VSSC Exam 16th and 17th Sept 2026

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	16/09/2026
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	1539 Technician B Mechanic Motor Vehicle Mechanic Diesel

Section : **Technical Domain**

Q.1 आपको विशिष्ट रूप से बाह्य सरक्लिप (external circlip) कहां मिलेगा?

Ans
- ✗ A. बेयरिंग के अंदर
- ✗ B. चूड़ीदार छड़ पर
- ✓ C. शैफ्ट के बाहरी भाग पर
- ✗ D. खोखले बेलन के अंदर

Question ID : **441009826**
Option 1 ID : **4410093293**
Option 2 ID : **4410093294**
Option 3 ID : **4410093292**
Option 4 ID : **4410093291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.2 In a double reduction differential, where does the first stage of reduction usually occur?

Ans
- ✗ A. Between side gears and differential carrier housing
- ✓ B. Between pinion and crown wheel gear
- ✗ C. At final drive hub without gear meshing
- ✗ D. Between differential case and axle shaft spline

Question ID : **4410091743221**
Option 1 ID : **4410096874552**
Option 2 ID : **4410096874550**
Option 3 ID : **4410096874553**
Option 4 ID : **4410096874551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.3 **A technician is servicing a diesel vehicle and observes a slit on the rotor side of the disc brake pad. If the slit is no longer visible after inspection, what action should the technician take to ensure safe braking performance?**

Ans
- ✗ A. Inspect the caliper for hydraulic leaks and reassemble
- ✗ B. Adjust the brake pedal travel and continue operation
- ✗ C. Clean the rotor surface and reinstall the existing pad
- ✓ D. Replace the disc brake pad with a new semi-metallic pad

Question ID : **4410092296142**
Option 1 ID : **4410099030454**
Option 2 ID : **4410099030455**
Option 3 ID : **4410099030452**
Option 4 ID : **4410099030453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.4 **Under which air–fuel condition is carbon monoxide primarily formed in an engine?**

Ans
- ✗ A. When the engine operates with a fuel-lean equivalence ratio
- ✓ B. When the engine operates with a fuel-rich equivalence ratio
- ✗ C. When the engine has complete combustion
- ✗ D. When the mixture has a stoichiometric air–fuel ratio

Question ID : **4410092296011**
Option 1 ID : **4410099029928**
Option 2 ID : **4410099029930**
Option 3 ID : **4410099029929**
Option 4 ID : **4410099029931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.5 **जब स्पार्क प्लग को प्रज्वलित करने के लिए प्रज्वलन वोल्टता (ignition voltage) अपर्याप्त होती है, तो क्या होता है?**

Ans
- ✗ A. वायु-ईंधन मिश्रण कम पिक-अप देता है
- ✗ B. इलेक्ट्रोड, विद्युतरोधित हो जाते हैं
- ✓ C. स्पार्क, इलेक्ट्रोड अंतराल को पार करने में विफल रहता है
- ✗ D. इंजन कम शक्ति के साथ चलता है

Question ID : **4410092296030**
Option 1 ID : **4410099030007**
Option 2 ID : **4410099030006**
Option 3 ID : **4410099030005**
Option 4 ID : **4410099030004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com
26153917090001

Q.6 **When the clamping force in a clutch is released, the cushion springs:**

Ans

✔ A. Return to original crimped wavy position

✗ B. Remain permanently flattened under load

✗ C. Increase plate thickness permanently

✗ D. Lock friction ring to hub

Question ID : **4410091775549**
Option 1 ID : **4410097001511**
Option 2 ID : **4410097001512**
Option 3 ID : **4410097001513**
Option 4 ID : **4410097001514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.7 **What happens if a steel wire brush is used on soft metals?**

Ans

✗ A. Better shine

✗ B. Improved polish

✗ C. Smooth finish

✔ D. Scratching or damage

Question ID : **4410091430975**
Option 1 ID : **4410095652214**
Option 2 ID : **4410095652215**
Option 3 ID : **4410095652212**
Option 4 ID : **4410095652213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.8 **A mechanic observes that the rear axle of a vehicle is vibrating during operation, especially when turning. Which component should be checked first for possible wear or damage?**

Ans

✔ A. Universal joint

✗ B. Brake drum

✗ C. Flywheel

✗ D. Clutch plate

Question ID : **4410091778769**
Option 1 ID : **4410097014268**
Option 2 ID : **4410097014271**
Option 3 ID : **4410097014269**
Option 4 ID : **4410097014270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com
2615391709001

Q.9 During maintenance of a trailer disc harrow, a technician notices soil accumulating on the discs. Which step most effectively prevents further build-up while ensuring safe operation?

Ans
- ✗ A. Tighten all nuts and bolts to the proper torque
- ✗ B. Adjust the brakes for optimal stopping power
- ✓ C. Position the scraper to clear soil from each disc
- ✗ D. Check each disc for free rotation before use

Question ID : **4410092296119**
Option 1 ID : **4410099030363**
Option 2 ID : **4410099030362**
Option 3 ID : **4410099030360**
Option 4 ID : **4410099030361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.10 मान लीजिए कि एक तकनीशियन इंजन स्टार्ट रहने के दौरान हेडलाइट की चमक में उतार-चढ़ाव देखता है। चार्जिंग प्रणाली (charging system) की कार्यप्रणाली के आधार पर, सबसे पहले किस घटक की जाँच की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. रोटर असेंबली (Rotor assembly)
- ✗ B. दिष्टकारी असेंबली (Rectifier assembly)
- ✗ C. स्टेटर असेंबली (Stator assembly)
- ✓ D. वोल्टता रेगुलेटर (Voltage regulator)

Question ID : **4410092295980**
Option 1 ID : **4410099029805**
Option 2 ID : **4410099029806**
Option 3 ID : **4410099029804**
Option 4 ID : **4410099029807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.11 वाहन संचालन के दौरान डिफरेंशियल लॉक का उपयोग कब किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ A. जब क्रूज़िंग के लिए ट्रांसमिशन को चाल बढ़ाने की आवश्यकता होती है
- ✗ B. जब डिफरेंशियल गियर को निरंतर मुक्त घूर्णन की आवश्यकता होती है
- ✗ C. जब सामान्य मोड़ के दौरान पहियों की समान चाल की आवश्यकता होती है
- ✓ D. जब कोई एक ड्राइविंग पहिया कर्षण खो देता है

Question ID : **4410091743303**
Option 1 ID : **4410096874876**
Option 2 ID : **4410096874877**
Option 3 ID : **4410096874875**
Option 4 ID : **4410096874874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.12 एक अनुरक्षण पर्यवेक्षक दो वाहनों की प्रचालन लागतों का मूल्यांकन कर रहा है। रूढ़ वाहनों की तुलना में विद्युत वाहनों का अपेक्षाकृत निम्नतर प्रचालन और अनुरक्षण लागत में कौन-सा कारक सर्वाधिक योगदान देता है?

