



नामांक

Roll No.

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

Question Booklet No.

--

No. of Questions – 35

V-101

No. of Printed Pages – 11

**व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) परीक्षा, 2025**  
**VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X)**  
**EXAMINATION, 2025**  
**लेवल – द्वितीय**  
**LEVEL – II**  
**विषय : ऑटोमोटिव**  
**(SUB : AUTOMOTIVE)**

समय : 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

**GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :**

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

Candidate must write first his/her Roll No. on the question paper compulsorily.

- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।

All the questions are compulsory to attempt.

- 3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

Write the answer to each question in given answer-book only.

V-101

[Turn Over]



## खण्ड – अ

## SECTION – A

बहुविकल्पी प्रश्न :

(16×½=8)

Multiple Choice Questions :

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चयन कर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

Select the correct answer of the following questions and write in the answer-book :

1. निम्नलिखित में से कौन संचार (कम्युनिकेशन) प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है ? ½

अ) संप्रेषित करना

ब) सुनना

स) लेखन

द) प्रतिक्रिया

Which of the following is not a part of communication process ?

A) Transmitting

B) Listening

C) Writing

D) Feedback

2. किस प्रकार का संचार चित्रों के माध्यम से सूचना का आदान-प्रदान करता है ? ½

अ) लिखित

ब) दृश्य

स) मौखिक

द) अमौखिक

What type of communication involves exchanging information through images ?

A) Written

B) Visual

C) Verbal

D) Non-verbal



3. तनाव को किस रूप में परिभाषित किया गया है ? ½

- अ) मांगों या खतरों के लिए शारीरिक प्रतिक्रिया
- ब) मांगों या खतरों के लिए भावनात्मक, मानसिक, शारीरिक और सामाजिक प्रतिक्रिया
- स) केवल खतरों के लिए मानसिक प्रतिक्रिया
- द) खुशी के लिए प्रतिक्रिया

What is stress defined as ?

- A) Physical reaction to demands or threats
- B) Emotional, mental, physical and social reaction to demands or threats
- C) Only mental reaction to threats
- D) Reaction to happiness

4. निम्नलिखित में से कौन प्रभावी समय प्रबंधन का चरण नहीं है ? ½

- अ) व्यवस्थित करें
- ब) प्राथमिकता दें
- स) नियंत्रण करें
- द) विलंब करें

Which of the following is not a step for effective time management ?

- A) Organise
- B) Prioritise
- C) Control
- D) Delay

5. आई.सी.टी. (ICT) का अर्थ क्या है ? ½

- अ) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी
- ब) इंटरनेट और कंप्यूटर प्रौद्योगिकी
- स) सूचना और कोडिंग प्रौद्योगिकी
- द) एकीकृत संचार उपकरण

What does ICT stand for ?

- A) Information and Communication Technology
- B) Internet and Computer Technology
- C) Information and Coding Technology
- D) Integrated Communication Tools



6. कंप्यूटर में सबसे महत्वपूर्ण सॉफ्टवेयर क्या है ? ½

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| अ) एंटी वायरस    | ब) ऑपरेटिंग सिस्टम |
| स) वर्ड प्रोसेसर | द) वेब ब्राउज़र    |

What is the most important software in a computer ?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| A) Antivirus      | B) Operating System |
| C) Word Processor | D) Web Browser      |

7. उद्यमिता के बारे में एक सामान्य मिथक क्या है ? ½

- अ) उद्यमी जन्मजात होते हैं, बनाए नहीं जाते  
ब) उद्यमी समस्याओं को हल करते हैं  
स) उद्यमी नौकरियाँ पैदा करते हैं  
द) उद्यमी जोखिम उठाते हैं

What is a common myth about entrepreneurship ?

- A) Entrepreneurs are born, not made  
B) Entrepreneurs solves problems  
C) Entrepreneurs create jobs  
D) Entrepreneurs take risks

8. सतत अथवा स्थायी विकास क्या है ? ½

- अ) केवल वर्तमान जरूरतों को पूरा करने वाला विकास  
ब) वर्तमान की जरूरतों को भविष्य की पीढ़ियों की जरूरतों से समझौता किए बिना पूरा करने वाला विकास  
स) केवल आर्थिक विकास पर केंद्रित विकास  
द) केवल पर्यावरण संरक्षण को प्राथमिकता देने वाला विकास

What is sustainable development ?

- A) Development that meets only present needs  
B) Development that meets the needs of the present without compromising future generations needs  
C) Development focused only on economic growth  
D) Development that prioritizes only environmental protection



9. फ्रेमलेस या इंटीग्रल (समग्र) फ्रेम चैसिस का पारंपरिक चैसिस फ्रेम की तुलना में मुख्य लाभ क्या है ?

