

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 19

V-109 (D&D)

No. of Printed Pages – 3

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा –X) (मूक–बधिर) परीक्षा, 2023

लेवल - द्वितीय वर्ष

विषय – इलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर

(ELECTRONICS & HARDWARE)

समय : 4 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।
- 4) प्रश्न संख्या 1 से 8 तक बहुविकल्प में एक-एक सही उत्तर चुने।
- 5) प्रश्न संख्या 9 से 11 तक एक पंक्ति में उत्तर लिखें।
- 6) प्रश्न संख्या 12 से 16 तक के उत्तर दो से चार पंक्तियों में लिखें।
- 7) प्रश्न संख्या 17 से 19 के उत्तर विस्तार से लिखें।

यहाँ से काटिए

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

[8×1=8]

- 1) निम्न में से कौन संचार प्रक्रिया चक्र के अन्दर संचार तत्त्व नहीं है –
अ) चैनल
ब) प्राप्तकर्ता
स) प्रेषक
द) समय
- 2) निम्न में से कौन-सी प्रेरणा के प्रकार है –
अ) आन्तरिक
ब) इंटरमीडिएट
स) सरल
द) व्यापक
- 3) कम्प्यूटर की-बोर्ड में निम्न में से कौन-सी 'की' को "फंक्शन की" कहते हैं –
अ) एफ – 1
ब) कंट्रोल
स) एंटर
द) आल्ट
- 4) निम्न में से कौन-सा 'मिक्सर' का प्रकार नहीं है –
अ) स्टैंड मिक्सर
ब) हैंड मिक्सर
स) स्पायरल मिक्सर
द) फुट मिक्सर
- 5) निम्न में से कौन-सा 'जूसर' का हिस्सा नहीं है –
अ) प्लजंर
ब) हॉपर
स) जूसिंग बॉउल
द) माउस
- 6) कौन-सा कार्य माइक्रोवेव ओवन से करना संभव नहीं है –
अ) फलों का जूस निकालना
ब) खाना गर्म करना
स) खाना पकाना
द) पानी गर्म करना
- 7) माइक्रोवेव ओवन से सम्बन्धित सही कथन बताइये –
अ) विद्युत ऊर्जा को ऊष्मा में बदलना
ब) विद्युत ऊर्जा को पवन ऊर्जा में बदलना
स) यान्त्रीक ऊर्जा को विद्युत में बदलना
द) यान्त्रीक ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलना
- 8) निम्न में से कौन-सा माइक्रोवेव ओवन का आन्तरिक भाग नहीं है –
अ) रिले
ब) फैन
स) फ्यूज
द) बाहरी प्रेम

खण्ड-ब

निम्न प्रश्नों के उत्तर एक लाइन में दीजिये :

[3×1=3]

- 9) 'संचार' का अर्थ बताइये।
- 10) 'स्व-जागरूकता' से आप क्या समझते हैं?
- 11) कम्प्यूटर 'हार्डवेयर' से आप क्या समझते हैं?

खण्ड-स

निम्न प्रश्नों के उत्तर दो से चार लाइनों में दीजिये :

[5×2=10]

- 12) एक अच्छे उद्यमी की विशेषताएं बताइये।
- 13) पर्यावरण को दूषित होने से बचाने के उपाय लिखिये।
- 14) विद्युत मोटर का परिचय दीजिये।
- 15) 'जूसर' के प्रकार लिखिये।
- 16) 'माइक्रोवेव ओवन' में 'माइक्रोवेव' के स्रोत बताइये।

खण्ड-द

निम्न प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दीजिये :

[3×3=9]

- 17) 'फ्यूज' की परिभाषा, कार्य एवं प्रकार को समझाइये।

अथवा

विद्युत मोटर को कार्य, प्रकार एवं मोटर के भागों के नाम लिखिये।

- 18) मिक्सर का कार्य, प्रकार एवं इसके भागों के नाम लिखिये।

अथवा

जूसर के प्रकार समझाते हुये इसके भागों के नाम लिखिये।

- 19) किसी विद्युत पैनल/कैबिनेट के पास कार्य करते समय ध्यान रखने वाली सावधानियाँ लिखिये।

अथवा

'अग्निशामक यंत्र' का कार्य एवं विभिन्न भाग लिखिये।



DO NOT WRITE ANYTHING HERE