Ans
A. विद्युत वाहनों को उचित रूप से कार्य करने के लिए बार-बार इंजन तेल परिवर्तन की आवश्यकता होती है।
B. विद्युत वाहनों में अपेक्षाकृत कम गतिमान भागों के साथ यांत्रिक रूप से सरल प्रणालियाँ होती हैं।
C. विद्युत वाहन, दक्षता के लिए बार-बार रेचन प्रणाली की मरम्मत पर निर्भर करते हैं।
D. पेट्रोल वाहनों को उनके मुख्य अनुरक्षण कार्य के रूप में बैटरी चार्जिंग की आवश्यकता होती है।

Question ID : 4410092296153
Option 1 ID : 4410099030498
Option 2 ID : 4410099030497
Option 3 ID : 4410099030499
Option 4 ID : 4410099030496
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.13 A mechanic observes increased noise and low mechanical efficiency in a vehicle's gearbox. Based on the context, which manual transmission type is most likely installed in this scenario?

Ans
A. Helical gear box is installed in the vehicle.
B. Synchromesh gear box is installed in the vehicle.
C. Sliding mesh gear box is installed in the vehicle.
D. Constant mesh gear box is installed in the vehicle.

Question ID : 4410092296124
Option 1 ID : 4410099030383
Option 2 ID : 4410099030380
Option 3 ID : 4410099030382
Option 4 ID : 4410099030381
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.14 हैंड ड्रिल स्पिंडल (hand drill spindle) में लगे गोल तार वाले ब्रश का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Ans
A. टूल को शार्प (sharp) करना
B. दहन कक्ष (combustion chambers) और हेड के भागों (parts) की सफाई करना
C. ब्रेक ड्रम (brake drum) की सफाई करना
D. पेंट (paint) लगाना

Question ID : 4410093805
Option 1 ID : 44100915194
Option 2 ID : 44100915191
Option 3 ID : 44100915192
Option 4 ID : 44100915193
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.15 Which of the following is a likely cause of a charging system that does not produce any charge to top up battery, when the engine is running?

Ans
A. Charging voltage remains within the specified range.
B. Alternator output voltage remains below the specified range.
C. Alternator field current remains within the specified range.
D. Alternator rotor speed remains within the specified range.

Question ID : **4410092295983**
Option 1 ID : **4410099029819**
Option 2 ID : **4410099029816**
Option 3 ID : **4410099029817**
Option 4 ID : **4410099029818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा तापमान मापक यंत्र एक प्रचालित आंतरिक दहन इंजन सिलेंडर के अंदर तापमान मापने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त होगा?

Ans
A. पारा-युक्त कांच का थर्मामीटर (Mercury-in-glass thermometer)
B. तापवैद्युत-युग्म (Thermocouple)
C. ऐल्कोहॉल थर्मामीटर (Alcohol thermometer)
D. द्विधातुक थर्मामीटर (Bimetallic thermometer)

Question ID : **4410092332871**
Option 1 ID : **4410099173936**
Option 2 ID : **4410099173938**
Option 3 ID : **4410099173939**
Option 4 ID : **4410099173937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.17 विद्युत मोटर में कौन-सा घटक, घूर्णी चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करने के लिए उत्तरदायी होता है?

Ans
A. कम्यूटेटर (Commutator)
B. स्टेटर वाइंडिंग (Stator winding)
C. रोटर वाइंडिंग (Rotor winding)
D. ब्रश (Brush)

Question ID : **4410092332828**
Option 1 ID : **4410099173764**
Option 2 ID : **4410099173766**
Option 3 ID : **4410099173767**
Option 4 ID : **4410099173765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

ITISarkariJob.com
26153917090001

Q.18 किस स्नेहन प्रणाली में स्नेहन तेल को पेट्रोल के साथ 20 : 1 के अनुपात में मिलाया जाता है?

Ans
- ✗ A. उच्छाल स्नेहन (Splash lubrication)
- ✓ B. पेट्रोल-तेल स्नेहन (Petrol-oil lubrication)
- ✗ C. दाबित स्नेहन (Pressurized lubrication)
- ✗ D. शुष्क निर्गत स्नेहन (Dry sump lubrication)

Question ID : **4410097343**
Option 1 ID : **44100929114**
Option 2 ID : **44100929113**
Option 3 ID : **44100929112**
Option 4 ID : **44100929115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.19 यदि स्टीयरिंग क्लच (steering clutch) को हटाए बिना स्टीयरिंग ब्रेक लगाया जाए, तो क्या होगा?

Ans
- ✗ A. अंतिम ड्राइव शैफ्टों में असमान बल-आघूर्ण वितरण
- ✗ B. लोड कम किए बिना स्टीयरिंग क्लच प्लेटों की निरंतर संलग्नता
- ✗ C. स्टीयरिंग क्लच संलग्नता बल में आकस्मक वृद्धि
- ✓ D. अत्यधिक घिसाव और संभावित पारेषण क्षति

Question ID : **4410091742887**
Option 1 ID : **4410096873214**
Option 2 ID : **4410096873215**
Option 3 ID : **4410096873216**
Option 4 ID : **4410096873213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.20 एक कार 10 सेकंड तक एक नियत चाल से यात्रा करती है और फिर अगले 5 सेकंड के लिए 2 मीटर प्रति सेकंड वर्ग पर त्वरित होती है। त्वरण अवधि के दौरान वेग में कितना परिवर्तन होता है?

