

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 3527

Series : Sec/Annual Exam.-2026

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AUTOMOTIVE

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 2

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

Time allowed : **2:30** hours]

[Maximum Marks : **60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **8** तथा प्रश्न **30** हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are **8** in number and it contains **30** questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्बर** को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर 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 नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

Candidates 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 answers of objective type questions.

- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के 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.***

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

Marks for each question is given against it.

- (iii) प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।

Answer the questions according to their marks.

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

1. ऑटोमोबाइल बॉडी के विभिन्न हिस्सों का वर्णन करें।

5

Explain different parts of automobile body.

अथवा

OR

वायु कूलिंग और वाटर कूलिंग का वर्णन करें।

Explain air cooling and water cooling.

(3)

3527

2. स्पेशल सर्विस टूल्स का वर्णन करें।

5

Explain special service tools.

अथवा

OR

माप वाले टूल्स पर एक नोट लिखें।

Write a note on measuring tools.

3. एयर फिल्टर बदलने के चरण लिखें।

5

Write steps for changing air filter.

अथवा

OR

कूलेंट बदलने के चरण लिखें।

Write steps for changing coolant.

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

4. फ्यूल फिल्टर बदलने के लिए जरूरी सामान और टूल्स क्या हैं ?

3

What material and tools are required for changing fuel filter ?

5. एक अच्छे ब्रेकिंग सिस्टम की जरूरतें क्या हैं ?

3

What are requirements of good braking system ?

6. फ्रेमलेस चैसिस के लाभ व हानियाँ क्या हैं ?

3

What are advantages and disadvantages of frameless chassis ?

3527

P. T. O.

(4)

3527

अथवा

OR

वाहन पर लागू होने वाले विभिन्न प्रतिरोधकों का वर्णन करें।

Explain various resistances encountered by vehicle.

7. ड्रिल बिट और पंच क्या है ?

3

What is drill bit and punch ?

अथवा

OR

मल्टीमीटर का वर्णन करें।

Explain multimeter.

8. ऑटोमोबाइल सेल्स पर्सन की ड्यूटी क्या हैं ?

3

What are duties of automobile sales person ?

9. एयरबैग एडवांसमेंट पर एक नोट लिखें।

3

Write a note on airbag advancements.

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

10. हाइब्रिड ड्राइव ट्रेन क्या हैं ?

2

What are hybrid drive trains ?

11. कस्टमर सर्विस की परिभाषा दीजिए।

2

Define customer service.

3527

(5)

3527

12. पॉर प्वाइंट क्या है ?

2

What is pour point ?

अथवा

OR

स्टीयरिंग सिस्टम की जरूरतें क्या हैं ?

What are requirements of steering system ?

13. इलेक्ट्रोलाइट क्या है ?

2

What is an electrolyte ?

अथवा

OR

स्प्रिंग स्टिफनेस क्या है ?

What is spring stiffness ?

14. स्ट्रेस प्रबंधन के चरण लिखें।

2

Write steps to manage stress.

15. एंटरप्रेन्योर के फंक्शन क्या हैं ?

2

What are functions of an entrepreneur ?

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]

[Objective Type Questions]

16. TDC का पूर्ण रूप है।

1

Full form of TDC is

3527

P. T. O.

17. इंजन एनर्जी को गति में बदलता है। 1
An engine convert energy into motion.
18. ट्रांसमिशन प्रमुख शाफ्ट का रोटेरी गति के द्वारा होता है। 1
The rotary motion of transmission main shaft is done through
19. स्टब एक्सेल पहिए और एक्सेल के बीच होता है। 1
A stub axle lies between wheel and axle.
20. टायर ट्रेडिशनल टायर होता है। 1
..... tyre is traditional tyre.
21. फाइल सर्विस टूल में हिस्से होते हैं। 1
(A) 3 (B) 5
(C) 2 (D) 7
- A file service tool has parts.
(A) 3 (B) 5
(C) 2 (D) 7
22. प्रेस कॉन्फ्रेंस संचारण का उदाहरण है। 1
(A) विजुअल (B) वर्बल
(C) नॉन-वर्बल
- Press Conference is example of Communication.
(A) Visual (B) Verbal
(C) Non-Verbal

23. प्रतिशत संचारण शारीरिक मूवमेंट द्वारा होता है।

1

(A) 55 (B) 38

(C) 7 (D) 40

..... percent communication is done using body movement.

(A) 55 (B) 38

(C) 7 (D) 40

24. डिलीट की-बोर्ड पर 'की' है।

1

(A) कंट्रोल (B) फंक्शन

(C) नेविगेशन (D) कमांड

Delete is key on keyboard.

(A) Control (B) Function

(C) Navigation (D) Command

25. फंक्शन माउस द्वारा नहीं होता है।

1

(A) होवर (B) राइट क्लिक

(C) ड्रैग और ड्रॉप (D) टर्न ऑन

..... function is not performed using mouse.

(A) Hover (B) Right click

(C) Drag and drop (D) Turn on

26. SDG गोल की संख्या है। 1
- (A) 6 (B) 17
(C) 12 (D) 21
- There are SDG goals.
- (A) 6 (B) 17
(C) 12 (D) 21
27. ऑर्गेनिक फार्मिंग वातावरण संरक्षण में मदद नहीं करती है। (सही/गलत) 1
Organic farming do not help preserve environment. (True/False)
28. एक आइडियल कूलेंट की विस्कोसिटी कम होती है। (सही/गलत) 1
An ideal coolant has low viscosity. (True/False)
29. स्क्रू गेज को भी कहते हैं। 1
Screw gauge is also called
30. एयर फिल्टर को हमेशा किमी के बाद बदलना चाहिए। 1
Air filter should be changed after every km.

