

Dr. B.R.Ambedkar Institute of Technology
Recruitment for the Post of Heavy Vehicle Driver

Date of Examination: 16/01/2025

Exam Time: 11:30 AM - 12:15 PM

Exam Slot: A1

| # | Question ID | Question | Answer Key |
|---|-------------|---|------------|
| 1 | 3948 | <p>What is the name of the village in Rajasthan transforming into a zero-waste model using green technology?</p> <p>A. Aandhi B. Barmer C. Mandawa D. Banswara</p> <p>हरित प्रौद्योगिकी का उपयोग करके शून्य-अपशिष्ट मॉडल में परिवर्तित होने वाले राजस्थान के गाँव का नाम क्या है?</p> <p>A. आँधी B. बाड़मेर C. मंडावा D. बांसवाड़ा</p> | |
| 2 | 3943 | <p>Andaman and Nicobar Islands judiciary falls under the supervision of which of the following?</p> <p>A. A circuit bench of the Bombay High Court at Port Blair B. A circuit bench of the Madras High Court at Port Blair C. A circuit bench of the Kolkata High Court at Port Blair D. A circuit bench of the Kerala High Court at Port Blair</p> <p>अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की न्यायपालिका निम्नलिखित में से किसकी देखरेख में आती है?</p> <p>A. पोर्ट ब्लेयर में बॉम्बे हाई कोर्ट की एक सर्किट बेंच B. पोर्ट ब्लेयर में मद्रास उच्च न्यायालय की एक सर्किट बेंच C. पोर्ट ब्लेयर में कोलकाता उच्च न्यायालय की एक सर्किट बेंच D. पोर्ट ब्लेयर में केरल उच्च न्यायालय की एक सर्किट बेंच</p> | |
| 3 | 3955 | <p>Engineers' day is celebrated every year on the occasion of birth anniversary of</p> <p>a) Sir Mokshagundam Visvesvaraya b) Sir Albert Thomas c) Dr. APJ Abdul Kalam d) Dr. S Radhakrishnan</p> <p>इंजीनियर्स दिवस हर साल किसकी जयंती के अवसर पर मनाया जाता है?</p> <p>a) सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया b) सर अल्बर्ट थॉमस c) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम d) डॉ. एस राधाकृष्णन</p> | |

| | | | |
|---|------|--|--|
| 4 | 3942 | <p>Which state gives Mewar Award?</p> <p>A. Haryana B. Delhi C. Punjab D. Rajasthan</p> <p>मेवाड़ पुरस्कार कौन सा राज्य देता है?</p> <p>A. हरियाणा B. दिल्ली C. पंजाब D. राजस्थान</p> | |
| 5 | 3928 | <p>Which of the following separate the Andaman and Nicobars?</p> <p>A. Ten Degree Channel B. Eleven Degree Channel C. English Channel D. Indira Point</p> <p>निम्नलिखित में से कौन अंडमान और निकोबार को अलग करता है?</p> <p>A. दस डिग्री चैनल B. ग्यारह डिग्री चैनल C. इंग्लिश चैनल D. इंदिरा प्वाइंट</p> | |
| 6 | 3958 | <p>In the present ICC World Cup Cricket 2023 tournament the match between India and Pakistan was played at</p> <p>a) Sardar Vallabh Bhai Patel Stadium b) Chidambaram Stadium c) Narendra Modi Stadium d) Jawahar Lal Nehru Stadium</p> <p>पिछले आईसीसी विश्व कप क्रिकेट 2023 टूर्नामेंट में भारत और पाकिस्तान के बीच मैच किस स्टेडियम में खेला गया था</p> <p>a) सरदार वल्लभ भाई पटेल स्टेडियम b) चिदंबरम स्टेडियम c) नरेंद्र मोदी स्टेडियम d) जवाहर लाल नेहरू स्टेडियम</p> | |

