

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 इलेक्ट्रोनिक्स
Sub. - ELECTRICAL & ELECTRONICS

समय : 3 घण्टे 15 मिनिट]

Time : 3 Hours 15 Minutes]

[पूर्णांक : 30

[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.

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाँटें
TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

यहाँ से काटिए।

ਖਣਡ - 'ਅ'

SECTION - 'A'

बहुविकल्पीय प्रश्न :-

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

Multiple Choice Questions :-

_____ is an input device.

Write the name of verb in sentence "She packed the product."

What not to do to remain stress free?

What is the extension of word file?

Which of the following is a Natural resource?

- Which of the following is a Natural resource?

 - a) Solar Energy
 - b) Water
 - c) Wood
 - d) All of above

6) WAN में 'W' का मतलब होता है। [1/2]

- | | |
|----------|---------|
| अ) Write | ब) Warm |
| स) Wide | द) Wall |

Meaning of 'W' in WAN is _____

- | | |
|----------|---------|
| a) Write | b) Warm |
| c) Wide | d) Wall |

7) स्प्रेडशीट की सबसे छोटी इकाई है। [1/2]

- | | |
|---------|-----------|
| अ) रो | ब) सैल |
| स) कॉलम | द) एक शीट |

Smallest unit of spreadsheet is

- | | |
|-----------|--------------|
| a) Row | b) Cell |
| c) Column | d) One Sheet |

8) वर्ड में नई फाइल के लिए शॉर्टकट की क्या है? [1/2]

- | | |
|-----------|-----------|
| अ) Ctrl+C | ब) Ctrl+N |
| स) Ctrl+S | द) Ctrl+P |

What is the shortcut key for New file in Word?

- | | |
|-----------|-----------|
| a) Ctrl+C | b) Ctrl+N |
| c) Ctrl+S | d) Ctrl+P |

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

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

Which of the following is not the characteristic of a successful Entrepreneur.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| a) Be in stress | b) Not manage the time |
| c) Do Fighting | d) All of above |

10) नेटवर्क के नेटवर्क को क्या कहते हैं? [1/2]

- | | |
|-------------|------------|
| अ) प्रिन्टर | ब) डाटाबेस |
| स) इंटरनेट | द) स्पीकर |

What is called Network of Network?

- | | |
|-------------|-------------|
| a) Printer | b) Database |
| c) Internet | d) Speaker |

11) TCP में 'T' का क्या मतलब होता है? [1/2]

- | | |
|---------------|-----------|
| 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? [1/2]

- | | |
|----------|----------|
| 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? [1/2]

- | | |
|------------|----------------|
| 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 प्रेजेन्टेशन साफ्टवेयर में किया जाता है। [1/2]

- | | |
|-----------|----------------------|
| 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 -

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

Very Short answer type question -

15) LAN का पूरा नाम लिखिए। [1/2]

Write full form of LAN.

16) ग्रीन स्किल का एक उदाहरण लिखिए। [1/2]

Write an example of Green Skill.

17) कोई एक ऑपरेटिंग सिस्टम का नाम लिखिए। [1/2]

Write name of any one operating system.

- 18)** नेटवर्क टोपोलाजी का एक उदाहरण लिखिए। [1/2]
 Give an example of Network Topology.
- 19)** 16 बिट्स में कितने बाइट होते हैं? [1/2]
 How many bytes are there in 16 bits?
- 20)** कम्प्यूटर में किसी एक संग्रहण माध्यम का नाम लिखिए। [1/2]
 Write name of any one storage medium in computer.
- 21)** "Rohit is playing" वाक्य में संज्ञा शब्द कौनसा है? [1/2]
 Write the noun in sentence "Rohit is playing".
- 22)** विंडोज सर्वर किस कंपनी ने डेवलप किया है? [1/2]
 Which company developed Windows Server?
- 23)** SLA का पूरा नाम लिखिए। [1/2]
 Write full form of SLA.
- 24)** किन्हीं दो आउटपुट उपकरणों के नाम लिखिए। [1/2]
 Write name of any two output devices.
- 25)** फाइल को प्रिन्ट करने की शॉर्टकट की लिखिए। [1/2]
 Write shortcut key to print a file.
- 26)** कोई एक मौखिक संचार का उदाहरण दो। [1/2]
 Give one example of verbal communication.
- 27)** UDP का पूरा नाम लिखो। [1/2]
 Write full form of UDP.
- 28)** डेटा को प्रोटेक्ट करने का कोई एक तरीका लिखिए। [1/2]
 Write any one way to protect data.
- 29)** ITIL का पूरा नाम क्या होता है? [1/2]
 What is full form of ITIL?
- 30)** MS-Excel में 'MS' का मतलब क्या होता है? [1/2]
 What is the meaning of 'MS' in MS-Excel.

खण्ड - 'स'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) प्रेजेन्टेशन 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 - 'D'**SECTION - 'D'****निबन्धात्मक प्रश्न :-****[$3 \times 2 = 6$]**

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? कम्प्युटर 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 एड्रेस 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