Ans
- ✓ A. 10 मीटर प्रति सेकंड
- ✗ B. 5 मीटर प्रति सेकंड
- ✗ C. 15 मीटर प्रति सेकंड
- ✗ D. 20 मीटर प्रति सेकंड

Question ID : **4410092332864**
Option 1 ID : **4410099173909**
Option 2 ID : **4410099173910**
Option 3 ID : **4410099173911**
Option 4 ID : **4410099173908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.21 **In a vehicle drum brake system, the brake back plate is directly attached to the:**

Ans
- ✗ A. Master cylinder body
- ✗ B. Brake pedal linkage
- ✓ C. Axle housing structure
- ✗ D. Flywheel assembly

Question ID : **4410091775696**
Option 1 ID : **4410097001993**
Option 2 ID : **4410097001992**
Option 3 ID : **4410097001991**
Option 4 ID : **4410097001994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.22 **A vehicle experiences rear wheel lock-up every time the driver brakes hard, especially with heavy cargo. Inspection reveals the rear brake fluid pressure is not being limited. Which component's malfunction could directly cause this issue in a system with front disc and rear drum brakes?**

Ans
- ✗ A. A faulty failure warning light switch triggers an alert
- ✗ B. A faulty master cylinder supplies low fluid pressure
- ✓ C. A faulty proportioning valve fails to limit rear pressure
- ✗ D. A faulty metering valve delays front brake application

Question ID : **4410092296118**
Option 1 ID : **4410099030357**
Option 2 ID : **4410099030358**
Option 3 ID : **4410099030359**
Option 4 ID : **4410099030356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.23 **एक मैकेनिक देखता है कि ब्रेक पेडल को हल्के बल से दबाना एक भारी वाहन को धीमा करने के लिए पर्याप्त है। निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत स्पष्ट करता है कि ब्रेक पेडल मास्टर सिलेंडर पर कार्य करने से पहले इस बल को कैसे गुणित करता है?**

Ans
- ✓ A. वाहन में ब्रेक पेडल एक लीवर सिस्टम के रूप में प्रचालित होता है
- ✗ B. वाहन में ब्रेक पेडल एक साधारण स्विच के रूप में कार्य करता है
- ✗ C. वाहन में ब्रेक पेडल एक हाइड्रोलिक पंप के रूप में कार्य करता है
- ✗ D. वाहन में ब्रेक पेडल प्रत्यक्ष केबल से जुड़ा होता है

Question ID : **4410092296129**
Option 1 ID : **4410099030401**
Option 2 ID : **4410099030403**
Option 3 ID : **4410099030400**
Option 4 ID : **4410099030402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा गैस्केट उन अनुप्रयोगों के लिए उपयुक्त है जिनमें प्लेन पेपर (plain paper) द्रवों को अवशोषित करता है?

Ans
✗ A. कॉपर शीट से आवरित ऐस्बेस्टॉस (asbestos) गैस्केट
✗ B. धात्विक गैस्केट (metallic gasket)
✗ C. ग्रेफाइट संसेचित क्लॉथ (graphite impregnated cloth)
✓ D. वार्निश्ड पेपर गैस्केट (varnished paper gasket)

Question ID : **44100944369**
Option 1 ID : **441009176787**
Option 2 ID : **441009176788**
Option 3 ID : **441009176790**
Option 4 ID : **441009176789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.25 एक डीज़ल मैकेनिक को यह व्याख्या करने का कार्य सौंपा गया है कि ड्रम ब्रेक और पारंपरिक ट्रांसमिशन प्रणाली वाले वाहनों में इंजन से शक्ति अंततः पहियों तक कैसे पहुंचाई जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम इस प्रक्रियात्मक प्रवाह को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

Ans
✗ A. इंजन फ़्लाईव्हील, शक्ति को सीधे ब्रेक ड्रम फिर पहियों में संचारित करता है।
✗ B. गियरबॉक्स, क्लच एंगेजमेंट (clutch engagement) से पहले व्हील बेयरिंग को शक्ति पहुंचाता है।
✗ C. क्लच, गियरबॉक्स में शक्ति भेजने से पहले इंजन को पहियों से जोड़ता है।
✓ D. इंजन फ़्लाईव्हील, क्लच को शक्ति स्थानांतरित करता है फिर गियरबॉक्स को फिर पहियों को।

Question ID : **4410092296116**
Option 1 ID : **4410099030351**
Option 2 ID : **4410099030348**
Option 3 ID : **4410099030350**
Option 4 ID : **4410099030349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.26 एक मैकेनिक एक इंजन की दक्षता में सुधार करना चाहता है। यदि धारा सूचित अश्वशक्ति (indicated horsepower) 85 है और ब्रेक अश्वशक्ति (brake horsepower) 68 है, तो 90 प्रतिशत दक्षता प्राप्त करने के लिए ब्रेक अश्वशक्ति कितनी होनी चाहिए, यह मानते हुए कि सूचित अश्वशक्ति समान रहती है?

Ans
✗ A. ब्रेक अश्वशक्ति 80.7 होनी चाहिए
✓ B.
ब्रेक अश्वशक्ति 76.5 होनी चाहिए
✗ C.
ब्रेक अश्वशक्ति 68.9 होनी चाहिए
✗ D.
ब्रेक अश्वशक्ति 72.3 होनी चाहिए

Question ID : **4410092332867**
Option 1 ID : **4410099173923**
Option 2 ID : **4410099173921**
Option 3 ID : **4410099173922**
Option 4 ID : **4410099173920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.27 स्नेहक तेलों में श्यानता सूचकांक उन्नायकों (viscosity index improvers) का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

Ans
- ✗ A. फेनन (foaming) को रोकना
- ✗ B. ऑक्सीकरण में वृद्धि करना
- ✓ C. श्यानता सूचकांक में वृद्धि करना
- ✗ D. तैलीयता में वृद्धि करना

Question ID : **4410097327**
Option 1 ID : **44100929049**
Option 2 ID : **44100929051**
Option 3 ID : **44100929050**
Option 4 ID : **44100929048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा, ट्रैक्टरों में हिचिंग (hitching) का एक मुख्य प्रकार नहीं है?

Ans
- ✗ A. थ्री-पॉइंट हिच (Three-point hitch)
- ✗ B. टू-पॉइंट हिच (Two-point hitch)
- ✗ C. सिंगल-पॉइंट हिच (Single-point hitch)
- ✓ D. फोर-पॉइंट हिच (Four-point hitch)

Question ID : **4410091776709**
Option 1 ID : **4410097006103**
Option 2 ID : **4410097006102**
Option 3 ID : **4410097006101**
Option 4 ID : **4410097006104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.29 गियरबॉक्स में कौन-सा गियर, ट्रैक्टर को रिवर्स गति (reverse motion) की सुविधा देता है?

Ans
- ✗ A. इंजन से जुड़ा इनपुट गियर (Input gear)
- ✗ B. धुरी से जुड़ा आउटपुट गियर (Output gear)
- ✗ C. क्लस्टर शैफ्ट पर काउंटर गियर (Counter gear)
- ✓ D. मुख्य गियरों के बीच स्थित निष्कार्य गियर (Idler gear)

Question ID : **4410091753714**
Option 1 ID : **4410096916005**
Option 2 ID : **4410096916006**
Option 3 ID : **4410096916007**
Option 4 ID : **4410096916004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.30 For a large stationary engine using an inductive ignition system, how is the ignition energy typically stored before spark generation?