| | | | |
|---|------|---|--|
| 7 | 3960 | <p>Ustaad Amjad Ali Khan is associated with which instrument?</p> <p>a) Sitar b) Veena c) Tabla d) Sarod</p> <p>उस्ताद अमजद अली खान किस वाद्य यंत्र से सम्बंधित हैं?</p> <p>a) सितार b) वीणा c) तबला d) सरोद</p> | |
| 8 | 3939 | <p>Which is the oldest known system designed for the redressal of citizen's grievance?</p> <p>A. Ombudsman System B. Lokpal C. Lokayukta D. None of the above</p> <p>नागरिकों की शिकायत के निवारण के लिए बनाई गई सबसे पुरानी ज्ञात प्रणाली कौन सी है?</p> <p>A. लोकपाल प्रणाली B. लोकपाल C. लोकायुक्त D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | |
| 9 | 3922 | <p>Prasar Bharti – Shared Audio Visuals for Broadcast and Dissemination (PB-SHABD) is recently launched by which ministry?</p> <p>A. Ministry of Electronics and Information Technology B. Ministry of Commerce and Industry C. Ministry of Information & Broadcasting D. Ministry of Communications</p> <p>प्रसार भारती - प्रसारण और प्रसार के लिए साझा ऑडियो विजुअल (PB-SHABD) हाल ही में किस मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है?</p> <p>A. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय B. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय C. सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय D. संचार मंत्रालय</p> | |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 10 | 3952 | <p>Under "Meri Mati Mera Desh" campaign..... is unveiled everywhere as a tribute to our fallen heroes and a testament to their unwavering sacrifice</p> <p>a) Shilaphalakam b) Veerasmriti c) Shaheedsmarka d) Kalash Smriti</p> <p>"मेरी माटी मेरा देश" अभियान के तहत..... का अनावरण हमारे शहीद नायकों को श्रद्धांजलि और उनके अटूट बलिदान के प्रमाण के रूप में हर जगह किया जाता है</p> <p>a) शिलाफलकम् b) वीरस्मृति c) शहीदमार्का d) कलश स्मृति</p> | |
| 11 | 3990 | <p>The positive and negative plates of a battery are made up of</p> <p>A. Lead B. Iron C. Steel D. Aluminium</p> <p>बैटरी की धनात्मक और ऋणात्मक प्लेटें से बनी होती हैं।</p> <p>A. लीड B. लोहा C. स्टील D. एल्युमिनियम</p> | |
| 12 | 3997 | <p>What is the function of coolant in a vehicle's engine?</p> <p>A) To lubricate engine parts B) To clean the fuel injectors C) To maintain the engine's temperature by preventing overheating D) To improve acceleration</p> <p>वाहन के इंजन में कूलेंट का क्या कार्य है?</p> <p>A) इंजन के हिस्सों को चिकनाई दें B) ईंधन इंजेक्टरों को साफ करें C) ओवरहीटिंग को रोककर इंजन का तापमान बनाए रखें D) एसेलरेशन में सुधार करें</p> | |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 13 | 3981 | <p>In Gear type oil pump, the numbers of gears are</p> <p>A. 4 B. 2 C. 3 D. 5</p> <p>गियर टाइप ऑयल पंप में गियर की संख्या कितनी होती है?</p> <p>A. 4 B. 2 C. 3 D. 5</p> | |
| 14 | 3986 | <p>The type of radiator when the water flows from top to bottom is</p> <p>A. Down flow type radiator B. Cross flow type radiator C. Both are correct D. None of the above</p> <p>जब पानी ऊपर से नीचे की ओर बहता है तो रेडिएटर किस प्रकार का होता है?</p> <p>A. डाउन फ्लो टाइप रेडिएटर B. क्रॉस फ्लो टाइप रेडिएटर C. दोनों सही हैं D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | |
| 15 | 3989 | <p>That part of the rim which provides lateral support to the tyre is called</p> <p>A. Well B. Gutter C. Flange D. None of the above</p> <p>रिम का वह भाग जो टायर को पार्श्विक सहायता प्रदान करता है, क्या कहलाता है?</p> <p>A. वेल B. गटर C. फ्लैन्ज D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | |
| 16 | 3994 | <p>Which fluid is essential for the proper functioning of the vehicle's braking system?</p> <p>A) Engine oil B) Brake fluid C) Transmission fluid D) Coolant</p> <p>वाहन के ब्रेकिंग सिस्टम के समुचित कार्य के लिए कौन सा तरल पदार्थ आवश्यक है?</p> <p>A) इंजन ऑयल B) ब्रेक द्रव C) संचरण द्रव D) कूलेंट</p> | |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 17 | 3992 | <p>How often should you check your vehicle's engine oil level?</p> <p>A) Once a year B) Every month C) Before every long trip D) Every 10,000 kilometers</p> <p>आपको अपने वाहन के इंजन ऑयल के स्तर की कितनी बार जांच करनी चाहिए?</p> <p>A) साल में एक बार B) हर महीने C) हर लंबी यात्रा से पहले D) हर 10,000 किलोमीटर पर</p> | |
| 18 | 3962 | <p>What are the different names of the automobile?</p> <p>A. Auto B. Motor car C. Auto Buggy D. All of the above</p> <p>ऑटोमोबाइल के विभिन्न नाम क्या हैं?</p> <p>A. ऑटो B. मोटर कार C. ऑटो छोटी गाड़ी D. उपरोक्त सभी</p> | |
| 19 | 3971 | <p>Cylinder heads are mostly made out of which of the following materials</p> <p>A. Cast Iron B. Steel C. Aluminium D. Silver</p> <p>सिलेंडर हेड अधिकतर निम्नलिखित में से किस सामग्री से बने होते हैं?</p> <p>A. कास्ट आयरन B. स्टील C. अल्युमीनियम D. रजत</p> | |
| 20 | 3996 | <p>How frequently should you rotate your vehicle's tires to ensure even wear?</p> <p>A) Every 5,000 to 8,000 kilometers B) Once a year C) Every 20,000 kilometers D) Only when you notice uneven wear</p> <p>समान घिसाव सुनिश्चित करने के लिए आपको अपने वाहन के टायरों की स्थिति को कितनी बार घुमाना चाहिए?</p> <p>A) हर 5,000 से 8,000 किलोमीटर पर B) साल में एक बार C) प्रत्येक 20,000 किलोमीटर पर D) केवल तभी जब आप असमान टूट-फूट देखें</p> | |

