6306801548536
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.95 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 रव 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 : 4

Q.96 नीले प्रकाश की कौन सी तरंग दैर्घ्य सीमा, रेटिना के काल-प्रभावन में अत्यधिक योगदान करती है?

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

Question ID : 630680397116
Option 1 ID : 6306801548523
Option 2 ID : 6306801548520
Option 3 ID : 6306801548522
Option 4 ID : 6306801548521
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.97 एक बाज़ार सर्वेक्षण में, 10% लोगों ने उत्पाद A को चुना जबकि 50% ने उत्पाद B को चुना। शेष व्यक्ति निश्चित 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. 4020
 - ☒ 2. 4400
 - ☒ 3. 4240
 - ☒ 4. 4420

Question ID : 630680397124
Option 1 ID : 6306801548552
Option 2 ID : 6306801548553
Option 3 ID : 6306801548555
Option 4 ID : 6306801548554
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.98 श्रम मंत्रालय द्वारा 1966 में स्थापित राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद द्वारा प्रथम राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा सप्ताह कब आयोजित किया गया था?

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

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

Q.99 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. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 2. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 3. मणिपुर
 - ☒ 4. सिक्किम

Question ID : 630680397091
Option 1 ID : 6306801548422
Option 2 ID : 6306801548423
Option 3 ID : 6306801548421
Option 4 ID : 6306801548420
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.100 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^2 में) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680397140

Option 1 ID : 6306801548617

Option 2 ID : 6306801548619

Option 3 ID : 6306801548618

Option 4 ID : 6306801548616

Status : Answered

Chosen Option : 4

