

Sl.No. :

नामांक	Roll No.

No. of Questions – 38

V-109

No. of Printed Pages – 7

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) परीक्षा, 2023

लेवल – चतुर्थ

विषय – इलेक्ट्रीकल एवं इलेक्ट्रोनिक्स

समय : 3 घण्टे 15 मिनिट]

[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।

खण्ड - 'अ'

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुने : -

[$14 \times \frac{1}{2} = 7$]

1) निम्न में से कौनसा एक सफल उद्यमी का गुण है ? - [1/2]

- | | |
|------------------------|----------------|
| अ) तनाव में रहना | ब) झगड़ा करना |
| स) समय का प्रबंधन करना | द) उपरोक्त सभी |

2) निम्न में से कौनसी एक आउटपुट डिवाइस है ? [1/2]

- | | |
|-------------|--------------|
| अ) मॉनीटर | ब) माउस |
| स) की-बोर्ड | द) सॉफ्टवेयर |

3) He is _____ to school. [1/2]

- | | |
|----------|---------|
| अ) goes | ब) went |
| स) going | द) gone |

4) निम्न में से कौनसा पर्यावरण के लिए सही है ? [1/2]

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| अ) पेड़ लगाना | ब) कचरा फैलाना |
| स) प्लास्टिक का बहुत उपयोग करना | द) उपरोक्त सभी |

5) LAN का पूरा नाम है - [1/2]

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| अ) Local Area Node | ब) Local Array Network |
| स) Local Area Network | द) Local Array Node |

6) फाइल में (Save) सेव करने की शॉर्टकट की (Key) क्या होती है ? [1/2]

7) निम्न में से कौनसा एक Software है ? [1/2]

8) निम्न में से कौन एक Network Topology है ? [1/2]

9) निम्न में से कौन सा प्राकृतिक संसाधन नहीं है? [1/2]

10) वायरस क्या है? [1/2]

11) निम्न में से कौनसा, मौखिक संचार का उदाहरण है?

[1/2]

- | | |
|----------------|------------|
| अ) समाचार पत्र | ब) ई-मेल |
| स) पत्र | द) फोन कॉल |

12) स्लाइड किस सॉफ्टवेयर के अंतर्गत आती है?

[1/2]

- | | |
|-------------------|------------------|
| अ) MS-Word | ब) MS-Excel |
| स) MS-Power point | द) None of these |

13) कम्प्यूटर में फाइलें किसमें व्यवस्थित होती हैं?

[1/2]

- | | |
|-----------|---------|
| अ) फोल्डर | ब) फाइल |
| स) डेटा | द) मीनू |

14) 1 Byte में कितने Bits होते हैं।

[1/2]

- | | |
|------|-------|
| अ) 6 | ब) 12 |
| स) 8 | द) 24 |

खण्ड - 'ब'

एक शब्द या एक पंक्ति में उत्तर दीजिए -

[$16 \times \frac{1}{2} = 8$]

15) किसी एक सर्च इंजन का नाम लिखिए। [$\frac{1}{2}$]

16) IP का पूरा नाम क्या है ? [$\frac{1}{2}$]

17) Green Skill का एक उदाहरण लिखिए। [$\frac{1}{2}$]

18) तनाव रहित रहने के लिए क्या करना चाहिए ? [$\frac{1}{2}$]

19) फाइल में किसी text को cut करने की शॉर्टकट की (Key) लिखिए। [$\frac{1}{2}$]

20) किसी एक Anti-Virus Software का नाम लिखिए। [$\frac{1}{2}$]

21) Linux Server क्या होता है ? [$\frac{1}{2}$]

22) Write Subject in the following statement - "Ram is eating Cake." [$\frac{1}{2}$]

23) कम्प्यूटर में मेमोरी क्या काम आती है ? [$\frac{1}{2}$]

24) स्प्रेडशीट का उपयोग लिखिए। [$\frac{1}{2}$]

- 25) किसी एक नेटवर्क डिवाइस का नाम लिखिए। [1/2]
- 26) सफल उद्यमी की दो विशेषताएँ लिखिए। [1/2]
- 27) स्प्रेडशीट में किसी शीट को सुरक्षित (Protect) कैसे कर सकते हैं ? [1/2]
- 28) RJ 45 क्या होता है ? [1/2]
- 29) Input Device का एक उदाहरण लिखिए। [1/2]
- 30) WWW क्या होता है ? [1/2]

खण्ड - 'स'

- दो से चार पंक्तियों में उत्तर दीजिए – [6×1½=9]
- 31) Firewall क्या होता है ? [1½]
- 32) Window Server के उपयोग लिखिए। [1½]

- 33) Router क्या होता है ? [1½]
- 34) कम्प्यूटर को वायरस से सुरक्षित रखने के उपाय लिखिए। [1½]
- 35) ITIL क्या है ? [1½]
- 36) Wi-Fi क्या है ? [1½]

खण्ड - 'द'

- एक या दो पृष्ठों में उत्तर दीजिए - [2×3=6]
- 37) इंटरनेट क्या होता है? हमारे जीवन में इसका क्या महत्व है ? [3]

OR/ अथवा

Service Level Agreement (SLA) के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए।

- 38) कम्प्यूटर नेटवर्क में 'ब्लूटूथ' के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए। [3]

OR/ अथवा

कम्प्यूटर नेटवर्क में निम्नलिखित के बारे में वर्णन कीजिए -

- अ) LAN
- ब) WAN
- स) MAN



DO NOT WRITE ANYTHING HERE