

अनुक्रमांक.....

अर्धवार्षिक परीक्षा 2023-24

कक्षा - 10वीं SET-A

विषय - ऑटोमोटिव (कोड-875)

(हिंदी माध्यम)

[कुल प्रश्न - 20]

[समय : 3 घंटे]

[मुद्रित पृष्ठों की संख्या: 04]

[अधिकतम अंक : 100]

निर्देश -

- (1) सभी प्रश्न संख्या 1 से 4 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं।
प्रत्येक प्रश्न को 5 अंक आवंटित किए गए हैं।
- (2) प्रश्न संख्या 5 से 9 तक सभी लघुउत्तरीय प्रश्न हैं।
प्रत्येक प्रश्न को 3 अंक आवंटित किए गए हैं। (शब्द सीमा लगभग 75 शब्द प्रत्येक)
- (3) सभी प्रश्न संख्या 10 से 15 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं।
प्रत्येक प्रश्न को 5 अंक आवंटित किए गए हैं। (शब्द सीमा लगभग 150 शब्द प्रत्येक)
- (4) सभी प्रश्न संख्या 16 से 20 निबंधात्मक प्रकार के प्रश्न हैं।
प्रत्येक प्रश्न को 7 अंक आवंटित किए गए हैं। (शब्द सीमा लगभग 200 शब्द प्रत्येक)

प्रश्न क्र. 1. सही विकल्प चुनें:

5x1=5

I) चैनल सेक्शन किस सामग्री का होता है ?

- A) लोहा
- B) लकड़ी
- C) इस्पात
- D) एल्यूमीनियम

II) टूल बॉक्स क्या संग्रहित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- A) मैलाइट
- B) टूल और औजार
- C) तेल
- D) स्पेयर पार्ट्स

III) मैलाइट किस सामग्री का बना होता है?

- A) लोहा
- B) लकड़ी

C) इस्पात

D) ऐल्युमिनियम

IV) ऑफिस से छुट्टी लेने के लिए आवेदन करने की संचार की कौन सी विधि का उपयोग करेंगे?

A) पोस्टर

B) ईमेल

C) समाचार पत्र

D) ब्लॉग

V) फाइल को कॉपी करने की शॉर्टकट की क्या है?

A) ctrl+c

B) ctrl+v

C) ctrl+z

D) ctrl+x

प्रश्न क्र. 2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(5)

I) बस चेसिस में संपूर्ण इंजन.....के केबिन में लगा होता है।

II) हुड को.....टुकड़े में निर्मित किया जाता है।

III) टी.डी.सी. का पूर्ण रूप..... है।

IV) बॉक्स सेक्शन का प्रयोग.....के लिए किया जाता है।

IV) प्रिंटर एकडिवाइस है।

प्रश्न क्र. 3. सही जोड़ी बनाएं:

(5)

कॉलम अ

कॉलम ब

i) एयर फ़िल्टर

क) टायर

ii) स्पैनर

ख) तरल पदार्थ

iii) स्प्रिंग

ग) चेसिस

iv) F8

घ) वाहन की धूल से सुरक्षा

v) शीतलक

इ) कॉपी

ई) नट बोल्ट खोलने कसने

उ) सस्पेंशन

ऊ) फंक्शन की

प्रश्न क्र. 4. सत्य / असत्य लिखिये

(5)

I) चेसिस का प्रयोग ऑटो बाँडी को आरूढ़ करने के लिए होता है।

- II) स्नेहक तीन प्रकार के होते हैं।
III) प्राकृतिक स्नेहक एल्यूमीनियम से बनते हैं।
IV) घर्षण कम करने के लिए ग्रेफाइट का उपयोग होता है।
V) रेडिएटर शीतलन प्रणाली का भाग है।

लघुउत्तरीय प्रश्न:

- प्रश्न क्र.5 वाहन में एयर फिल्टर क्यों आवश्यक है?
प्रश्न क्र.6. इंजन को सिलेंडरों की संख्या के अनुसार वर्गीकरण करें।
प्रश्न क्र.7. आंतरिक प्रेरणा और बाहरी प्रेरणा को समझाए।
प्रश्न क्र.8. वायरस क्या है समझाएँ?
प्रश्न क्र.9. शीतलक से क्या अभिप्राय है?

(15)

दीर्घउत्तरीय प्रश्न :

- प्रश्न क्र.10 दृश्य संचार के लिए उपयोग किए जाने वाले पांच संकेतों को चित्र सहित समझाइए।
प्रश्न क्र.11 अपने डेटा की सुरक्षा के लिए विभिन्न तरीकों की सूची बनाइए।
प्रश्न क्र.12 ऑटोमोबाइल के विभिन्न हस्त औजार को समझाए।
प्रश्न क्र.13 ऑटोमोबाइल में टायर के प्रकारों को समझाए।
प्रश्न क्र.14 ऑटोमोबाइल में विक्रय व्यक्ति के कर्तव्य समझाए।
प्रश्न क्र.15 एक उद्यमी की कोई पांच विशेषताएँ लिखिए।

(30)

निबंधात्मक प्रश्न:

- प्रश्न क्र.16 विभिन्न प्रकार के चैसिस फ्रेम का वर्गीकरण करें।
प्रश्न क्र.17 इंजन को चित्र सहित वर्गीकृत करें।
प्रश्न क्र.18 लुब्रिकेंट्स के गुणों को समझाए।
प्रश्न क्र.19 ऑटोमोबाइल में मापन यंत्रों की सूची बनाएँ।
प्रश्न क्र.20 तेल और तेल फिल्टर को बदलने की प्रक्रिया समझाइए।

(35)