

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 19

V-101

No. of Printed Pages – 3

यहाँ से काटिए

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा –X) परीक्षा, 2023

लेवल - द्वितीय वर्ष

विषय – ऑटोमोटिव

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
- 3) परीक्षार्थी यथासम्भव प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में अपने शब्दों में निर्धारित शब्द-सीमा में लिखें।

यहाँ से काटिए

खण्ड-अ

सही विकल्प चुनें :

- 1) निम्न में से कौन-सा एक अच्छा संप्रेषण (Communication) है? [1]

अ) संदेश अस्पष्ट हो।	ब) संदेश स्पष्ट और सीधा हो।
स) प्राप्तकर्ता, प्रेषक की बात नहीं सुनता हो।	द) प्रेषक, प्राप्तकर्ता पर हमलावर होता हो।

- 2) भविष्य के संदर्भ के लिए कौन-सा संचार महत्वपूर्ण है? [1]

अ) मौखिक	ब) लिखित
स) (अ) और (ब) दोनों	द) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 3) बाँडी लैंग्वेज के अनुसार, नाखूनों का काटना संकेत है। [1]

अ) तनाव (Stress)	ब) तनाव रहित (Stress free)
स) खुश (Happy)	द) उपरोक्त सभी

- 4) निम्न में से कौन-सा इनपुट डिवाइस है? [1]

अ) प्रिन्टर	ब) स्पिकर
स) प्रोजेक्टर	द) की-बोर्ड

- 5) आर्थिक विकास में उद्यमी का क्या कार्य होता है? [1]

अ) बेरोजगारी उत्पन्न करता है।	ब) जीवन स्तर को निष्क्रिय करता है।
स) प्रतिव्यक्ति आय में सुधार लाता है।	द) प्रादेशिक विकास में असंतुलन लाता है।

- 6) लुब्रीकेशन (स्नेहन) का उद्देश्य होता है। [1]

अ) घर्षण कम करना	ब) उष्मा कम करना
स) जंग से बचाना	द) उपरोक्त सभी

- 7) स्पार्क इग्निशन (स्पार्क प्लग) इंजन में ईंधन के रूप में प्रयुक्त होता है। [1]

अ) पेट्रोल व हवा का मिश्रण	ब) डीजल
स) गैस	द) पेट्रोल

- 8) इनमें से कौन-सा इंजन का भाग है? [1]

अ) ऐक्सल	ब) क्लच
स) पिस्टन	द) प्रोपेलर शाफ्ट

खण्ड-ब

एक शब्द या एक लाइन में उत्तर दीजिए :

- 9) आत्म-अभिव्यक्ति से आप अपने आप को कैसे जान सकते हैं? [1]
(अपने आप को महसूस कर/अपने आप को परेशान कर)
- 10) इन्टरनेट की गति की इकाई क्या होती है? [1]
(MPHR/MBPS)
- 11) राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं विनियोग निगम (RIICO) का क्या कार्य है? [1]
(उद्योगों की स्थापना कराना/कारीगरो को प्रशिक्षण देना)

खण्ड-स

- 12) ग्लोबल वार्मिंग (जलवायु परिवर्तन) से उत्पन्न होने वाली समस्याएं लिखिए। [2]
- 13) ऑटोमोबाइल वेक्रता के यहां सेल्स मेन के कार्य बताइये। [2]
- 14) वाहनों की बिक्री के लिए ग्राहक सेवा क्यों आवश्यक है? [2]
- 15) ऑटोमोबाइल में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न प्रकार की नवीनताएं क्या हैं? [2]
- 16) वाहनों में एयर बैग क्यों उपयोगी है? [2]

खण्ड-द

- 17) इंजन में कौन-कौन से मुख्य भाग होते हैं? पिस्टन का क्या कार्य है? [3]
अथवा
पेट्रोल इंजन में कितने प्रकार से फ्यूल सप्लाई की जा सकती है? ग्रेविटी सिस्टम किस प्रकार कार्य करता है?
- 18) शीतलन प्रणाली (Cooling System) क्या है? वायु शीतलन प्रणाली के लाभ बताइये। [3]
अथवा
स्नेहन प्रणाली (Lubrication System) क्या है? स्नेहन के मुख्य उद्देश्य बताइये।
- 19) वाहन सर्विसिंग के विभिन्न चरणों को समझाइये। [3]
अथवा
वाहन की धुलाई के चरणों को क्रम से लिखिये। धुलाई के दौरान क्या सावधानी रखी जानी चाहिए?



DO NOT WRITE ANYTHING HERE