

BBE/D-21**24007****COMPUTER FUNDAMENTALS****Paper–BBA-106**

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer the following questions in brief :

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

(a) What are the distinguishing characteristics of fourth and fifth generation computers?

चौथी और पांचवीं पीढ़ी के कंप्यूटरों की विशिष्ट विशेषताएं क्या हैं?

(b) What is the difference between a low level and high level language?

निम्न स्तर और उच्च स्तरीय भाषा के बीच क्या अंतर है?

(c) List any two applications of the Internet.

इंटरनेट के किन्हीं दो अनुप्रयोगों की सूची बनाइए।

(d) Describe one application in which you will be required to create a Table in MS-Word.

किसी एक एप्लिकेशन का वर्णन करें जिसमें आपको MS-Word में एक टेबल बनाने की आवश्यकता होगी।

(e) Mention any two business applications where you will make use of MS-Excel.

किन्हीं दो व्यावसायिक अनुप्रयोगों का उल्लेख करें जहां आप एमएस-एक्सेल का उपयोग करेंगे।

(f) What is the purpose of a presentation software?

प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग क्या है?

2. Distinguish between :

इनमें अंतर कीजिए :

(a) Hardware and Software

हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर

(b) GUI and CUI

जीयूआई और सीयूआई

(c) LAN and WAN

लैन और वैन

3. (a) Convert the binary number 111001101 into its equivalent decimal number.

बाइनरी संख्या 111001101 को इसके समकक्ष दशमलव संख्या में परिवर्तित कीजिए।

(b) Convert decimal number 3672 to its binary and hexadecimal equivalent.

दशमलव संख्या 3672 को इसके बाइनरी और हेक्साडेसिमल समकक्ष में परिवर्तित कीजिए।

4. Give an introduction to the Internet and World Wide Web. What is the role of IP address and Browser in the Internet? Describe the services of the Internet that provide person-to-person interaction.

इंटरनेट और वर्ल्ड वाइड वेब का परिचय दीजिए। इंटरनेट में आईपी एड्रेस और ब्राउजर की क्या भूमिका है? इंटरनेट की उन सेवाओं का वर्णन कीजिए जो व्यक्ति-से-व्यक्ति संपर्क प्रदान करती हैं।

5. (a) Give an overview of Windows operating system and describe its features and types.

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का एक विहंगावलोकन दीजिए और इसकी विशेषताओं और प्रकारों का वर्णन कीजिए।

(b) Describe the role of Assembler, Compiler, and Interpreter in a computer.

कंप्यूटर में असेंबलर, कंपाइलर और इंटरप्रेटर की भूमिका का वर्णन कीजिए।

6. What features of MS-Word support typing and formatting of text documents? How are tables created?

MS-Word की कौन-सी विशेषताएँ टेक्स्ट दस्तावेजों की टाइपिंग और फॉर्मेटिंग का समर्थन करती हैं? टेबल कैसे बनाए जाते हैं?

7. Describe the capabilities of MS-Power point. Sketch a presentation (3-4 slides) on a topic of your choice and list the provisions of MS-Power point you will make use of in designing this presentation.

एमएस-पावर पॉइंट की क्षमताओं का वर्णन कीजिए। अपनी पसंद के विषय पर एक प्रेजेंटेशन (3-4 स्लाइड्स) को स्केच कीजिए और एमएस-पावर पॉइंट के प्रावधानों को सूचीबद्ध करें जिनका उपयोग आप इस प्रेजेंटेशन को डिजाइन करने में करेंगे।

8. Give an introduction to MS-Excel along with its basic commands and their functions.

एमएस-एक्सेल के मूल कमाण्ड और उनके कार्यों के साथ एक परिचय दीजिए।