

**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 output device

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

43

निम्नलिखित में से कौनसी आऊटपुट डिवाइस है:

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

ii) First generation of computers are made of.

- (a) Transistors                      (b) IC  
 (c) Vacuum tubes                (d) None of the above

प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर्स बने होते हैं:

- (अ) ट्रांजिस्टर्स                      (ब) आई सी  
 (स) वेक्यूम ट्यूबस्                (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

iii) An internet explorer is a

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

एक इन्टरनेट एक्सप्लोरर है:

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

iv) An operating system is a software

- (a) System software  
 (b) Application software  
 (c) Both (a) and (b)  
 (d) None of the above

एक ऑपरेटिंग सिस्टम, सॉफ्टवेयर है:

- (अ) सिस्टम सॉफ्टवेयर                (ब) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर  
 (स) (अ) और (ब) दोनों      (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

44

(3)

- v) A laser printer is a  
(a) Compact printer  
(b) Non-Compact printer  
(c) Both (a) and (b)  
(d) None of the above  
एक लेजर प्रिंटर है:  
(अ) कॉम्पैक्ट प्रिंटर (ब) नॉन-कॉम्पैक्ट प्रिंटर  
(स) (अ) और (ब) दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
2. a) Describe the characteristics of the computers. 8  
कम्प्युटर्स की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।  
b) Write the features of the linux system. 10  
लाइनेक्स सिस्टम की विशेषताओं को लिखिये।
3. a) Explain the synchronous and asynchronous data  
transmission. 8  
सिंक्रोनस और एसिंक्रोनस डेटा ट्रांसमिशन को समझाइये।  
b) Explain the basic elements of the linux system.  
10  
लाइनेक्स सिस्टम के बेसिक इलिमेंट्स को समझाइये।
4. a) What is the computer memory? Write the  
difference between primary and secondary  
memory. 8  
कम्प्युटर की मेमोरी क्या है? प्राथमरी और सेकेण्डरी  
मेमोरी में अन्तर लिखिये। 45

(4)

- b) Discuss the transmission media with their  
principles. 10  
ट्रांसमिशन मिडिया को उसके सिद्धांतो सहित समझाइये।
5. a) Explain the different types of compact printers.  
10  
कॉम्पैक्ट प्रिंटर्स के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।  
b) Explain the secondary memory with their types. 8  
सेकेण्डरी मेमोरी को उसके प्रकारों सहित समझाइये।
6. Explain the basic topology of the computer network  
also write their advantages and disadvantages. 18  
कम्प्युटर नेटवर्क की बेसिक टोपोलोजी को समझाइये तथा  
उनके लाभों एवं हानियों को लिखिये।
7. Explain the different generations of the computers. 18  
कम्प्युटर्स की विभिन्न पीढ़ियों को समझाइये।
8. Write short notes on the following: 18  
a) Scanner b) Plotter  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।  
अ) स्कैनर ब) प्लॉटर



46