Ans
- ✗ A. The ignition energy is stored in the spark plug
- ✓ B. The ignition energy is stored in the coil
- ✗ C. The ignition energy is stored in the battery
- ✗ D. The ignition energy is stored in the distributor

Question ID : **4410092296100**
Option 1 ID : **4410099030286**
Option 2 ID : **4410099030285**
Option 3 ID : **4410099030284**
Option 4 ID : **4410099030287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा, शीतलन तंत्र में शीतक द्रव्य (coolant) के क्वथन को रोकता है?

Ans
- ✓ A. विकिरक दाब कैप (Radiator pressure cap)
- ✗ B. पंखा (Fan)
- ✗ C. नम्य होज (Flexible hose)
- ✗ D. जल पंप (Water pump)

Question ID : **4410091463043**
Option 1 ID : **4410095780315**
Option 2 ID : **4410095780314**
Option 3 ID : **4410095780317**
Option 4 ID : **4410095780316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.32 लॉन्ग नोज़ प्लायर्स (long nose pliers) का कौन-सा घटक उत्तोलकता (leverage) उत्पन्न करता है?

Ans
- ✗ A. हैंडल (Handle)
- ✗ B. स्प्रिंग (Spring)
- ✗ C. जॉ (Jaws)
- ✓ D. पिवट जॉइंट (Pivot joint)

Question ID : **4410091454474**
Option 1 ID : **4410095746203**
Option 2 ID : **4410095746204**
Option 3 ID : **4410095746201**
Option 4 ID : **4410095746202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com
2615391709000‌1

Q.33 एक ऑटोमोटिव HVAC तकनीशियन को स्थिर रंध्र अवरोध (fixed orifice restriction) के परिणाम के बारे में एक प्रशिक्षु को समझाना है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, स्थिर रंध्र नलिका से गुजरने के ठीक बाद द्रव प्रशीतक के साथ होने वाली प्रक्रिया का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans ✔ A. इसका दाब पात हो जाता है और यह ऊष्मा अवशोषित करने के लिए वाष्पित्र में प्रवेश कर जाता है

✘ B. यह अपरिवर्तित रहता है और संघनित्र में वापस आ जाता है

✘ C. वाष्पित्र में प्रवेश करने से पहले इसका तापमान बढ़ जाता है

✘ D. यह तुरंत वाष्प बन जाता है और वाष्पित्र को बाइपास कर देता है

Question ID : **4410092296152**
Option 1 ID : **4410099030493**
Option 2 ID : **4410099030494**
Option 3 ID : **4410099030492**
Option 4 ID : **4410099030495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.34 एक शहरी सड़क पर लाल बॉर्डर वाला एक गोल संकेत लगा है, जिसमें काले रंग के ट्रक का एक छायाचित्र (silhouette) और एक लाल विकर्ण रेखा बनी है। तकनीकी सड़क संकेत मानकों के अनुसार यह क्या प्रतिबंध लगाता है?

Ans ✘ A. जिस सड़क पर यह संकेत लगा है, वहाँ माल वाहनों के लिए पार्किंग प्रतिबंधित है।

✘ B. जिस सड़क पर यह संकेत लगा है, वहाँ माल वाहनों के लिए अधिकतम चाल प्रतिबंधित है।

✘ C. जिस सड़क पर यह संकेत लगा है, वहाँ केवल एक विशिष्ट भार सीमा से कम भार वाले वाहन ही प्रवेश कर सकते हैं।

✔ D. जिस सड़क पर यह संकेत लगा है, वहाँ माल वाहनों का प्रवेश निषिद्ध है।

Question ID : **4410092332848**
Option 1 ID : **4410099173846**
Option 2 ID : **4410099173844**
Option 3 ID : **4410099173845**
Option 4 ID : **4410099173847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.35 किसी प्रज्वलन कुंडली (ignition coil) में प्राथमिक वाइंडिंग का मुख्य कार्य क्या है?

Ans ✘ A. प्लग पर सीधे स्पार्क (spark) उत्पन्न करना

✘ B. द्वितीयक वाइंडिंग को विद्युतरोधी (insulate) करना

✘ C. वाइंडिंग के लिए यांत्रिक सहायता प्रदान करना

✔ D. धारा वहन करना और चुंबकीय क्षेत्र स्थापित करना

Question ID : **4410092296016**
Option 1 ID : **4410099029949**
Option 2 ID : **4410099029950**
Option 3 ID : **4410099029951**
Option 4 ID : **4410099029948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.36 एक ऑटोमोबाइल के इंजन को स्टार्ट होने में देरी होती है और वह मिसफायर करता है, जिसका पता प्रज्वलन प्रणाली से लगाया जाता है। प्रेरणिक प्रणाली प्रचालन की अवधारणाओं को लागू करते हुए, उचित प्रज्वलन पल्स डिलीवरी (ignition pulse delivery) को पुनःस्थापित करने हेतु किस सुधारात्मक अंतःक्षेप को प्राथमिकता दी जानी चाहिए?

Ans
- ✔ A. उचित प्रेरणिक ऊर्जा भंडारण को पुनः स्थापित करने के लिए प्रज्वलन कुंडली को बदलना
- ✘ B. वोल्टता आपूर्ति बढ़ाने के लिए बैटरी को एक नई इकाई से प्रतिस्थापित करना
- ✘ C. स्पार्क निर्माण को बढ़ाने के लिए स्पार्क प्लग इलेक्ट्रोड को साफ करना
- ✘ D. बेहतर चालकता के लिए सभी प्रज्वलन केबल कनेक्शनों को कसना

Question ID : **4410092296104**
Option 1 ID : **4410099030300**
Option 2 ID : **4410099030301**
Option 3 ID : **4410099030302**
Option 4 ID : **4410099030303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.37 In the Hall effect distributor, what do the number of curved shutters on the rotor correspond to in the engine?

Ans
- ✘ A. They match the number of spark plugs used
- ✔ B. They match the number of engine cylinders
- ✘ C. They match the number of distributor caps
- ✘ D. They match the number of ignition coils

Question ID : **4410092296110**
Option 1 ID : **4410099030327**
Option 2 ID : **4410099030325**
Option 3 ID : **4410099030326**
Option 4 ID : **4410099030324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.38 हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन प्रचालन के दौरान विद्युत मोटर और आंतरिक दहन इंजन के बीच स्विचन के लिए कौन-सा घटक उत्तरदायी होता है?

