

**FIRST SEMESTER (SCHEME-2006)**  
**MODERN OFFICE MANAGEMENT**  
**INTRODUCTION TO COMPUTER**

*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. 10

सही उत्तर का चयन कीजिए।

- i) Monitor of computer is connected with CPU Via \_\_\_\_\_ cable for sending data.
- (a) Power (b) VGA  
 (c) Cat 5 (d) USB

कम्प्यूटर के मोनीटर को सी.पी.यू. से डेटा भेजने हेतु केवल से जोड़ा जाता है।

- (अ) पॉवर (ब) व्ही.जी.ए.  
 (स) केट-5 (द) यू.एस.बी.

ii) Which is the fastest memory of computer

कम्प्यूटर की तीव्रतम memory कौन सी है:

- (a) Hard disk (b) RAM  
 (c) Cache (d) ROM

iii) Compiler is a \_\_\_\_\_

- (a) Software  
 (b) Hardware  
 (c) Software and Hardware  
 (d) None of above

कम्पाइलर है एक \_\_\_\_\_

- (अ) Software  
 (ब) Hardware  
 (स) Software and Hardware  
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(3)

iv) DOS is a \_\_\_\_\_ operating system.

DOS एक \_\_\_\_\_ आपरेटिंग सिस्टम है:

- (a) Single user
- (b) Multi user
- (c) Multi tasking
- (d) Multi user and multi tasking

v) Hub/Switch uses \_\_\_\_\_ Topology.

Hub/Switch \_\_\_\_\_ टोपोलाजी का प्रयोग करते हैं।

- (a) Star
- (b) Ring
- (c) Bus
- (d) None of above

2. a) Draw the block diagram of computer and explain its components. 9

कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाईये एवं इसके अवयवों को समझाईये।

b) Write and explain main characteristics of computer also write its application. 9

कम्प्यूटर की प्रमुख विशेषताओं को लिखिये एवं समझाईये।  
एवं कम्प्यूटर के अनुप्रयोग लिखिए।

835 ✓

S/2015/5163

P.T.O.

(4)

3. a) What is microprocessor? Explain following in brief: 10

माइक्रोप्रोसेसर क्या है। निम्न को संक्षिप्त में समझाईये।

- i) Instruction set
- ii) Register
- iii) Control unit

b) Explain various types of memory. 8

विभिन्न प्रकार की memory को समझाईये।

4. a) Define the following terms: 12

- i) Multimedia
- ii) Animation
- iii) Graphics
- iv) Images and Video

निम्न शब्दवलियों को समझाईये:

- i) मल्टी मीडिया
- ii) एनीमेशन
- iii) ग्राफिक्स
- iv) इमेज एवं वीडियो

b) Write advantages of multimedia in education. 6

शिक्षा के क्षेत्र में मल्टीमीडिया की उपयोगिता लिखें:

836

S/2015/5163

Contd.....

(5)

5. a) Write steps to create a 9  
i) New folder on desktop and save a file on desktop.  
ii) Rename a file  
iii) How you will restore a file from recycle bin.  
i) डेस्कटाप पर नया फोल्डर तैयार करना एवं फाइल को डेस्कटाप पर सेव करने हेतु सभी steps लिखें:  
ii) फाइल को Rename कीजिये  
iii) रिसाईकल बिन से फाइल को कैसे Restore करते हैं।  
b) Write a detailed note on linux. 9  
लाइनिक्स पर विस्तृत टिप्पणी लिखें।
6. Write use and syntax of following DOS commands 18  
निम्न डास कमांड की उपयोगिता को उनके सिन्टेक्स सहित लिखें:
- |           |             |
|-----------|-------------|
| i) Fdisk  | ii) Deltree |
| iii) Tree | iv) Edit    |
| v) Copy   | vi) MD      |
| vii) CD   | viii) RD    |
| ix) Dir   |             |

837

S/2015/5163

P.T.O.

(6)

7. a) Explain all network topologies with diagram. 10  
नेटवर्क की सभी टोपोलोजी को सचित्र समझाईये।  
b) What is network? Write advantages and disadvantages of computer network. 8  
नेटवर्क क्या हैं? कम्प्यूटर नेटवर्क के लाभ एवं हानिया लिखिए।
8. Write short notes: 18  
a) Compiler and interpreter  
b) Windows Accessories  
c) Computer Hardware.  
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:  
अ) कम्पाइलर एवं इन्टरप्रेटर  
ब) विन्डोज एक्सेसरीज  
स) कम्प्यूटर हार्डवेयर



838 ✓

S/2015/5163