| | | | |
|----|------|---|--|
| 21 | 4009 | <p>"Vehicle does not move when put in gear", this is due to</p> <p>A. Broken propeller shaft B. Broken pinion flange key C. Broken axel shaft D. All of the above</p> <p>"गाड़ी गियर में डालने पर नहीं चलती", इसका कारण क्या है?</p> <p>A. टूटा हुआ प्रोपेलर शाफ्ट B. टूटी हुई पिनियन फ्लेंज कुंजी C. टूटा हुआ एक्सल शाफ्ट D. उपरोक्त सभी</p> | |
| 22 | 4020 | <p>The excessive axial play of the crankshaft gives a noise at regular interval</p> <p>A. Higher B. Lower C. Same D. None of the above</p> <p>क्रैंकशाफ्ट का अत्यधिक अक्षीय खेल नियमित अंतराल पर शोर देता है</p> <p>A. उच्चतर B. निचला C. वही D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | |
| 23 | 4037 | <p>If your car's fuel efficiency decreases suddenly, what is a possible reason?</p> <p>A) Unclean air filter B) Inflated tires C) Faulty oxygen sensor D) Requires paint job</p> <p>यदि आपकी कार की ईंधन दक्षता अचानक कम हो जाती है, तो इसका संभावित कारण क्या है?</p> <p>A) अशुद्ध एयर फिल्टर B) फुलाए हुए टायर C) दोषपूर्ण ऑक्सीजन सेंसर D) पेंट जॉब की आवश्यकता है</p> | |
| 24 | 4023 | <p>What is the possible cause when fuel meter gives no indication?</p> <p>A. Open circuit B. Burnt point C. Both open circuit and burnt point D. None of the above</p> <p>जब ईंधन मीटर कोई संकेत नहीं देता तो संभावित कारण क्या है?</p> <p>A. ओपन सर्किट B. जले हुए बिंदु C. खुला सर्किट और जला हुआ बिंदु दोनों D. उपरोक्त में से कोई नहीं</p> | |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 25 | 4039 | <p>If your car's air conditioning isn't cooling properly, what should you check?</p> <p>A) Fuel level B) Refrigerant level C) Tire tread depth D) Headlight alignment</p> <p>यदि आपकी कार का एयर कंडीशनिंग ठीक से ठंडा नहीं हो रहा है, तो आपको क्या जांचना चाहिए?</p> <p>A) ईंधन स्तर B) रेफ्रिजरेंट स्तर C) टायर के चलने की गहराई D) हेडलाइट संरेखण</p> | |
| 26 | 4002 | <p>What are the general types of smoke?</p> <p>A. White B. Blue C. Black D. All the options</p> <p>धुएँ के सामान्य प्रकार क्या हैं?</p> <p>A. सफ़ेद B. नीला C. काला D. उपरोक्त सभी</p> | |
| 27 | 4018 | <p>What is the method employed for the type of drive for rear axle?</p> <p>A. Radius rod drive B. Torque tube drive C. Torque arm drive D. All of the above</p> <p>रियर एक्सल के लिए ड्राइव के प्रकार के लिए कौन सी विधि अपनाई जाती है?</p> <p>A. रेडियस रॉड ड्राइव B. टॉर्क ट्यूब ड्राइव C. टॉर्क आर्म ड्राइव D. उपरोक्त सभी</p> | |
| 28 | 4022 | <p>What is the possible cause of engine overheating?</p> <p>A. Lack of water B. Late ignition timing C. Clogged water jackets D. All of the above</p> <p>इंजन के ज़्यादा गर्म होने का संभावित कारण क्या है?</p> <p>A. पानी की कमी B. देर से इग्निशन टाइमिंग C. भरा हुआ पानी जैकेट D. उपरोक्त सभी</p> | |