Ans
- ✘ A. बैटरी पैक (Battery pack)
- ✔ B. शक्ति नियंत्रण यूनिट (Power control unit)
- ✘ C. ट्रांसमिशन (Transmission)
- ✘ D. इन्वर्टर (Inverter)

Question ID : **4410092332814**
Option 1 ID : **4410099173709**
Option 2 ID : **4410099173711**
Option 3 ID : **4410099173708**
Option 4 ID : **4410099173710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com

Q.39 What is the primary function of the rotor and stator in an automotive alternator?

Ans ✔ A. To generate AC through electromagnetic induction

✗ B. To supply power to the battery during engine cranking.

✗ C. To regulate alternator output voltage.

✗ D. To convert alternating current into direct current

Question ID : **4410092295977**
Option 1 ID : **4410099029792**
Option 2 ID : **4410099029795**
Option 3 ID : **4410099029793**
Option 4 ID : **4410099029794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.40 If a technician needs to confirm the firing order for a four-cylinder engine, which resource in the workshop reference should be consulted?

Ans ✗ A. Fuel pump removal section

✔ B. Engine technical data section

✗ C. Engine compression pressure testing section

✗ D. Valve clearance adjustment section

Question ID : **4410092332855**
Option 1 ID : **4410099173874**
Option 2 ID : **4410099173875**
Option 3 ID : **4410099173872**
Option 4 ID : **4410099173873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.41 नियमित जांच के दौरान किसी वाहन का पंजीकरण प्रमाण-पत्र समाप्त (expired) पाया जाता है, तो स्वामी के लिए तत्काल कानूनी परिणाम क्या है?

Ans ✔ A. पंजीकरण नवीनीकरण तक वाहन का परिचालन रोक दिया जाता है।

✗ B. पंद्रह दिन के लिए एक अस्थायी प्रमाण-पत्र जारी किया जाता है।

✗ C. मौद्रिक जुर्माना लगाया जाता है लेकिन वाहन का उपयोग जारी रह सकता है।

✗ D. वाहन के उपयोग को प्रतिबंधित किए बिना एक चेतावनी नोटिस जारी किया जाता है।

Question ID : **4410092332839**
Option 1 ID : **4410099173811**
Option 2 ID : **4410099173808**
Option 3 ID : **4410099173810**
Option 4 ID : **4410099173809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com

Q.42 एक तकनीशियन एक इलेक्ट्रिक वाहन की जाँच कर रहा है और यह नोट करता है कि बैटरी एक कंट्रोलर और एक इन्वर्टर के माध्यम से संकर्षण मोटर को ऊर्जा की आपूर्ति करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम परिशुद्ध रूप से इसका वर्णन करता है कि इस प्रणाली में वाहन के पहियों को चलाने के लिए विद्युत ऊर्जा का उपयोग कैसे किया जाता है?

Ans

❌ A. बैटरी ऊर्जा का भंडारण करती है, कंट्रोलर पहियों का चालन करता है, इन्वर्टर शक्ति की आपूर्ति करता है, मोटर ऊर्जा का रूपांतरण करता है।

✔ B. बैटरी ऊर्जा का भंडारण करती है, कंट्रोलर आपूर्ति को नियमित करता है, इन्वर्टर शक्ति को रूपांतरित करता है, मोटर पहियों का चालन करता है।

❌ C. बैटरी ऊर्जा का भंडारण करती है, इन्वर्टर आपूर्ति को नियमित करता है, कंट्रोलर शक्ति को रूपांतरित करता है, मोटर पहियों का चालन करता है।

❌ D. बैटरी ऊर्जा का भंडारण करती है, मोटर आपूर्ति को नियमित करती है, इन्वर्टर शक्ति को रूपांतरित करता है, कंट्रोलर पहियों का चालन करता है।

Question ID : **4410092296154**
Option 1 ID : **4410099030503**
Option 2 ID : **4410099030502**
Option 3 ID : **4410099030500**
Option 4 ID : **4410099030501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.43 The starter motor and solenoid remain inoperative during cranking. Battery open-circuit voltage is normal, but load testing shows excessive voltage drop. What should be done first?

Ans

❌ A. Replace the starter motor.

✔ B. Replace the battery.

❌ C. Replace the starter relay.

❌ D. Replace the ignition switch.

Question ID : **4410092295976**
Option 1 ID : **4410099029789**
Option 2 ID : **4410099029788**
Option 3 ID : **4410099029790**
Option 4 ID : **4410099029791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com
26153917090001

Q.44 क्रैंकिंग के दौरान कैमशैफ्ट घूर्णन नहीं करता है। निम्नलिखित में से किसकी सर्वप्रथम जांच की जानी चाहिए?

Ans

A. ईंधन दाब नियामक कुसंक्रिया (Fuel pressure regulator malfunction) ✗

B. बैटरी टर्मिनल संक्षारण (Battery terminal corrosion) ✗

C. प्रज्वलन फ्यूज विफलता (Ignition fuse failure) ✗

D. टाइमिंग बेल्ट या चेन विफलता (Timing belt or chain failure) ✓

Question ID : **4410092295988**
Option 1 ID : **4410099029839**
Option 2 ID : **4410099029837**
Option 3 ID : **4410099029838**
Option 4 ID : **4410099029836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.45 दाब स्नेहन प्रणाली में कौन-सा घटक, तेल से ठोस धूल के कणों को फिल्टर करता है?

Ans

A. तेल सम्प (Oil sump) ✗

B. ईंधन फिल्टर (Fuel filter) ✗

C. चालनित्र (Strainer) ✓

D. मोचन वाल्व (Relief valve) ✗

Question ID : **4410097340**
Option 1 ID : **44100929100**
Option 2 ID : **44100929102**
Option 3 ID : **44100929103**
Option 4 ID : **44100929101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.46 एक मैकेनिक द्रवचालित स्टीयरिंग वाले वाहन का निरीक्षण कर रहा है। जब स्टीयरिंग व्हील को घुमाया जाता है, तो प्रणाली में द्रवचालित तरल का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

Ans

A. स्टीयरिंग प्रणाली के लिए एक शीतलक के रूप में कार्य करना ✗

B. बल को स्टीयरिंग व्हील से स्टीयरिंग यंत्रावली तक संचारित करना ✓

C. स्टीयरिंग कॉलम बेयरिंग्स का स्नेहन करना ✗

D. स्टीयरिंग घटकों के बीच घर्षण को कम करना ✗

Question ID : **4410091779962**
Option 1 ID : **4410097019240**
Option 2 ID : **4410097019238**
Option 3 ID : **4410097019241**
Option 4 ID : **4410097019239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.47 **A centrifugal clutch is generally installed between:**

