

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की  
Indian Institute of Technology Roorkee

**RECRUITMENT EXAMINATION FOR DRIVER GRADE II**

**TIER-II**

इस पुस्तिका में 8 पृष्ठ शामिल हैं।

**This booklet consists of 8 pages.**

अधिकतम अंक: 10

**Maximum Marks: 10**

समय: 30 मिनट

**Time: 30 Minutes**

**Name of Candidate (CAPITAL LETTERS):** \_\_\_\_\_  
अभ्यर्थी का नाम

**Roll Number:** \_\_\_\_\_  
अनुक्रमांक

**Father's / Husband's Name:** \_\_\_\_\_  
पिता / पति का नाम

**Date of Examination:** \_\_\_\_\_  
परीक्षा की तिथि

\_\_\_\_\_  
**Signature of Candidate**  
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

\_\_\_\_\_  
**Signature of Invigilator**  
निरीक्षक के हस्ताक्षर

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This question paper has 10 questions. Each question carries one mark. There are four choices for answer (A, B, C, D) to each question. Choose the correct answer (one only) for each question and mark it on the Optical Response Sheet (ORS).
2. Questions have been set in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
3. Read the instructions given in the ORS carefully.
4. Use a black pen only otherwise, ORS will not be evaluated.
5. Candidate must write Name, Roll No., Date of Examination, Booklet Code and sign on the ORS.
6. The candidate should check that the booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced with another question paper.
7. While marking your answer on the ORS, fully darken the circle. Answer once marked cannot be changed.
8. One (1) mark will be awarded for each correct answer. Wrong answer to objective type question will not attract negative marks. The unanswered questions will not attract negative marks.
9. Return the ORS to the invigilator after the examination is over.
10. Candidate is allowed to take away question paper after the examination.
11. Mobile and other Electronic Gadgets are prohibited in the examination. Watches of any kind are also not allowed.
12. Use of unfair means in examination will lead to cancellation of candidature.

CORRECT Method of Answering in ORS ORS में उत्तर देने का सही तरीका	WRONG Method of Answering in ORS ORS में उत्तर देने का गलत तरीका
	

### उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. इस प्रश्नपत्र में 10 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार (A, B, C, D) विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्नके लिए सही उत्तर (केवल एक) चुनें और उसे Optical Response Sheet (ORS) शीट पर चिह्नित करें।
2. द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
3. ORS में दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
4. केवल काले पेन का प्रयोग करें, अन्यथा ORS का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
5. ORS शीट पर अपना नाम, रोल नंबर, परीक्षा की तिथि, पुस्तिका कोड लिखें और हस्ताक्षर करें।
6. उम्मीदवार को यह जांचना चाहिए कि इस पुस्तिका में कोई अमुद्रित या फटे या लापता पृष्ठ या प्रश्न आदि नहीं हैं। यदि ऐसा है, तो इसे एक नये प्रश्न पत्र से बदल लें।
7. ORS पर अपना उत्तर अंकित करते समय उस गोले को पूरी तरह से काला कर दें। एक बार अंकित उत्तर को बदला नहीं जा सकता।
8. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक (1) अंक प्राप्त होगा। वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न का गलत उत्तर देने पर नकारात्मक अंक नहीं मिलेंगे। अनुत्तरित प्रश्न नकारात्मक अंक आकर्षित नहीं करेंगे।
9. परीक्षा समाप्त होने के बाद ORS निरीक्षक को लौटा दें।
10. उम्मीदवार को परीक्षा के बाद प्रश्न पत्र अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
11. परीक्षा में मोबाइल और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स वर्जित हैं। किसी भी प्रकार की घड़ियों की भी अनुमति नहीं है।
12. परीक्षा में अनुचित साधनों के प्रयोग की स्थिति में उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

**(Objective type questions)**

(वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न)

**Each question carries 1 mark**

प्रत्येक प्रश्न के 1 अंक है

1. When checking the oil in a vehicle, it is important to note the color of the fluid. The color of the oil should be \_\_\_\_\_

किसी वाहन में तेल की जाँच करते समय तरल पदार्थ के रंग पर ध्यान देना ज़रूरी है। तेल का रंग \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- A. Black (काला)
- B. Yellow (पीला)
- C. Light grey (हल्का स्लेटी)
- D. Dark brown (गाढ़ा भूरा)

