

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 42

V-109(Supp.)

No. of Printed Pages – 7

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

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

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.

खण्ड - 'अ'SECTION - 'A'

बहुविकल्पीय प्रश्न : -

[14 × ½ = 7]

Multiple Choice Questions :-

1) स्वास्थ्य के लिए अच्छा है - [½]

अ) ज्यादा सोना

ब) ज्यादा खाना

स) योग करना

द) उपरोक्त सभी

_____ is good for health.

a) Too much Sleeping

b) Too much eating

c) Yoga

d) All of these

2) वायरस होता है - [½]

अ) सॉफ्टवेयर

ब) हार्डवेयर

स) डाटाबेस

द) ऑपरेटिंग सिस्टम

Virus is _____.

a) Software

b) Hardware

c) Database

d) Operating system

3) प्रेषक अपने संदेश किस तरीके से भेज सकते हैं? [½]

अ) इशारों से

ब) बोलकर

स) लिखकर

द) उपरोक्त सभी

How a sender can send its message?

a) By actions

b) By Speaking

c) By Writing

d) All of these

4) "बहुत बढ़िया, आपके काम में सुधार हुआ है।" उक्त वाक्य में कौनसी प्रतिक्रिया है? [½]

अ) नकारात्मक प्रतिक्रिया

ब) सकारात्मक प्रतिक्रिया

स) कोई प्रतिक्रिया नहीं

द) उपरोक्त सभी

"Very Good, you have improved in your Work." Which type of feedback is there in above sentence?

a) Negative Feedback

b) Positive Feedback

c) No Feedback

d) All of these

5) "Ram is eating Cake" वाक्य में संज्ञा शब्द कौनसा है? [½]

अ) Ram, Cake

ब) is

स) Eating

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

"Ram is eating Cake" Which is noun is above sentence?

a) Ram, Cake

b) is

c) eating

d) None of these

- 6) नेटवर्क का नेटवर्क कहलाता है । [1/2]

अ) डाटाबेस ब) सर्वर
स) कम्प्यूटर द) इंटरनेट

Network of Networks is called as _____

- a) Database b) Server
c) Computer d) Internet

- 7) विन्डो सर्वर कंपनी ने डेवलप किया है - [1/2]

अ) IBM ब) WIPRO
स) Microsoft द) Apple

Window server is developed by _____ company.

- a) IBM b) WIPRO
c) Microsoft d) Apple

- 8) निम्न में से कौनसा एक ऑपरेटिंग सिस्टम है? [½]

अ) स्प्रेडशीट ब) नोटपैड
स) LINUX द) उपरोक्त सभी

Which of the following is an operating system?

- a) Spreadsheet b) Notepad
c) LINUX d) All of these

- 9) एक आउटपुट डिवाइस है। [1/2]

अ) माउस ब) की - बोर्ड
स) प्रिन्टर द) उपरोक्त सभी

_____ is an output device.

- a) Mouse b) Key board
c) Printer d) All of these

- 10) फाइल को सुरक्षित रखने के लिए का उपयोग करते हैं - [1/2]

अ) डाटाबेस ब) प्रिन्टर
स) पासवर्ड द) इनमें से कोई नहीं

_____ is used to protect a file.

- a) Database b) Printer
c) Password d) None of these

- 11) SLA में 'S' का पूरा नाम है। [½]
 अ) Service (सर्विस) ब) Stack (स्टैक)
 स) Sum (सम) द) Scan (स्कैन)
 Full Name of 'S' in SLA is _____.
 a) Service b) Stack
 c) Sum d) Scan
- 12) निम्न में से कौनसी एक नेटवर्क टॉपोलोजी नहीं है? [½]
 अ) बस ब) स्टार
 स) रिंग द) केबल
 Which of the following is not a network topology?
 a) Bus b) Star
 c) Ring d) Cable
- 13) निम्न में से कौनसा एक प्राकृतिक संसाधन है? [½]
 अ) सौर ऊर्जा ब) पानी
 स) लकड़ी द) उपरोक्त सभी
 Which of the following is a natural resource?
 a) Solar energy b) Water
 c) Wood d) All of these
- 14) स्प्रेडशीट की सबसे छोटी ईकाई है - [½]
 अ) रो ब) सैल
 स) कॉलम द) एक शीट
 Smallest unit of spreadsheet is -
 a) Row b) Cell
 c) Column d) One Sheet

खण्ड - 'ब'

SECTION - 'B'

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न -

[16 × ½ = 8]

Very Short answer type question -

- 15) गैर मौखिक संचार का उदाहरण लिखो। [½]
 Write example of Non-Verbal communication.
- 16) वेबपेज के समूह को क्या कहते हैं। [½]
 What is a group of Webpages is called?
- 17) दो इनपुट उपकरणों का नाम लिखिए। [½]
 Write Names of two input devices.