| | | | |
|----|------|---|--|
| 29 | 4035 | <p>Which component is likely faulty if your headlights are dim?</p> <p>A) Air filter B) Alternator C) Exhaust pipe D) Seat belt</p> <p>यदि आपकी हेडलाइट्स मंद हैं तो कौन सा घटक खराब होने की संभावना है?</p> <p>A) एयर फिल्टर B) अल्टरनेटर C) निकास पाइप D) सीट बेल्ट</p> | |
| 30 | 4030 | <p>Tappet clearance for 4 stroke engine is usually kept at for exhaust.</p> <p>A. 0.003" B. 0.004" C. 0.005" D. 0.008"</p> <p>4 स्ट्रोक इंजन के लिए टैपेट क्लीयरेंस आमतौर पर निकास के लिए पर रखा जाता है।</p> <p>A. 0.003" B. 0.004" C. 0.005" D. 0.008"</p> | |
| 31 | 4072 | <p>What does a triangular road sign with a red border and a black 'T' indicate?</p> <p>A. No entry B. T-intersection ahead C. Hospital ahead D. Telephone booth ahead</p> <p>लाल बॉर्डर और काले 'T' वाला त्रिकोणीय सड़क चिन्ह क्या दर्शाता है?</p> <p>A. कोई प्रवेश नहीं B. टी-चौराहा आगे C. हॉस्पिटल आगे D. टेलीफोन बूथ आगे</p> | |
| 32 | 4068 | <p>When is it legal to use high beams on a vehicle in India?</p> <p>A. Only when driving in city limits B. At any time during the day or night C. Only when no other vehicles are approaching in the opposite direction D. At all times, as it improves visibility</p> <p>भारत में किसी वाहन पर हाई बीम का उपयोग करना कब कानूनी रूप से सही है?</p> <p>A. केवल शहर की सीमा में वाहन चलाते समय B. दिन या रात में किसी भी समय C. केवल तभी जब कोई अन्य वाहन विपरीत दिशा में नहीं आ रहा हो D. हर समय, क्योंकि इससे दृश्यता में सुधार होता है</p> | |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 33 | 4059 | <p>What do a yellow diamond-shaped sign with a black symbol of a curve signify?</p> <p>A. No entry ahead B. Warning of a sharp curve ahead C. A sharp increase in speed limit D. A roundabout is ahead</p> <p>वक्र के काले प्रतीक के साथ पीले हीरे के आकार का चिन्ह क्या दर्शाता है?</p> <p>A. आगे कोई प्रवेश नहीं B. आगे तीव्र मोड़ की चेतावनी C. गति सीमा में तीव्र वृद्धि D. आगे एक चौराहा है</p> | |
| 34 | 4050 | <p>What should you do when you see a 'One Way' sign?</p> <p>A. Ignore the sign if the road is empty B. Drive in the direction indicated by the arrow only C. Turn back and find an alternate route D. Stop and wait for another vehicle to pass</p> <p>जब आपको 'वन वे' चिन्ह दिखे तो आपको क्या करना चाहिए?</p> <p>A. यदि सड़क खाली है तो संकेत पर ध्यान न दें B. तीर द्वारा बताई गई दिशा में ही ड्राइव करें C. पीछे मुड़ें और कोई वैकल्पिक मार्ग खोजें D. रुकें और दूसरे वाहन के गुजरने का इंतजार करें</p> | |
| 35 | 4048 | <p>What do road sign with an image of a school bus in a yellow triangle indicate?</p> <p>A. No vehicles allowed in this area during school hours B. A school zone; reduce speed and be alert for children C. School buses may only pass through this zone D. No parking near schools</p> <p>पीले त्रिकोण में स्कूल बस की छवि वाला सड़क चिन्ह क्या दर्शाता है?</p> <p>A. स्कूल समय के दौरान इस क्षेत्र में किसी भी वाहन की अनुमति नहीं है B. एक स्कूल क्षेत्र; गति कम करें और बच्चों के प्रति सतर्क रहें C. स्कूल बसें केवल इस क्षेत्र से गुजर सकती हैं D. स्कूलों के पास कोई पार्किंग नहीं</p> | |