2. Circular patterns of bolts such as the lug nuts on wheels should be tightened \_\_\_\_\_

पहियों पर लग नट जैसे बोल्ट के गोलाकार पैटर्न को कड़ा किया जाना चाहिए \_\_\_\_\_

- A. in a crisscross pattern  
आड़े-तिरछे पैटर्न में
- B. following clockwise pattern  
दक्षिणावर्त पैटर्न का अनुसरण करते हुए
- C. following a counter-clockwise pattern  
वामावर्त पैटर्न का अनुसरण करते हुए
- D. in any manner that is preferred by the person doing the work  
किसी भी तरीके से जो कार्य करने वाले व्यक्ति द्वारा पसंद किया जाता है

3. Which of the following is recommended when cleaning antifreeze that has spilled onto the floor?

फर्श पर गिरे एंटीफ्रीज़ को साफ करते समय निम्नलिखित में से किसकी सिफारिश की जाती है?

- A. Mop up the spill with rags.  
रिसाव को चिथड़ों से साफ़ करें।
- B. Thoroughly clean the area with water.  
क्षेत्र को अच्छी तरह से पानी का उपयोग करके साफ कर दें।
- C. Wear rubber gloves during the removal process.  
हटाने की प्रक्रिया के दौरान रबर के दस्ताने पहनें।
- D. Wear a face mask or other respiratory protection.  
फेस मास्क या अन्य श्वसन सुरक्षा पहनें।

4. After using a torque wrench, it is most important to do which of the following?

टॉर्क रेंच का उपयोग करने के बाद, निम्नलिखित में से क्या करना सबसे महत्वपूर्ण है?

- A. Apply a degreasing agent.  
डीग्रीजिंग एजेंट लगाएं।
- B. Wash the tool with soap and water.  
औज़ार को साबुन और पानी से धोएं।
- C. Clean the tool using compressed air.  
संपीड़ित हवा का उपयोग करके औज़ार को साफ करें।
- D. Return the micrometer scale to zero.  
माइक्रोमीटर स्केल को शून्य पर लौटाएँ।

5. The greatest drawback of using an adjustable wrench for performing automotive maintenance work is that \_\_\_\_\_

ऑटोमोटिव रखरखाव कार्य करने के लिए एडजस्टेबल रिंच का उपयोग करने की सबसे बड़ी कमी यह है कि \_\_\_\_\_

- A. it may not have enough grip  
इसमें पर्याप्त पकड़ नहीं हो सकती है
- B. it may not provide sufficient strength  
यह पर्याप्त ताकत प्रदान नहीं कर सकता है
- C. it may not fit well in constricted areas  
यह संकुचित क्षेत्रों में अच्छी तरह से फिट नहीं हो सकता है
- D. it may not allow for sufficient precision  
यह पर्याप्त सटीकता की अनुमति नहीं दे सकता है

6. While driving behind a motor cycle on a badly maintained road you should \_\_\_\_\_  
खराब सड़क पर मोटर साइकिल के पीछे गाड़ी चलाते समय आपको \_\_\_\_\_

- A. continuously blow horn  
लगातार हॉर्न बजाना चाहिए
- B. over take immediately  
तुरंत ओवर टेक करना चाहिए
- C. shout at the motor cyclist to stay away  
मोटर साइकिल चालक को दूर रहने के लिए चिल्लाना चाहिए
- D. keep safe distance  
सुरक्षित दूरी बनाए रखनी चाहिए

7. Which of the following option gives the correct flow path of petrol in an engine?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इंजन में पेट्रोल का सही प्रवाह पथ बताता है?

A. Tank – filter – pump – carburettor – cylinder

टैंक - फिल्टर - पंप - कार्बुरेटर - सिलेंडर

B. Tank – pump – filter – carburettor – cylinder

टैंक - पंप - फिल्टर - कार्बुरेटर - सिलेंडर

C. Tank – pump – carburettor – filter – cylinder

टैंक - पंप - कार्बुरेटर - फिल्टर - सिलेंडर

D. Tank – filter – carburettor – pump – cylinder

टैंक - फिल्टर - कार्बुरेटर - पंप - सिलेंडर

8. Which one is NOT an example of poor driving etiquette?

इनमें से कौन खराब ड्राइविंग शिष्टाचार का उदाहरण नहीं है?