- 18) WWW का पूरा नाम लिखिए । [½]
Write full Name of WWW.
- 19) फाइल में किसी Text को Save (सेव) करने की शॉर्टकट की (Key) लिखिए। [½]
Write shortcut key to save any text in file.
- 20) फायरवॉल का उपयोग लिखिए । [½]
Write use of Firewall.
- 21) कम्प्यूटर में किसी एक संग्रहण माध्यम का नाम लिखिए। [½]
Write Name of any one storage medium in computer.
- 22) नकारात्मक प्रतिक्रिया का उदाहरण लिखिए। [½]
Write example of negative feedback.
- 23) 'Rohan is going to Jaipur' उक्त वाक्य में क्रिया शब्द कौनसा है? [½]
'Rohan is going to Jaipur' Which is the Verb in above sentence?
- 24) स्प्रेडशीट का फाइल एक्सटेंशन क्या होता है? [½]
What is file extension in Spreadsheet?
- 25) अक्षय ऊर्जा स्रोत का नाम लिखिए । [½]
Write Name of Renewable energy resource.
- 26) LAN का पूरा नाम लिखिए । [½]
Write full Name of LAN.
- 27) सफल उद्यमी के दो गुण लिखिए । [½]
Write two characteristics of successful entrepreneur.
- 28) किसी एक नेटवर्क उपकरण का नाम लिखिए । [½]
Write Name of any one network device.
- 29) IP में 'P' का क्या मतलब होता है? [½]
What is the meaning of 'P' in 'IP'?
- 30) किसी एक डाटा थ्रैट का नाम लिखिए। [½]
Write name of any one data threat?

खण्ड - 'स'**SECTION - 'C'**

लघुत्तरात्मक प्रश्न :-

[9 × 1 = 9]

Short answer type questions :-

- 31) राउटर क्या होता है? [1]
What is router?
- 32) पर्यावरण को सुरक्षित रखने के दो तरीके लिखिए [1]
Write two ways to protect environment.
- 33) ब्लूटूथ का उपयोग लिखिए। [1]
Write use of Bluetooth.
- 34) प्रेजेंटेशन में स्लाइड को इंसर्ट करने से आप क्या समझते हैं? [1]
What do you understand by insertion of slide in presentation?
- 35) OSI नेटवर्क मॉडल क्या है? [1]
What is OSI Network model?
- 36) एंटी वायरस के बारे में लिखिए। [1]
Write about anti - virus.
- 37) WAN क्या होता है? [1]
What is WAN?
- 38) स्प्रेडशीट में ऑटोसम का क्या उपयोग है? [1]
What is the use of Autosum in Spreadsheet?
- 39) नेटवर्क डिवाइस क्या होते हैं? [1]
What are network devices?

खण्ड - 'द'SECTION - 'D'

निबन्धात्मक प्रश्न :-

[3 × 2 = 6]

Essay type questions :-

- 40) नेटवर्क टोपोलोजी क्या है? किन्हीं दो टोपोलोजी के बारे में लिखिए। [2]

What is network topology? Write about any two network topology.

अथवा/OR

ITIL के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए।

Write in detail about ITIL.

- 41) फिशिंग अटैक क्या है? वर्णन कीजिए। [2]

What is Phishing attack? Explain.

अथवा/OR

ऑनलाइन शॉपिंग के लाभ और हानि लिखिए।

Write advantages and disadvantages of online shopping.

- 42) सर्वर क्या होता है? उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। [2]

What is server? Explain with example.

अथवा/OR

Wi-Fi क्या है? वर्णन कीजिए।

What is Wi-Fi? Explain.



DO NOT WRITE ANYTHING HERE