Ans

✗ A. Brake booster and master cylinder assembly

✓ B. Engine flywheel and transmission input shaft

✗ C. Clutch pedal lever and release bearing

✗ D. Differential housing and rear axle shaft

Question ID : **4410091775542**
Option 1 ID : **4410097001484**
Option 2 ID : **4410097001483**
Option 3 ID : **4410097001486**
Option 4 ID : **4410097001485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.48 **कॉम्बिनेशन प्लायर (combination plier) को बेसिक प्लायर से कैसे अलग किया जा सकता है?**

Ans

✗ A. लंबे हैंडल (Longer handles)

✗ B. वक्रित टिप (Curved tip)

✓ C. कर्तन कोर (Cutting edge)

✗ D. छोटे जॉ साइज़ (Smaller jaw size)

Question ID : **4410091465066**
Option 1 ID : **4410095788450**
Option 2 ID : **4410095788453**
Option 3 ID : **4410095788451**
Option 4 ID : **4410095788452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.49 **Why are circlip pliers typically made of hardened steel?**

Ans

✗ A. lighter

✗ B. resist corrosion

✗ C. better grip

✓ D. ensure durability and precision

Question ID : **4410091436223**
Option 1 ID : **4410095673470**
Option 2 ID : **4410095673467**
Option 3 ID : **4410095673469**
Option 4 ID : **4410095673468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.50 डीजल इंजनों के लिए API (अमेरिकन पेट्रोलियम इंस्टीट्यूट) वर्गीकरण में, कौन-सी रेटिंग 'लाइट ड्यूटी सर्विस (Light Duty Service)' को इंगित करती है?

Ans
- ✗ A. CC
- ✓ B. CA
- ✗ C. CB
- ✗ D. CD

Question ID : **4410096188**
Option 1 ID : **44100924523**
Option 2 ID : **44100924521**
Option 3 ID : **44100924522**
Option 4 ID : **44100924524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.51 Which of the following best describes temperature?

Ans
- ✓ A. It indicates how hot or cold an object is.
- ✗ B. It indicates the size of an object.
- ✗ C. It indicates the amount of heat in an object.
- ✗ D. It indicates the weight of an object.

Question ID : **4410092332868**
Option 1 ID : **4410099173925**
Option 2 ID : **4410099173927**
Option 3 ID : **4410099173924**
Option 4 ID : **4410099173926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.52 Which process occurs at the anode of the fuel cell stack in a fuel cell electric vehicle?

Ans
- ✗ A. Oxygen molecules are split into atoms at the anode of the fuel cell stack.
- ✓ B. Hydrogen ionizes at the anode during operation.
- ✗ C. Heat is dissipated at the anode of the fuel cell stack.
- ✗ D. Water is formed at the anode of the fuel cell stack.

Question ID : **4410092332819**
Option 1 ID : **4410099173730**
Option 2 ID : **4410099173729**
Option 3 ID : **4410099173728**
Option 4 ID : **4410099173731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.53 **एक आल्टर्नेटर में, यदि चुंबकीय क्षेत्र सामर्थ्य बढ़ जाती है जबकि चालक की चाल और अभिविन्यास नियत रहते हैं, तो प्रेरित विद्युत वाहक बल (e.m.f.) पर क्या प्रभाव पड़ता है?**

Ans
- ✗ A. प्रेरित e.m.f. की दिशा उत्क्रमित हो जाती है
- ✗ B. प्रेरित e.m.f. घट जाता है
- ✓ C. प्रेरित e.m.f. बढ़ जाता है
- ✗ D. प्रेरित e.m.f. में कोई परिवर्तन नहीं होता है

Question ID : **4410092296034**
Option 1 ID : **4410099030023**
Option 2 ID : **4410099030021**
Option 3 ID : **4410099030020**
Option 4 ID : **4410099030022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.54 **यदि प्रज्वलन स्विच चालू (ON) होने के बाद संपर्क-वियोजक बिंदु (contact-breaker points) खुलने में विफल रहते हैं, तो ऑटोमोबाइल प्रज्वलन तंत्र में प्रेरण वायरिंग प्रक्रिया पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?**

Ans
- ✓ A. एक सतत धारा, कुंडली में चुंबकीय क्षेत्र को नष्ट होने को रोकती है।
- ✗ B. एक सतत धारा, स्पार्क प्लग पर तुरंत स्पार्क ट्रिगर करती है।
- ✗ C. एक सतत धारा, कंडेंसर को बिन्दुओं पर डिस्चार्ज करने का कारण बनती है।
- ✗ D. एक सतत धारा सीधे द्वितीयक वाइंडिंग में उच्च वोल्टता प्रेरित करती है।

Question ID : **4410092296106**
Option 1 ID : **4410099030309**
Option 2 ID : **4410099030310**
Option 3 ID : **4410099030311**
Option 4 ID : **4410099030308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.55 **Excessive engine temperature, if not controlled by the cooling system, may cause:**

Ans
- ✗ A. increased pressure and work output in engine
- ✓ B. piston seizure and engine knocking
- ✗ C. improvement in fuel economy
- ✗ D. seizure of gearbox

Question ID : **4410091452712**
Option 1 ID : **4410095739207**
Option 2 ID : **4410095739206**
Option 3 ID : **4410095739209**
Option 4 ID : **4410095739208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.56 एक तकनीशियन एक बैटरी इलेक्ट्रिक वाहन (BEV) की जाँच कर रहा है जिसमें पेडल दबाने पर वाहन आगे नहीं बढ़ता है। यदि नियंत्रक को पेडल का संकेत मिलता है लेकिन मोटर प्रतिक्रिया नहीं देती है, तो किस घटक के खराब होने की सबसे अधिक संभावना है?

Ans
- ✗ A. चालन के दौरान चार्जर बैटरी को विद्युत धारा की आपूर्ति नहीं कर रहा है।
- ✗ B. बैटरी नियंत्रक के लिए पर्याप्त चार्ज का भंडारण नहीं कर रही है।
- ✗ C. मोटर त्वरण के लिए नियंत्रक को संकेत नहीं भेज रही है।
- ✓ D. इन्वर्टर, मोटर के लिए DC को AC ऊर्जा में परिवर्तित नहीं कर रहा है।

Question ID : **4410092296162**
Option 1 ID : **4410099030535**
Option 2 ID : **4410099030532**
Option 3 ID : **4410099030534**
Option 4 ID : **4410099030533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.57 Which of the following arrangements is most effective for maximizing passenger space in an electric vehicle platform?

