

Sl.No. :

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

No. of Questions – 14

V-109

No. of Printed Pages – 3

## व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा – X) परीक्षा, 2022

### लेवल - द्वितीय वर्ष

### विषय – इलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर

### (ELECTRONICS & HARDWARE)

समय : 2 घण्टे 45 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 3 तक एक पंक्ति में उत्तर लिखें।
- 5) प्रश्न संख्या 4 से 9 तक दो से चार पंक्तियों में उत्तर लिखें।
- 6) प्रश्न संख्या 10 से 14 तक के उत्तर दो पृष्ठों तक लिखें।

यहाँ से काटिए

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

**खण्ड-अ**

निम्न प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिये।

[3×1=3]

- 1) मोटीवेशन से क्या लाभ होता है?
- 2) 'उद्यमीता' से क्या अभिप्राय है?
- 3) घरों में 'वायु प्रदूषण' कम करने का सरल उपाय क्या है?

**खण्ड-ब**

निम्न प्रश्नों के उत्तर दो से चार पंक्तियों में दीजिये।

[6×2=12]

- 4) संचार (कम्प्यूनीकेशन) से आप क्या समझते हो?
- 5) कम्प्यूटर में 'स्प्रेड शीट' का महत्व बताइये।
- 6) विद्युत 'फ्यूज' कैसे कार्य करता है?
- 7) मिक्सर के मुख्य भागों के नाम लिखिये।
- 8) शारीरिक स्वस्थता के लिए आवश्यक कार्य बताइये।
- 9) प्राथमिक उपचार से क्या समझते हो?

निम्न प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दीजिये।

[5×3=15]

- 10) फ्यूज एवं 'एम.सी.बी.' में तुलना कीजिये।
- 11) मिक्सर/ग्राइण्डर के प्रचालन के लिये आवश्यक सुरक्षा उपाय लिखिये।
- 12) मिक्सर जूसर का उपयोग एवं साफ करने के विभिन्न चरण लिखिये।
- 13) माइक्रोवेव ओवन क्या होता है? इसके मुख्य भागों के नाम लिखिये।
- 14) माइक्रोवेव ओवन प्रयोग करने के फायदे एवं नुकसान लिखिये।



**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**