

Sl.No. :

| नामांक | | | Roll No. | | | |
|--------|--|--|----------|--|--|--|
| | | | | | | |

No. of Questions – 38

V-101

No. of Printed Pages – 7

यहाँ से काटिए

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) परीक्षा, 2023

लेवल – चतुर्थ

विषय – ऑटोमोटिव

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

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 ।

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

सही विकल्प चुने:

- 1) सम्प्रेषण (Communication) में न्यूनतम पक्षकार होते हैं । [½]
- अ) एक
ब) दो
स) तीन
द) चार
- 2) जब नये व्यक्ति से मिलें तो । [½]
- अ) हमें अपना काम करते रहना चाहिए
ब) मिलते ही गले लगाना चाहिए
स) मुस्कराते हुए अपना परिचय दें
द) इनमें से कोई नहीं
- 3) किस सम्प्रेषण (Communication) में स्थिरता (Stability) अधिक होती है । [½]
- अ) शारीरिक संचार
ब) मौखिक संचार
स) अशाब्दिक संचार
द) लिखित संचार
- 4) साक्षात्कार (Interview) के समय क्या-क्या दस्तावेज आपके पास होने चाहिए । [½]
- अ) शैक्षणिक प्रमाण पत्र
ब) बायोडेटा
स) कार्यानुभव प्रमाण पत्र
द) उक्त सभी

- 5) Excel work book में By Default कितनी वर्क शीट्स मौजूद होती है? [½]
- अ) एक
ब) दो
स) तीन
द) चार
- 6) निम्न में से कौनसी command copy किए गये text को paste करती है। [½]
- अ) Ctrl + V
ब) Ctrl + U
स) Ctrl + P
द) Ctrl + C
- 7) एक अच्छे उद्यमी का महत्त्वपूर्ण गुण है। [½]
- अ) मानव प्रकृति की पहचान व परखने की योग्यता का होना
ब) दूरदर्शिता, उत्साह, विश्वसनीयता तथा चातुर्यता
स) नवीनतम आविष्कारों और उत्पाद विधियों की जानकारी
द) उपर्युक्त सभी
- 8) जीवन में तनाव का एक कारण है। [½]
- अ) कार्य को समय सीमा में पूरा करना
ब) छुट्टी की योजना बनाना
स) बेरोजगारी
द) शादी के लिए प्लानिंग करना
- 9) ग्लोबल वार्मिंग के कारण परत नष्ट हो रही है। [½]
- अ) ऑक्सीजन
ब) ओजोन
स) हाइड्रोजन
द) हीलियम

- 10) वाहनों की सेवा पुस्तिका (Service Manual) कौन विकसित करता है? [½]
- अ) वाहन निर्माता
 ब) वाहन वेक्रता
 स) वाहन क्रेता
 द) बीमाकम्पनी
- 11) वाहन के इंजन में वाल्व खुलते हैं। [½]
- अ) कैमशाफ्ट द्वारा
 ब) क्रैंकशाफ्ट द्वारा
 स) रॉकर शाफ्ट द्वारा
 द) वाल्व गाइड द्वारा
- 12) डिफरेंशियल का कौन-सा भाग है। [½]
- अ) क्राउन व्हील
 ब) टेल पिनिशन
 स) केज
 द) उपरोक्त सभी
- 13) फ्रंट सस्पेंशन सिस्टम सम्बन्ध रखता है। [½]
- अ) पिछले पहियों से
 ब) अगले पहियों से
 स) अगले व पिछले पहियों से
 द) इनमें से किसी से नहीं
- 14) वाहन की मुख्य लाइट को कहते हैं। [½]
- अ) पार्किंग लाइट
 ब) फोग लाइट
 स) हैड लाइट
 द) टेल लाइट

रिक्त स्थानों में उपयुक्त शब्द लिखिये ।

- 15) बातचीत के लिए रूकावट है । [½]
(घबराहट / कम सुनना)
- 16) लिखित संचार का उपयोग करता है । [½]
(लेटर / बाँडी लैंग्वेज)
- 17) साक्षात्कार जॉब के लिए आवेदक की परीक्षा है । [½]
(लिखित / मौखिक)
- 18) अनुशासन की कुँजी है । [½]
(सफलता / मित्रता)
- 19) एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो कम्प्यूटर डाटा को करप्ट करता है, उसे कहते हैं । [½]
(वैक्सीन / वायरस)
- 20) एक्सेल में रो एवं कॉलम का प्रतिच्छेदन कहलाता है । [½]
(सेल / वर्कशीट)
- 21) विज्ञापन का एक प्रकार हैं । [½]
(सर्विसिंग / मार्केटिंग)
- 22) कर्ज लेने के लिए उद्यमी को अपनी ओर से कुछ राशि का योगदान करना पड़ता है । इस राशि को कहते हैं । [½]
(मार्जिन मनी / मटेरियल मनी)

- 23) पेड़-पौधों / वनों की कटाई के कारण वातावरण में की मात्रा में कमी हो जाती है । [½]
(ऑक्सीजन / कार्बन डाई ऑक्साइड)
- 24) उद्योग-धन्धों में संचालित होने वाले यंत्र / मशीन प्रदूषण उत्पन्न करते हैं । [½]
(वायु / ध्वनि)
- 25) ग्लोबल वार्मिंग (जलवायु परिवर्तन) के लिए जिम्मेदार प्रमुख गैस है । [½]
(कार्बन डाई आक्साइड / हाइड्रोजन)
- 26) वाहन की सेवा पुस्तिका का प्रयोग के लिए किया जाता है । [½]
(वाहन को विक्रय करने / वाहन का रखरखाव करने)
- 27) पिस्टन रिंग धातु के बने होते हैं । [½]
(कापर / कास्ट आयरन)
- 28) क्लच का प्रयोग सामान्य रूप से गियर समय किया जाता है । [½]
(बदलते / खोलते)
- 29) क्वाइल स्प्रिंग प्राणाली जगह घेरती है । [½]
(कम / अधिक)
- 30) पेट्रोल इंजन में चिंगारी उत्पन्न करने के लिए लगाया जाता है । [½]
(इन्जेक्टर / स्पार्क प्लग)

खण्ड – स

- 31) वाहनों की सेवा पुस्तिका के क्या उपयोग है? [1½]
- 32) सेवा पुस्तिका विकसित करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखते है। [1½]
- 33) वाहनों में जल शीतलन प्रणाली किस प्रकार कार्य करती है। [1½]
- 34) इंजन में कौन-कौन से मुख्य भाग होते हैं? [1½]
- 35) क्लच का प्रयोग करने में क्या सावधानी अपनानी चाहिए? [1½]
- 36) प्रोपेलर शाफ्ट का मोटर गाड़ी में क्या कार्य है? [1½]

खण्ड – द

- 37) वाहनों में स्टीयरिंग क्या कार्य करता है? स्टीयरिंग प्रणाली के मुख्य भागों के नाम लिखिये। [3]
अथवा
मोटर गाड़ियों में बैटरी के क्या कार्य है? बैटरी के मुख्य भागों के नाम एवं उनके कार्य बताइये।
- 38) व्हील एलाइनमेंट के क्या लाभ है? [3]
या
आदर्श ब्रेक प्रणाली में कौन कौन से गुण होने चाहिए।



DO NOT WRITE ANYTHING HERE