Ans
- ✓ A. Placing motor at rear axle and batteries under the floor
- ✗ B. Mounting motor in front engine bay and batteries in rear boot
- ✗ C. Locating both motor and batteries in the engine compartment
- ✗ D. Placing batteries above rear axle and motor under boot

Question ID : **4410092332820**
Option 1 ID : **4410099173733**
Option 2 ID : **4410099173734**
Option 3 ID : **4410099173732**
Option 4 ID : **4410099173735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.58 फुल-फ्लो फिल्टर (full-flow filter) में उपमार्गी वाल्व (bypass valve) किन परिस्थितियों में कार्य करेगा?

Ans
- ✗ A. तेल के ठंडा होने पर
- ✓ B. फ़िल्टर के जाम होने पर
- ✗ C. इंजन के बंद होने पर
- ✗ D. तेल का दाब अति उच्च होने पर

Question ID : **4410097378**
Option 1 ID : **44100929253**
Option 2 ID : **44100929255**
Option 3 ID : **44100929254**
Option 4 ID : **44100929252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.59 प्रज्वलन-कुंडली क्रोड (ignition-coil core) से द्वितीयक वाइंडिंग को भू-संपर्कित (grounding) करने का क्या उद्देश्य है?

Ans
- ✗ A. द्वितीयक वोल्टता आउटपुट को बढ़ाना
- ✗ B. वाइंडिंग असेंबली को यांत्रिक रूप से सुरक्षित करना
- ✓ C. अवांछित विद्युत धाराओं को सुरक्षित रूप से डिस्चार्ज करना
- ✗ D. वाइंडिंग के बीच विद्युतरोधन में सुधार करना

Question ID : **4410092296017**
Option 1 ID : **4410099029954**
Option 2 ID : **4410099029953**
Option 3 ID : **4410099029955**
Option 4 ID : **4410099029952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.60 A mechanic is choosing a brake fluid for a diesel vehicle. Which type of brake fluid is most commonly used in standard brake systems?

Ans
- ✗ A. Mineral-based fluid with additives
- ✓ B. Glycol-based fluid with additives
- ✗ C. Silicone-based fluid with additives
- ✗ D. Vegetable-based fluid with additives

Question ID : **4410092296127**
Option 1 ID : **4410099030395**
Option 2 ID : **4410099030394**
Option 3 ID : **4410099030393**
Option 4 ID : **4410099030392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.61 एक ऑटोमोटिव आल्टरनेटर, बैटरी की धारा को वापस अपने अंदर प्रवाहित होने से किस प्रकार रोकता है?

Ans
- ✗ A. एक यांत्रिक कट-आउट स्विच को खोलकर।
- ✗ B. आल्टरनेटर के आउटपुट वोल्टता को विनियमित करके।
- ✗ C. परिपथ विच्छेदक के साथ धारा को सीमित करके।
- ✓ D. दिष्टकारी डायोडों के उपयोग द्वारा।

Question ID : **4410092295979**
Option 1 ID : **4410099029801**
Option 2 ID : **4410099029800**
Option 3 ID : **4410099029803**
Option 4 ID : **4410099029802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

ITISarkariJob.com

Q.62 **A washing brush is used to clean cylinders using:**

Ans

- ✗ A. Solvents only
- ✗ B. Dry cleaning methods
- ✗ C. Gasoline
- ✓ D. Soap and Water

Question ID : **4410093815**
Option 1 ID : **44100915233**
Option 2 ID : **44100915234**
Option 3 ID : **44100915232**
Option 4 ID : **44100915231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.63 **A coolant used in the cooling of an internal combustion engine should have the property of:**

Ans

- ✗ A. low boiling point
- ✗ B. high viscosity
- ✓ C. high specific heat capacity
- ✗ D. high freezing point

Question ID : **4410091452570**
Option 1 ID : **4410095738658**
Option 2 ID : **4410095738659**
Option 3 ID : **4410095738656**
Option 4 ID : **4410095738657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.64 **With a fully charged battery, the starter solenoid clicks, but the starter motor does not rotate. What is the most likely cause?**

Ans

- ✗ A. Open clutch interlock switch circuit.
- ✗ B. Faulty ignition switch start contact.
- ✗ C. Defective starter relay control circuit.
- ✓ D. High resistance in the starter motor circuit.

Question ID : **4410092295973**
Option 1 ID : **4410099029779**
Option 2 ID : **4410099029777**
Option 3 ID : **4410099029778**
Option 4 ID : **4410099029776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com

Q.65 **Which part of a shop manual outlines the proper method for diagnosing a starting system issue?**

Ans

A. Lubrication chart section

B. General specifications section

C. Torque values section

D. Troubleshooting guide section

Question ID : **4410092332854**
Option 1 ID : **4410099173871**
Option 2 ID : **4410099173868**
Option 3 ID : **4410099173869**
Option 4 ID : **4410099173870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.66 **जब एक प्लग-इन हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन, श्रेणीक्रम हाइब्रिड मोड में होता है, तो वाहन को आगे ले जाने के लिए कौन-सा घटक प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी होता है?**

Ans

A. शक्ति इनवर्टर मॉड्यूल (Power inverter module)

B. आंतरिक दहन इंजन (Internal combustion engine)

C. विद्युत जनित्र इकाई (Electric generator unit)

D. विद्युत संकर्षण मोटर (Electric traction motor)

Question ID : **4410092332817**
Option 1 ID : **4410099173723**
Option 2 ID : **4410099173720**
Option 3 ID : **4410099173721**
Option 4 ID : **4410099173722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.67 **किसी स्नेहन प्रणाली के तैलशीतक (oil cooler) का कौन-सा भाग, शीतलन जल के सीधे संपर्क में होता है?**

Ans

A. बाह्य भित्ति

B. आंतरिक भित्ति

C. बॉल वाल्व

D. थर्मोस्टेट वाल्व

Question ID : **4410097379**
Option 1 ID : **44100929256**
Option 2 ID : **44100929259**
Option 3 ID : **44100929258**
Option 4 ID : **44100929257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.68 What is the effect of differential lock on wheel speed during operation?

Ans
- ✗ A. Wheels rotate in opposite directions
- ✗ B. Wheel rotation becomes irregular
- ✓ C. Both wheels rotate at same speed
- ✗ D. One wheel rotates faster always

Question ID : **4410091743315**
Option 1 ID : **4410096874924**
Option 2 ID : **4410096874925**
Option 3 ID : **4410096874922**
Option 4 ID : **4410096874923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.69 सड़क के मध्य में पेंट की गई कौन-सी लाइन, सामान्यत: विपरीत दिशाओं में गतिमान यातायात को पृथक करती है?

