

FIRST SEMESTER
VOCATIONAL DIPLOMA COURSE ELECTRICAL
EQUIPMENT MAINTENANCE / BUILDING
TECHNOLOGY / SOFTWARE DEVELOPMENT
COMPUTING SKILLS

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total *six* questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any *five*.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

(2)

i) An example of an output device is :

आउटपुट डिवाइस का एक उदाहरण है:

(a) Keyboard

(b) Mouse

(c) Power cord

(d) Monitor

ii) The linking of computers with a communication system is called as :

कंप्यूटर को संचार सिस्टम से जोड़ने के रूप को क्या कहा जाता है:

(a) Networking

(b) Pairing

(c) Interfacing

(d) Assembling

iii) If you press _____ the cell accepts your typing as its contents.

यदि आप _____ दबाएंगे तो सेल आपकी लेखन सामग्री को स्वीकार करेगा।

(a) Tab

(b) Ctrl + Enter

(c) Enter

(d) Alt + Enter

(3)

iv) In Microsoft PowerPoint the key on the keyboard can be used to view slide show?

माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में keyboard में कौन-सी key स्लाइड देखने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?

- (a) F1
- (b) F2
- (c) F5
- (d) F10

v) The heart of computer is :

कंप्यूटर का दिल है :

- (a) Memory
- (b) CPU
- (c) I/O unit
- (d) Disks

2. a) What do you mean by Operating System? Why is it required? Discuss the various features of an OS in detail. 9

आप Operating System द्वारा क्या मतलब समझते हैं? यह क्यों आवश्यक है? विस्तार में Operating System की विभिन्न सुविधाओं (features) को समझाइए?

(4)

- b) Explain in detail the block diagram of computer. 9

विस्तार में Computer के block diagram को समझाएँ?

3. a) Describe the various option available in the main menu bar of MS-Word. 9

MS-Word के मुख्य मेनू बार में उपलब्ध विभिन्न विकल्प का वर्णन करें?

- b) What are the steps to create a MS-Word document with the following contents of format: 9

MS-Word में निम्न format का उपयोग कर document बनाने के steps क्या है।

- i) Insert a table by giving number of theory and practical sessions per block (as per week)?

4. What are different categories of charts? Write with example the steps to create a chart in MS-Excel? 18

MS-Excel में charts की कितनी विभिन्न श्रेणियों हैं?

MS-Excel में कोई एक chart उदाहरण सहित विभिन्न चरण विस्तारपूर्वक समझाइए?

(5)

5. a) Explain the salient features of different generation computer ? 9

अलग-अलग पीढ़ी के कंप्यूटर की मुख्य विशेषताएं समझाइए?

b) Briefly explain the different parts of CPU. 9

CPU (Central Processing Unit) के विभिन्न भागों की संक्षिप्त व्याख्या करें।

6. a) Describe the various options available in the main menu bar of MS-PowerPoint? 9

MS-PowerPoint के मुख्य मेनू बार में उपलब्ध विभिन्न विकल्प का वर्णन करें।

b) Explain the application of Multimedia. 9

विस्तारपूर्वक Multimedia की Application को समझाइए?

7. a) What is the difference between animation and transition? Which view can be used to insert and test the : 9

Animation और Transition में क्या अंतर है? निम्न में Insert और Test करने के लिए कौन-से View का इस्तेमाल होता है:-

(6)

- i) Animation effects and
 - ii) Transition effects
- b) What is the difference between replying to a message and forwarding if in E-mail? 9

E-mail (Electronic mail) में Replying to a message और forwarding it में क्या अंतर है?

8. Write short notes on : 18

संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए :

- a) Worms
- b) Malware
- c) Trojan Horse

