

नामांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

No. of Questions – 14

No. of Printed Pages – 2

V-109 (Supp.)

लेवल – द्वितीय

विषय – इलेक्ट्रॉनिक्स एवं हार्डवेयर

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा – X) पूरक परीक्षा, 2020

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) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में निर्धारित शब्द-सीमा में लिखें ।
- (4) प्रश्न संख्या 1 से 3 तक के उत्तर एक पंक्ति में लिखें ।
- (5) प्रश्न संख्या 4 से 9 तक के उत्तर दो से चार पंक्तियों में लिखें ।
- (6) प्रश्न संख्या 10 से 14 के उत्तर एक या दो पृष्ठों में लिखें ।

V-109 (Supp.)

[Turn over

खण्ड – क

- I. एक पंक्ति में उत्तर दीजिये : (3 × 1 = 3)
1. प्राणायाम के लाभ बताइये । (1)
 2. सफल उद्यमी व्यक्ति के गुण बताइये । (1)
 3. ऊर्जा के प्राकृतिक स्रोतों के नाम बताइये । (1)

खण्ड – ख

- II. निम्न प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त में दीजिए : (6 × 2 = 12)
4. सम्प्रेषण (कम्यूनिकेशन) के प्रकार लिखिये । (2)
 5. कम्प्यूटर-हार्डवेयर को समझाइये । (2)
 6. विद्युत शॉक से बचने के उपाय बताइये । (2)
 7. विद्युत मोटर क्या होती है ? (2)
 8. मिक्सर/ग्राइंडर के भागों के नाम लिखिये । (2)
 9. 'माइक्रोवेव ओवन' का उपयोग बताइये । (2)

खण्ड – ग

- III. निम्न प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दीजिए : (5 × 3 = 15)
10. फ्यूज की परिभाषा एवं प्रकार बताइये । (3)
 11. विद्युत मोटर का वर्गीकरण करते हुए प्रमुख मोटरों के नाम लिखिये । (3)
 12. मिक्सी में होने वाले संभावित दोष (समस्या) बताइये । (3)
 13. "माइक्रोवेव ओवन" की कार्यप्रणाली समझाइये । (3)
 14. जूसर क्या होता है ? जूसर के विभिन्न भागों के नाम लिखिये । (3)