 $\frac{1}{2}$ 

- अ) वजन बढ़ना
- ब) निम्न गुरुत्वाकर्षण केंद्र होना
- स) अधिक महंगा होना
- द) फ्लोर स्पेस कम होना

What is the main advantage of a frameless or integral frame chassis over a conventional chassis frame ?

- A) Increased weight
- B) Lower centre of gravity
- C) More expensive
- D) Decreased floor space

10. कार की पिछली सीट आमतौर पर कैसे बनाई जाती है ?

 $\frac{1}{2}$ 

- अ) यह एक धातु का टुकड़ा है
- ब) इसमें दो अलग-अलग भाग होते हैं : सीट कुशन और बैकरेस्ट
- स) यह लकड़ी से बनी है
- द) यह एक फोल्डेबल बेंच है

How is the rear seat of a car generally constructed ?

- A) It is a single piece of metal
- B) It consists of two separate parts : the seat cushion and the backrest
- C) It is made of wood
- D) It is a foldable bench



11. ऑटोमोटिव वर्कशाप में मैलेट (लकड़ी का हथौड़ा) का प्राथमिक उपयोग क्या है ? ½

अ) विद्युतीय धारा मापना

ब) धातुओं को काटना

स) पेंच कसना

द) धातु के हथौड़े की तुलना में नरम चोट देना

What is the primary use of a mallet in an automotive workshop ?

A) Measurement of electrical current

B) Cutting metals

C) Tightening screws

D) Delivering a softer blow than a metal hammer

12. कार के एक तरफ को एक बार में धोने की सिफारिश क्यों की जाती है ? ½

अ) साबुन को कार की पेंट पर सूखने से रोकने के लिए

ब) पानी के धब्बों से बचने के लिए

स) कम पानी का उपयोग करने के लिए

द) तेजी से साफ करने के लिए

Why is it recommended to wash one side of the car at a time ?

A) To prevent soap from drying on the car's paint

B) To avoid water spots

C) To use less water

D) To clean faster

13. वाहन धोने के लिए किस प्रकार के साबुन का उपयोग किया जाना चाहिए ? ½

अ) डिश सोप

ब) लॉन्ड्री डिटर्जेंट

स) कार वॉश सोप

द) ऑल-पुर्पस क्लीनर

What type of soap should be used for washing a vehicle ?

A) Dish soap

B) Laundry detergent

C) Car wash soap

D) All-purpose cleaner



14. गाड़ी में तेल स्तर की जांच करते समय किस चीज को पहले बाहर निकाल कर साफ करने के बाद दुबारा अन्दर डाल कर तेल स्तर की जांच की जाती है ? ½

अ) डिपस्टिक ब) ऑयल कैप  
स) ड्रेन प्लग द) फिल्टर

When checking the oil level, what need to pull out first, wipe it clean and then insert again to check the level of oil ?

A) Dipstick B) Oil cap  
C) Drain plug D) Filter

15. अच्छे ग्राहक संबंधों को बनाए रखने के लिए क्या आवश्यक है ? ½

अ) नियमित फॉलो-अप ब) पूछताछ का त्वरित जवाब  
स) व्यावसायिक संचार द) उपरोक्त सभी

What is essential for maintaining good customer relationships ?

A) Regular follow-ups B) Prompt response to inquires  
C) Professional communication D) All of the above

16. क्रैश टेस्ट मुख्य रूप से किसमें सुधार करने में मदद करता है ? ½

अ) ईंधन दक्षता (इफिशियन्सी) ब) ईजन प्रदर्शन (परफारमेन्स)  
स) एरोडायनामिक डिजाइन द) वाहन की सुरक्षा

What does a crash test primarily help to improve ?

A) Fuel efficiency B) Engine performance  
C) Aerodynamic design D) Safety of the vehicle



## खण्ड – ब

## SECTION – B

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न – प्रश्न सं. 17 से 24 के उत्तर लिखिए । (एक शब्द से एक वाक्य में) (8×½=4)

Very Short Answer Type Questions – Write the answers from Q. No. 17 to 24.

(One word to One line)

सही उत्तर से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

Fill in the blanks with appropriate answer :

17. संचार के दौरान आँखों का संपर्क बनाए रखना \_\_\_\_\_ दर्शाता है । (ध्यान देना/आक्रामकता) ½

Maintaining eye contact while communicating indicate \_\_\_\_\_.

(Paying attention/Aggression)

18. छवि (इमेज या फोटो) फ़ाइल का एक्सटेंशन \_\_\_\_\_ हो सकता है । (.mp3/.jpg) ½

Extension of an image file can be \_\_\_\_\_. (.mp3/.jpg)

19. \_\_\_\_\_ स्थायी विकास का लक्ष्य नहीं है । (गरीबी उन्मूलन/अधिकतम लाभ) ½

\_\_\_\_\_ is not a Sustainable Development Goal. (No poverty/Maximum profit)

20. फुल-फॉरवर्ड चैसिस में इंजन पूरी तरह से ड्राइवर के केबिन के \_\_\_\_\_ होता है । (अंदर/बाहर) ½

In a full-forward chassis, the engine is fully \_\_\_\_\_ the driver's cabin.