A. Driving below the speed of traffic in center or passing lanes

सेंटर या गुजरने वाली लेन में यातायात की गति से कम गति पर वाहन चलाना

B. Driving with loud, distracting music

तेज़, ध्यान भटकाने वाले संगीत के साथ गाड़ी चलाना

C. Driving in busy areas with low beam

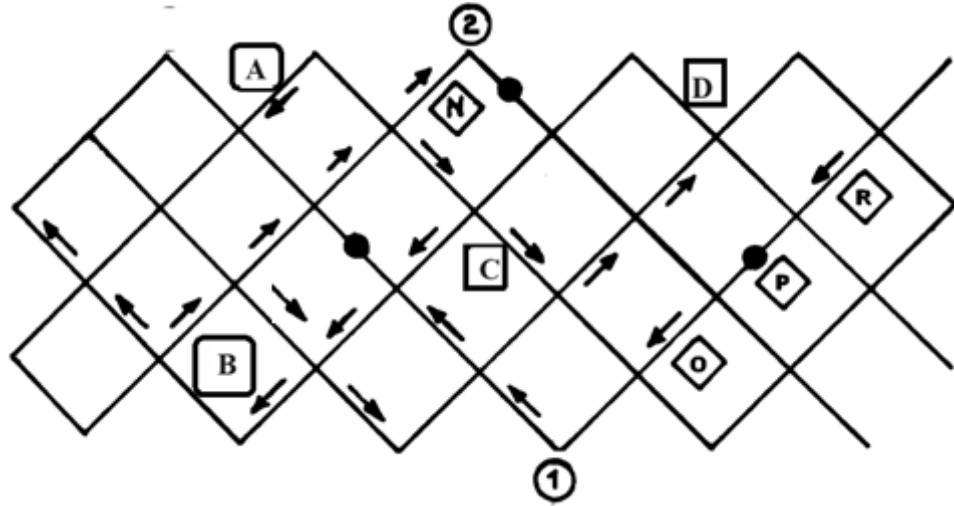
लो बीम के साथ व्यस्त क्षेत्रों में गाड़ी चलाना

D. driving very close to the vehicle ahead

आगे चल रहे वाहन के बहुत करीब से गाड़ी चलाना

9. The map below shows a section of a city. The circled numbers are starting points (1) and stopping points (2). Buildings are shown with letters. A roadblock is shown as a dark circle. One-way blocks are shown with an arrow pointing in the direction that you may travel on that block. Which one of the following is a building you pass on the shortest correct route from point 1 to point 2?

नीचे दिया गया नक्शा एक शहर का एक भाग दिखाता है। घेरे गए नंबर शुरुआती बिंदु (1) और रुकने वाले बिंदु (2) हैं। इमारतों को अक्षरों से दर्शाया गया है। सड़क अवरोध को एक काले वृत्त के रूप में दिखाया गया है। एक-तरफ़ा ब्लॉक को एक तीर के साथ दिखाया गया है जो उस दिशा में इंगित करता है जिसमें आप उस ब्लॉक पर यात्रा कर सकते हैं। निम्नलिखित में से वह कौन सी इमारत है जिसे आप बिंदु 1 से बिंदु 2 तक सबसे छोटे सही मार्ग पर पार करते हैं?



- A. Building A
- B. Building B
- C. Building C
- D. Building D

10. A customer is upset that his vehicle reported late than the expected time. He has angrily commented that the reason for the delay is due to lack of skill of the driver. In this situation, it is most important to \_\_\_\_\_

एक ग्राहक इस बात से परेशान है कि उसका वाहन अपेक्षित समय से देर से आया। उन्होंने गुस्से में टिप्पणी की है कि देरी का कारण ड्राइवर की कुशलता की कमी है। ऐसे में सबसे जरूरी है \_\_\_\_\_

- A. avoid arguing and complete the trip  
बहस से बचना और यात्रा पूरी करना
- B. demonstrate why the comment is untrue  
यह प्रदर्शित करना कि टिप्पणी असत्य क्यों है
- C. refuse to drive and report your employer  
गाड़ी चलाने से इंकार करना और अपने नियोक्ता को रिपोर्ट करना
- D. offer the customer to drive the vehicle  
ग्राहक को गाड़ी चलाने का ऑफर देना

**SPACE FOR ROUGH WORK**