

Roll No.

(011/17-I)

4808

B.Com. EXAMINATION

(For Batch 2013 to 2016 Only)

(First Semester)

**INTRODUCTION TO COMPUTER
APPLICATIONS**

BC-106

Time : Three Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. Attempt any *four* questions from remaining eight question. All questions carry equal marks.

1. Explain the following :

(i) Central Processing Unit

(ii) Use of Mouse

(3-02/8) B-4808

P.T.O.

- (iii) System Software
 - (iv) Network Topology
 - (v) Cell address in MS-Excel.
2. Classify computers on the basis of their size, speed, memory and use. Also mention any *five* characteristics of a computer.
 3. What are output devices ? Discuss various types of impact and non-impact printers along with their merits and demerits.
 4. Elucidate different types of memories used in a computer system.
 5. What is a Computer Language ? Discuss the need and importance of machine level language, assembly language and high level language.

6. What is an Operating System ? Describe the major functions and types of an Operating System.
7. What is a computer network ? Discuss various types of networks for interconnecting computers.
8. What are the main features of MS-Excel ? How a worksheet is created in MS-Excel ? Also explain any *five* built-in-functions of MS-Excel giving suitable examples.
9. Explain the following options available in MS-Word :
 - (i) 'Save' and 'Save as' command
 - (ii) Inserting a picture in the text
 - (iii) Creation of a macro
 - (iv) Mail-merge.

(Hindi Version)

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्न कीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 - (i) सेण्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 - (ii) माउस का प्रयोग
 - (iii) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 - (iv) नेटवर्क टॉपोलॉजी
 - (v) MS-Excel में सेल एड्रेस ।
2. कम्प्यूटर का वर्गीकरण उसके आकार, स्पीड, मैमोरी तथा प्रयोग के आधार पर कीजिए । कम्प्यूटर की किन्हीं पाँच विशेषताओं का भी वर्णन कीजिए ।
3. आउटपुट डिवाइस क्या है ? इम्पैक्ट तथा नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर के विभिन्न प्रकारों का वर्णन उनके गुणों तथा अवगुणों के साथ कीजिए ।
4. कम्प्यूटर सिस्टम में प्रयुक्त मैमोरी के विभिन्न प्रकारों को विस्तार से समझाइए ।

5. कम्प्यूटर भाषा क्या है ? मशीन लेवल लैंग्वेज, एसेम्बली लैंग्वेज तथा हाई लेवल लैंग्वेज की आवश्यकता तथा महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
6. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? एक ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रमुख कार्यों तथा प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
7. कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? इन्टरकनेक्टिंग कम्प्यूटरों के लिए नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
8. MS-Excel की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए । MS-Excel में एक वर्कशीट कैसे बनाई जाती है ? उचित उदाहरण द्वारा MS-Excel के कोई पाँच built-in-function की भी व्याख्या कीजिए ।
9. MS-Word में उपलब्ध निम्नलिखित आप्सनों की व्याख्या कीजिए :
 - (i) Save तथा Save as कमाण्ड
 - (ii) टैक्स्ट में पिक्चर इन्सर्ट करना
 - (iii) Macro की बनावट
 - (iv) Mail-merge.