(inside/outside)

सही या गलत लिखें :

Write True or False :

21. वॉशिंग के दौरान कार को साफ करने के लिए लोहे के तार का ब्रश का इस्तेमाल करना चाहिए ।

(सही/गलत)

½

Iron wire brush should be used during the washing of a car. (True/False)





22. एयर फिल्टर इंजन के अंदर धूल और कीड़ों आदि को जाने से रोकता है । (सही/गलत)  $\frac{1}{2}$   
Air filters help keep the inside of the engine free of dust and insects etc. (True/False)
23. ऑटोमोबाइल उद्योग में बाजार प्रतिस्पर्धा एक नवाचार (इंनोवेशन) का कारण है । (सही/गलत)  $\frac{1}{2}$   
Market competition is one of the reason of innovation in the automobile industry.  
(True/False)
24. ऐन्टीलॉक ब्रेक सिस्टम वाहन को कम दूरी में बिना फिसले रोकने में मदद करता है । (सही/गलत)  $\frac{1}{2}$   
Anti-lock Break System helps to stop the vehicle in less distance without skidding.  
(True/False)

### खण्ड – स

### SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न – प्रश्न सं. 25 से 32 के उत्तर लिखिए । (शब्द सीमा : 50 शब्द)  $(8 \times 1\frac{1}{2} = 12)$

Short Answer Type Questions – Write the answers from Q. No. 25 to 32.

(Word limit : 50 words)

25. मौखिक संचार क्या होता है ? इसके लाभ और नुकसान बताइये ।  $1\frac{1}{2}$   
What is verbal communication ? Write its advantages and disadvantages.
26. कंप्यूटर की देखभाल और रखरखाव हेतु कोई पांच सुझाव/तरीके बताइये ।  $1\frac{1}{2}$   
Write any five basic tips/methods for the care and maintenance of computer.
27. एक योग्य उद्यमी में क्या-क्या गुण होने चाहिए ?  $1\frac{1}{2}$   
What should be the qualities of a good entrepreneur ?



28. एक अच्छे स्नेहक में क्या-क्या गुण होने चाहिए ? 1½  
What qualities a good lubricant should have ?
29. विभिन्न प्रकार के हथौड़ों का सचित्र वर्णन कीजिये । 1½  
Explain different types of hammer with suitable sketch.
30. कार में तेल (ऑयल) को बदलने के मुख्य चरण (steps) बताइये । 1½  
Write main steps involved in changing the oil of a car.
31. ऑटोमोबाइल बिक्री केंद्र पर सेल्स पर्सन के कुछ महत्वपूर्ण कार्यों का उल्लेख कीजिये । 1½  
Write few important works of the sales person in automobile sales point.
32. वाहन की सुरक्षा को बढ़ाने वाली किन्हीं दो तकनीकों को समझाइये । 1½  
Explain any two technologies which increase the safety of an automobile.

### खण्ड – द

### SECTION – D

निबन्धात्मक प्रश्न – प्रश्न सं. 33 से 35 के उत्तर लिखिए । (शब्द सीमा : 250 शब्द) (3×2=6)

Essay Type Questions – Write the answers from Q. No. 33 to 35. (Word limit : 250 words)

33. ईंधन प्रदाय प्रणालियों के विभिन्न प्रकार का विस्तृत वर्णन कीजिये । 2  
Describe various types of fuel supply system in detail.

अथवा/OR

- ऑटोमोबाइल इंजनों का किन-किन आधार पर वर्गीकरण किया जाता है विस्तार से बताइये । 2  
Write and explain the classification of automobile engines on different basis.



34. किन्हीं तीन हस्त औज़ारों/उपकरणों का सचित्र वर्णन करते हुए उनकी बनावट व इस्तेमाल को समझाइये । 2

Explain the construction and application of any three types of hand tools with suitable diagrams.

अथवा/OR

- किन्हीं तीन मापन यन्त्रों का सचित्र वर्णन करते हुए उनकी बनावट व इस्तेमाल को समझाइये । 2

Explain the construction and application of any three types of measuring tools with suitable diagrams.

35. पुराने वायु (एयर) फिल्टर को बदलना क्यों आवश्यक होता है ? इसको बदलने के सभी चरणों का वर्णन विस्तार से करिए । 2

Why it is important to change old air filters ? Explain all the steps in detail to change it.

अथवा/OR

- पुराने ईंधन (फ्यूल) फिल्टर को बदलना क्यों आवश्यक है ? इसको बदलने के सभी चरणों का वर्णन विस्तार से करिए । 2

What is the importance to change old fuel filters ? Explain all the steps in detail to change it.

---



*DO NOT WRITE ANYTHING HERE*