

Roll No. ....

Total Pages : 5

**BCE/M-23**

**14006**

**BASICS OF COMPUTER**

Paper: BC-106

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

**Note :** Attempt *five* questions in all selecting *one* but not more than *two* questions from each unit. All questions carry equal marks.

**नोट:** प्रत्येक इकाई से कम-से-कम एक और अधिकतम दो प्रश्न चुनते हुए कुल **पांच** प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**UNIT-I**

**( इकाई-I )**

1. (a) Discuss various generations of computers. 6  
(b) What are basic applications of computer? Discuss. 6  
(क) कंप्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों की विवेचना कीजिए।  
(ख) कंप्यूटर के मूल अनुप्रयोग क्या हैं? विवेचना कीजिए।
  
2. Explain working of computer with the help of a block diagram. 12

14006/1050/KD/76/Trans.

[P.T.O.

18/7

ब्लॉक चित्रों की सहायता के साथ कंप्यूटर की कार्यप्रणाली की व्याख्या कीजिए।

3. (a) Differentiate between CD-ROM and DVD-ROM. 6  
(b) What is a magnetic tape? Discuss the working and features of magnetic tape. 6  
(क) CD-ROM और DVD-ROM के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।  
(ख) चुम्बकीय टेप क्या है? चुम्बकीय टेप की कार्यप्रणाली और विशेषताओं की विवेचना करें।

4. Differentiate between the followings:

- (i) Inkjet printers & Laser printers.  
(ii) Hand-held scanners & Flat-bed scanners.  
(iii) OMR & OCR. 12

निम्नलिखित के बीच अंतर कीजिए

- (i) इंक जेट प्रिंटर और लेजर प्रिंटर।  
(ii) हाथ का स्कैनर और फ्लैट-बैड स्कैनर।  
(iii) OMR और OCR।

## UNIT-II

### ( इकाई-II )

5. (a) What are various functions of an operating system?  
Discuss. 6

(b) What are operating systems available for Mobile Phones? Discuss. 6

(क) ऑपरेटिंग प्रणाली के विभिन्न कार्य क्या हैं? विवेचना कीजिए।

(ख) मोबाइल फोन के लिए उपलब्ध ऑपरेटिंग प्रणाली कौनसी हैं? विवेचना कीजिए।

6. Discuss the features of windows operating system. What are its utilities? List & discuss various functions that can be performed under start button. 12

विंडोज ऑपरेटिंग प्रणाली की विशेषताओं की विवेचना कीजिए। इसकी उपयोगिता क्या है? स्टार्ट बटन के तहत किए जा सकने वाले विभिन्न कार्यों की सूची बनाएं और उनकी विवेचना करें।

7. (a) What is a spreadsheet package? Write its typical uses. 4

(b) Explain the following in the context of word processing:

(i) Find and Replace.

(ii) Bullets and Numbering. 8

(क) स्प्रेडशीट पैकेज क्या है? इसके विशेष उपयोग लिखिए।

(ख) वर्ड प्रोसेसिंग के संदर्भ में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए:

(i) ज्ञात करना और प्रतिस्थापित करना।

(ii) बुलेट्स और नंबरिंग।

## UNIT-III

### (इकाई-III)

8. (a) What do you mean by computer network? Discuss the hardware and software requirements for networking. 6
- (b) Distinguish between twisted pair cables, co-axial cable and optical fiber. 6
- (क) कंप्यूटर नेटवर्क से आपका क्या अभिप्राय है? नेटवर्किंग के लिए हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर की आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।
- (ख) व्यावर्तित युग्म केबल, समाक्षीय केबल और ऑप्टिकल केबल के बीच अंतर कीजिए।
9. (a) What is a web browser? How does it facilitate users in the process of navigating the internet to search for useful information? 6
- (b) Write the uses of Internet in education and business sectors. 6
- (क) वेब ब्राउजर क्या है? उपयोगी जानकारी खोजने के लिए इंटरनेट पर मार्गनिर्देशन करने की प्रक्रिया में यह उपयोगकर्ता को किस प्रकार सुविधा प्रदान करता है?
- (ख) शिक्षा और व्यवसाय क्षेत्र में इंटरनेट के उपयोग लिखिए।

**10.** What is E-commerce? Also discuss the following types of E-commerce:

(i) B2B.

(ii) B2C.

(iii) C2C.

(iv) G2C.

12

ई-कामर्स क्या है? निम्नलिखित प्रकार के ई-कामर्स की भी विवेचना करें:

(i) B2B

(ii) B2C

(iii) C2C

(iv) G2C.

