

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 42

V-109

No. of Printed Pages – 7

**व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) परीक्षा, 2024**  
**Vocational Education (Class - XII) Examination, 2024**  
**लेवल – चतुर्थ**  
**Level - IV**  
**विषय – इलेक्ट्रीकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स**  
**Sub. - ELECTRICAL & ELECTRONICS**

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

Time : 3 Hours 15 Minutes]

[Max. Marks : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

**GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :**

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।

All the questions are compulsory to attempt.

- 3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

Write the answer to each question in the given answer-book only.





- 11) TCP में 'T' का क्या मतलब होता है? [½]  
 अ) ट्रांसमिशन ब) ट्रेवल  
 स) टीम द) टोटल  
 What is the meaning of 'T' in TCP?  
 a) Transmission b) Travel  
 c) Team d) Total
- 12) कौनसा एक नेटवर्क उपकरण नहीं है? [½]  
 अ) माउस ब) हब  
 स) स्विच द) राउटर  
 Which is not a network device?  
 a) Mouse b) Hub  
 c) Switch d) Router
- 13) निम्न में से कौन एक डाटा थ्रैट है? [½]  
 अ) वायरस ब) ट्रोजन  
 स) मालवेयर द) उपरोक्त सभी  
 Which of the following is a data threat?  
 a) Virus b) Trojan  
 c) Malware d) All of above
- 14) ..... का उपयोग प्रेजेंटेशन साफ्टवेयर में किया जाता है। [½]  
 अ) स्लाइड ब) नेटवर्क  
 स) वायरस द) इनमें से कोई नहीं  
 \_\_\_\_\_ is used in presentation software.  
 a) Slide b) Network  
 c) Virus d) None of these

**खण्ड - 'ब'**

**SECTION - 'B'**

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न -

[16 × ½ = 8]

Very Short answer type question -

- 15) LAN का पूरा नाम लिखिए। [½]  
 Write full form of LAN.
- 16) ग्रीन स्किल का एक उदाहरण लिखिए। [½]  
 Write an example of Green Skill.
- 17) कोई एक ऑपरेटिंग सिस्टम का नाम लिखिए। [½]  
 Write name of any one operating system.

- 18) नेटवर्क टोपोलाजी का एक उदाहरण दीजिए । [½]  
Give an example of Network Topology.
- 19) 16 बिट्स में कितने बाइट होते हैं? [½]  
How many byte are there is 16 bits?
- 20) कम्प्यूटर में किसी एक संग्रहण माध्यम का नाम लिखिए । [½]  
Write name of any one storage medium in computer.
- 21) "Rohit is playing" वाक्य में संज्ञा शब्द कौनसा है? [½]  
Write is the noun in sentence "Rohit is playing".
- 22) विंडोज सर्वर किस कंपनी ने डेवलप किया है? [½]  
Which company developed Windows Server?
- 23) SLA का पूरा नाम लिखिए । [½]  
Write full form of SLA.
- 24) किन्ही दो आउटपुट उपकरणों के नाम लिखिए । [½]  
Write name of any two output devices.
- 25) फाइल को प्रिन्ट करने की शॉर्टकट की लिखिए । [½]  
Write shortcut key to print a file.
- 26) कोई एक मौखिक संचार का उदाहरण दो । [½]  
Give one example of verbal communication.
- 27) UDP का पूरा नाम लिखो । [½]  
Write full form of UDP.
- 28) डेटा को प्रोटेक्ट करने का कोई एक तरीका लिखिए । [½]  
Write any one way to protect data.
- 29) ITIL का पूरा नाम क्या होता है? [½]  
What is full form of ITIL?
- 30) MS-Excel में 'MS' का मतलब क्या होता है ? [½]  
What is the meaning of 'MS' in MS-Excel.

SECTION - 'C'

लघुत्तरात्मक प्रश्न :-

[9 × 1 = 9]

Short answer type questions :-

- 31) सर्वर ऑपरेटिंग सिस्टम क्या होता है? [1]  
What is server operating system?
- 32) नेटवर्क डिवाइस क्या होते हैं? [1]  
What are network devices?
- 33) मोडेम क्या है? [1]  
What is Modem?
- 34) सर्च इंजन क्या होता है? [1]  
What is Search Engine?
- 35) कम्प्यूटर में फोल्डर क्या होता है? [1]  
What is Folder in Computer?
- 36) स्प्रेडशीट में ऑटोसम का क्या उपयोग है? [1]  
What is the use of Autosum in Spreadsheet.
- 37) प्रेजेंटेशन में स्लाइड को डिलीट करने से आप क्या समझते हैं? [1]  
What do you understand by deletion of slide in presentation?
- 38) नेटवर्क में स्टार टॉपोलोजी क्या होती है? [1]  
What is star topology in Network?
- 39) एंटी - वायरस सॉफ्टवेयर का क्या उपयोग होता है? [1]  
What is the use of Anti-Virus software?

खण्ड - 'द'SECTION - 'D'

निबन्धात्मक प्रश्न :-

[3 × 2 = 6]

Essay type questions :-

40) कम्प्यूटर सुरक्षा से आप क्या समझते हैं? [2]

What do you understand by Computer Security?

अथवा/OR

वायरस क्या होता है? कम्प्यूटर में इसके कारण क्या दुष्परिणाम होते हैं?

What is Virus? What are the bad effects by this on computer?

41) Linux सर्वर क्या होता है? वर्णन कीजिए। [2]

What is Linux Server? Explain.

अथवा/OR

नेटवर्क केबल्स के बारे में विस्तार में लिखिए।

Write about Network cables in detail.

42) आई पी ऐड्रेस क्या होता है? वर्णन कीजिए। [2]

What is IP Address? Explain.

अथवा/OR

ऑनलाइन शॉपिंग के फायदे और नुकसान लिखिए।

Write advantages and dis-advantages of online shopping.



**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**