| | | | |
|----|------|---|--|
| 36 | 4053 | <p>The maximum speed per hour in kilometres for the vehicle in a medium motor vehicle is....</p> <p>A. 50 B. 40 C. 60 D. 80</p> <p>एक मध्यम मोटर वाहन में वाहन के लिए किलोमीटर में प्रति घंटा अधिकतम गति क्या है...</p> <p>A. 50 B. 40 C. 60 D. 80</p> | |
| 37 | 4052 | <p>The offences, penalties and procedures are indicated in which of the following chapter of motor vehicle act?</p> <p>A. I B. II C. III D. IV</p> <p>मोटर वाहन अधिनियम के निम्नलिखित में से किस अध्याय में अपराध, दंड और प्रक्रियाएँ दर्शाई गई हैं?</p> <p>A. आई B. द्वितीय C. III D. चतुर्थ</p> | |
| 38 | 4079 | <p>When is it safe to cross at a zebra crossing?</p> <p>A. When traffic on both sides has slowed down B. When traffic on one side has stopped C. When traffic on both sides has stopped D. When traffic on one side has slowed down</p> <p>ज़ेबरा क्रॉसिंग पार करना कब सुरक्षित है?</p> <p>A. जब दोनों तरफ यातायात धीमा हो गया हो B. जब एक तरफ का यातायात रुक गया हो C. जब दोनों तरफ यातायात बंद हो गया हो D. जब एक तरफ का यातायात धीमा हो गया हो</p> | |

| | | | |
|----|------|---|--|
| 39 | 4063 | <p>What should you do if you are driving and your vehicle breaks down on the highway?</p> <p>A. Continue driving until you reach the nearest service station B. Park the vehicle on the shoulder, turn on the hazard lights, and seek help C. Abandon the vehicle and walk to a service station D. Block the road to alert other vehicles</p> <p>यदि आप गाड़ी चला रहे हैं और आपका वाहन राजमार्ग पर खराब हो जाए तो आपको क्या करना चाहिए?</p> <p>A. निकटतम सर्विस स्टेशन तक पहुंचने तक ड्राइविंग जारी रखें B. वाहन को कंधे पर पार्क करें, खतरनाक लाइटें चालू करें और मदद लें C. वाहन छोड़ें और सर्विस स्टेशन तक पैदल चलें D. अन्य वाहनों को सचेत करने के लिए सड़क को अवरुद्ध करें</p> | |
| 40 | 4058 | <p>What does blue road sign typically indicate?</p> <p>A. Information or directions (e.g., hospitals, airports) B. Warning or caution C. Prohibition (e.g., No entry) D. Speed limit</p> <p>नीला सड़क चिन्ह आम तौर पर क्या दर्शाता है?</p> <p>A. सूचना या निर्देश (जैसे, अस्पताल, हवाई अड्डे) B. चेतावनी या सावधानी C. निषेध (जैसे, प्रवेश निषेध) D. गति सीमा</p> | |

Answer Key Format

| S.No. | QID | Answer Key |
|-------|------|------------|
| 1 | 3948 | A |
| 2 | 3943 | C |
| 3 | 3955 | A |
| 4 | 3942 | D |
| 5 | 3928 | A |
| 6 | 3958 | C |
| 7 | 3960 | D |
| 8 | 3939 | A |
| 9 | 3922 | C |
| 10 | 3952 | A |
| 11 | 3990 | A |
| 12 | 3997 | C |
| 13 | 3981 | B |
| 14 | 3986 | A |
| 15 | 3989 | C |
| 16 | 3994 | B |
| 17 | 3992 | C |
| 18 | 3962 | D |
| 19 | 3971 | A |
| 20 | 3996 | A |
| 21 | 4009 | D |
| 22 | 4020 | A |
| 23 | 4037 | C |
| 24 | 4023 | C |
| 25 | 4039 | B |
| 26 | 4002 | D |
| 27 | 4018 | D |
| 28 | 4022 | D |
| 29 | 4035 | B |
| 30 | 4030 | B |
| 31 | 4072 | B |
| 32 | 4068 | C |
| 33 | 4059 | B |
| 34 | 4050 | B |
| 35 | 4048 | B |
| 36 | 4053 | B |
| 37 | 4052 | D |
| 38 | 4079 | B |
| 39 | 4063 | B |
| 40 | 4058 | A |