

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. 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) Which one of the following is the input device:

- (a) Track ball (b) OMR
 (c) (a) and (b) both (d) None of the above.

निम्नलिखित में से कौनसी इनपुट डिवाइस है:

- (अ) ट्रेक बॉल (ब) ओ.एम.आर
 (स) (अ) और (ब) दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

ii) Third generation of computers are made of
 (a) Transistors (b) Integrated circuit
 (c) Artificial intelligence (d) None of the above
 तीसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर्स बने होते हैं:

- (अ) ट्रांजिस्टर्स (ब) इन्टीग्रेटेड सर्किट
 (स) आर्टिफिशियल इंटेलीजेन्स (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

iii) Assembler is a software:

- (a) Application software (b) System software
 (c) Package (d) None of the above
 असेम्बलर एक सॉफ्टवेयर है:

- (अ) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (स) पैकेज (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

iv) Full form of BIOS is

- (a) Binary input output system
 (b) Basic input output system
 (c) Both (a) and (b)
 (d) None of the above

बी.आई.ओ.एस. का पूरा रूप है:

- (अ) बाइनरी इनपुट आउटपुट सिस्टम
 (ब) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
 (स) (अ) और (ब) दोनों
 (द) इनमें से कोई नहीं।

v) An internet explorer is

- (a) Search Engine (b) Web browser
 (c) Web page (d) None of the above

(3)

एक इन्टरनेट एक्सप्लोरर है-

- (अ) सर्च इंजिन (ब) वेब ब्राउजर
(स) वेब पेज (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

2. a) Explain the different generations of the computers. 10
कम्प्यूटर्स की विभिन्न पीढ़ियों को समझाइयें।
b) Discuss the various fields where multimedia is used. 8
उन विभिन्न क्षेत्रों को बताइये जहाँ मल्टीमिडिया का उपयोग होता है।
3. a) What is the computer memory? Write the difference between primary and secondary memory. 10
कम्प्यूटर मेमोरी क्या है? प्राथमरी और सेकण्डरी मेमोरी में अन्तर लिखिये।
b) Explain the laser printer with diagram. 8
लेजर प्रिंटर को चित्र सहित समझाइये।
4. a) Explain the system software and application software & write down their names. 8
सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को समझाइये तथा उनके नाम लिखिये।
b) Write the features of the linux system. 10
लाइनेक्स सिस्टम की विशेषताओं को लिखिये।

(4)

5. Explain the different network topology with their advantages and disadvantages. 18
विभिन्न नेटवर्क टोपोलोजी को उनके लाभों और हानियों सहित समझाइये।
6. a) Explain the computer network with their advantages. 10
कम्प्यूटर नेटवर्क को उसके लाभों सहित समझाइयें।
b) Explain the basic elements of the linux system. 8
लाइनेक्स सिस्टम के बेसिक इलिमेंट्स को समझाइये।
7. a) Write the minimum hardware requirement of the windows operating system. 8
विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए न्यूनतम हार्डवेयर की आवश्यकता को लिखिये।
b) Describe the following terms of windows: 10
i) Notepad ii) Wordpad
विंडोज के निम्नलिखित टर्म्स को समझाइये।
i) नोटपेड ii) वर्डपैड
8. a) Discuss the transmission media with their principles. 10
ट्रांसमिशन मिडिया को उसके सिद्धांतों सहित समझाइये।
b) Write the difference between synchronous and asynchronous data transmission. 8
सिंक्रोनस और एसिंक्रोनस डेटा ट्रांसमिशन में अन्तर लिखिये।