Model Question Paper: Year 2024-25

CLASS: 9th						Code:
Roll No.						

Automotive

National Skills Qualification Framework (NSQF)

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC

समय:2.30 घण्टे] [पूर्णांक: 60

Time allowed: 2.30 hours] [Maximum Marks:60

- कृपया जांच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 5 तथा प्रश्न 30 हैं। Please make sure that the printed pages in this question paper are 5 in number and it contains 30 questions.
- कृपया प्रश्न का उतर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का कमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उतर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना न छोडें। Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उतर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उतर न काटें।
 - Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- परीक्षार्थी अपना रोल नं0 प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं0 के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएं। Candidate must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answer of objective type questions.
- कृपया प्रश्नों के उतर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination

Instructions(निर्देश): -

- 1. All questions are compulsory.(सभी प्रश्न अनिवार्य है)
- 2. Question no **1 to3** are long answer type questions carrying **five marks**. (प्रश्न 1 से 3 पांच नंबरकेहै)
- 3. Question no **4 to 9** are short answer type question carrying **three marks**. (प्रश्न 4 से 9 तीन नंबर के है)
- 4. Question no **10 to 15** are very short answer type question carrying **two marks**. (प्रश्न 10 से 15 दो नंबर के है)
- 5. Question no. **16 to 30** are MCQ/ true/false/ Fill in the Blank type's questions carrying **one** marks each.(प्रश्न 16 से 30 तक एक नंबर के है)

Long Answer Types of Questions

 $3 \times 5 = 15 \text{ Marks}$

Q. 1. Write Common Five activity in a Workshop? वर्कशॉप में होने वाली पांच एक्टिविटी लिखिए। OR (या)

Tips to extend the life of vehicle?

गाड़ी की लाइफ को बढ़ाने के तरीके बताओ।

Q. 2. Fuel Supply system components?

प्यूल सप्लाई सिस्टम के कॉम्पोनेन्ट बताओ।

OR (या)

Cylinder ,Piston, Connecting Rod सिलिंडर पिस्टन और कनेक्टिंग रोड के बारे में बताओ।

Q. 3. Write five manufacturer of Two and three wheeler?

दोपहिया और तीन पहिया किन्ही पांच निर्माताओं के नाम बताओ।

OR (या)

Bulldozer, Road roller ,Dumper बुलडोज़र, डम्पर और रोडरोलर के बारे में बताये I

> [खण्ड—ब] [Section-B]

Short Answer Types Questions

 $6 \times 3 = 18 \text{ Marks}$

- Q. 4. Component in cooling system? कुलिंग सिस्टम के कॉम्पोनेन्ट बताओ ।
- Q. 5. Write down seven factor affecting perspective in communication? कम्युनिकेशन को प्रभावित करने के सात फैक्टर लिखो।

OR (या)

What are the sources of pollution प्रदूषण के कारक कौन कौन से है I

Q. 6.Daily Inspection.?

दैनिकजाँचक्या है I

Q. 7. Tell about three major causes of accidents एक्सीडेंट के तीन मुख्य कारण बताओ**।**

Q. 8. What is water cooling system? वाटर कूलिंग सिस्टम क्या है**I** Q. 9. What is Lubrication system. लुब्रिकेशन सिस्टम क्या है**I** OR (या) Write note on Commercial Vehicles. कमर्शियल वाहनों पर नोट लिखे**I**

> [खण्ड—स] [Section-C]

Very Short Answer Types Questions

 $6 \times 2 = 12 \text{ Marks}$

Q. 10. Write you would use to introduce yourself? अपना परिचय कसे देंगे।

Q.11. How to start computer? कंप्यूटर को कसे स्टार्ट करंगे**I** Q.12. What is Communication Skill? कम्युनिकेशन स्किल क्याहै।

OR (या) Write about hybrid Vehicle. हाइब्रिड व्हीकल के बारे में लिखे

Q.13. Write two air pollution control? वायु प्रदूषण को रोकने के तरीके बताओ।

Q.14. Draw left right turn prohibited and overhead cable signs? लेफ्ट और राइटटर्न प्रोहिबिटेड साइन बनाओ।

Q.15. Indian Automobile Scenario? इंडियन ऑटोमोबाइल सनरिओ क्या है। OR (या) Write about wheel cart. व्हील कार्ट क्या है

[खण्ड—द] [Section-D]

15x 1 = 15

Objective Types Questions Marks Q.16. Spooked wheel is used for construction of vehicles? स्पोक व्हील का प्रयोग होता है? (A)Light (B) Medium (C) Heavy (D) Non Q.17. Potter's wheel was invented in BC. पॉटर व्हील कबआया (A)3000 (B) 3500 (C)4000(D)4500 Q.18. International driving licenses is valid for year. अन्तर्राष्ट्रीय ड्राइविंग लइसेंस कितने वर्ष के लिए वैलिड होता है। (A)1 (B)2(C)4(D)10 Q.19. Motor Vehicle Act was passed in year मोटरव्हीकल एक्ट कब पास किया गया I (A) 1960 (B) 1978 (C) 1988 (D) 2002 Q.20.is not a web browser वेब ब्राउज़र नहीं है 1 (A) Windows (B) Firefox (C) Chrome (D) Opera

Q.21. Home key is a key होम की कौन सी की है I
(A) Command (B) Control
(C) Navigation (D) Function
Q. 22shortcut key is used to cut a part of a documentकी डॉक्यूमेंट को कट करने के लिए की जाती है।
Q. 23. Turn on your light when fog or ran reduces your visibility to less than
कितनी विजिबिलिटी पर हेडलाइटऑन करनी चाहिए
Q. 24 Full form of TDC is
टीडीसी की फुल फार्म है
Q. 25. Full form of BDC is .
बीडीसी की फुल फॉर्म है
Q. 26. CNG full form.
सी एन जी की फुल फॉर्म है I
Q. 27. Full form of CPU is.
सी पी यू की फुल फॉर्म है।
Q. 28Mustred oil used in vehicle lubrication . (True / False)
वाहन में सरसो का तेल प्रयोग होता है (सत्य / असत्य)
Q. 29. Seat belts are not only for avoiding challahs.(True / False)
सीट बेल्ट केवल चालान से बचने के लिए है(सत्य / असत्य)
$Q.\ 30.\ We\ have\ carry\ driving\ license\ while\ driving\ (True\ /\ False)$
गाड़ी चलाते टाइम हमारे पास ड्राइविंग लाइसेंस होना चाइये(सत्य / असत्य)