Ans
- ✗ A. सतत सफेद लाइन (A continuous white line)
- ✓ B. दोहरी पीली लाइन (A double yellow line)
- ✗ C. खंडित सफेद लाइन (A broken white line)
- ✗ D. लाल लाइन (A red line)

Question ID : **4410092332843**
Option 1 ID : **4410099173826**
Option 2 ID : **4410099173824**
Option 3 ID : **4410099173825**
Option 4 ID : **4410099173827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा, तेल की उच्च खपत का एक प्रमुख कारण है?

Ans
- ✓ A. बाह्य तेल रिसाव
- ✗ B. उच्च तेल श्यानता
- ✗ C. तेल का निम्न स्तर
- ✗ D. दोषपूर्ण तेल दाब गेज

Question ID : **4410097385**
Option 1 ID : **44100929281**
Option 2 ID : **44100929280**
Option 3 ID : **44100929282**
Option 4 ID : **44100929283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.71 Which thermometer is most suitable for measuring the temperature of a moving metal part inside a vehicle's engine?

Ans
- ✗ A. Gas thermometer
- ✓ B. Infrared thermometer
- ✗ C. Mercury in glass thermometer
- ✗ D. Alcohol in glass thermometer

Question ID : **4410092332872**
Option 1 ID : **4410099173943**
Option 2 ID : **4410099173942**
Option 3 ID : **4410099173941**
Option 4 ID : **4410099173940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.72 A diesel mechanic is troubleshooting a customer complaint about unusual vibration and gear noise when changing gears in a truck. After inspection, the mechanic notices the clutch uses a diaphragm spring system. Considering the function of cushion springs, which action is most likely to address the customer's issue?

Ans
- ✗ A. Installing a heavier flywheel to increase rotational inertia
- ✓ B. Replacing worn cushion springs to restore shock absorption
- ✗ C. Replacing the clutch cable to improve pedal movement
- ✗ D. Adjusting the pressure plate tension for firmer engagement

Question ID : **4410092296137**
Option 1 ID : **4410099030432**
Option 2 ID : **4410099030434**
Option 3 ID : **4410099030433**
Option 4 ID : **4410099030435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.73 How are the field windings and armature connected in a conventional starter motor?

Ans
- ✗ A. In parallel configuration
- ✗ B. In a delta configuration
- ✓ C. In series configuration
- ✗ D. Independently with no electrical connection.

Question ID : **4410092295971**
Option 1 ID : **4410099029769**
Option 2 ID : **4410099029770**
Option 3 ID : **4410099029768**
Option 4 ID : **4410099029771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

ITISarkariJob.com

Q.74 किसी लाइट-ड्यूटी इलेक्ट्रिक वाहन के लिए इलेक्ट्रिक मोटर का चयन करते समय सर्वप्रथम किस प्राचल की जाँच की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. वोल्टता रेटिंग (Voltage rating)
- ✓ B. रेटेड शक्ति आउटपुट (Rated power output)
- ✗ C. शीतलन विधि (Cooling method)
- ✗ D. वाइंडिंग का प्रकार (Type of winding)

Question ID : **4410092332829**
Option 1 ID : **4410099173768**
Option 2 ID : **4410099173769**
Option 3 ID : **4410099173771**
Option 4 ID : **4410099173770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.75 बॉक्स रिंच/रिंग स्पैनर का हेड, उसकी बॉडी के साथ _______ के कोण पर सेट होता है।

Ans
- ✓ A. 15 डिग्री
- ✗ B. 25 डिग्री
- ✗ C. 10 डिग्री
- ✗ D. 20 डिग्री

Question ID : **4410091952**
Option 1 ID : **4410097794**
Option 2 ID : **4410097796**
Option 3 ID : **4410097793**
Option 4 ID : **4410097795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.76 How does a ballast resistor protect the contact-breaker points during engine operation?

Ans
- ✓ A. By limiting current in the primary circuit
- ✗ B. By bypassing the ignition coil
- ✗ C. By maintaining constant current in the primary circuit
- ✗ D. By increasing voltage across the contact-breaker points

Question ID : **4410092296020**
Option 1 ID : **4410099029967**
Option 2 ID : **4410099029964**
Option 3 ID : **4410099029965**
Option 4 ID : **4410099029966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com
26153917090001

Q.77 A charging system passes the no-load test but fails under load. What should be checked first?

Ans
- ✗ A. Replace diodes
- ✗ B. Adjust belt tension
- ✓ C. Tighten connections
- ✗ D. Rectify circuit

Question ID : **4410092295986**
Option 1 ID : **4410099029828**
Option 2 ID : **4410099029829**
Option 3 ID : **4410099029830**
Option 4 ID : **4410099029831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.78 इंजन स्टार्ट होने के बाद सामान्यतः प्रज्वलन चेतावनी लैंप क्यों बंद हो जाता है?

Ans
- ✗ A. क्योंकि इंजन स्टार्ट होने के बाद बैटरी, चार्जिंग परिपथ से विच्छेदित हो जाती है।
- ✗ B. क्योंकि इंजन स्टार्ट होने के बाद, अल्टरनेटर फील्ड परिपथ स्वतः विच्छेदित हो जाता है।
- ✗ C. क्योंकि वोल्टता नियामक, लैंप आपूर्ति परिपथ को स्थायी रूप से बाधित कर देता है।
- ✓ D. क्योंकि लैंप के टर्मिनल लगभग समान वोल्टता तक पहुँच जाते हैं, जिससे लैंप से होकर प्रवाहित होने वाली धारा रुक जाती है।

Question ID : **4410092295982**
Option 1 ID : **4410099029812**
Option 2 ID : **4410099029815**
Option 3 ID : **4410099029814**
Option 4 ID : **4410099029813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.79 What must be done every time you turn the box wrench/ring spanner?

Ans
- ✗ A. Adjust the size opening
- ✗ B. Apply additional force
- ✗ C. Rotate the wrench head
- ✓ D. Lift the spanner and place it back down

Question ID : **4410091959**
Option 1 ID : **4410097823**
Option 2 ID : **4410097824**
Option 3 ID : **4410097821**
Option 4 ID : **4410097822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

ITISarkariJob.com

Q.80 **In a tandem master cylinder, what is the main safety advantage if a leak develops in a wheel cylinder or brake line?**

Ans

✔ A. One part of the brake system will still function independently

✘ B. Both parts of the brake system will fail simultaneously

✘ C. Neither part of the brake system will function after a leak

✘ D. The entire brake system will continue to operate without loss

Question ID :	**4410092296135**
Option 1 ID :	**4410099030426**
Option 2 ID :	**4410099030427**
Option 3 ID :	**4410099030424**
Option 4 ID :	**4410099030425**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**D**

"

ITISarkariJob.com