

Roll No.

Total Pages : 4

BCE/D-20

26004

COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS

Paper-BC-104

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory.

Attempt any *four* questions out of remaining eight questions.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए।

1. Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

Explain the following :

- (i) System Software and Application Software.
- (ii) Open-Source Software.
- (iii) Real-Time Operating System.
- (iv) Text formatting features in Word Processing.
- (v) 13, 15, 17 processors. (5×4=20)

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

- (i) सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर।
- (ii) ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर।
- (iii) रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम।
- (iv) वर्ड प्रोसेसिंग में टेक्स्ट फॉर्मेटिंग गुण।
- (v) 13, 15, 17 प्रोसेसर।

2. Define Computer with its characteristics. Explain its components with block diagram. (15)

कम्प्यूटर को इसकी विशेषताओं सहित परिभाषित कीजिए। ब्लॉक आरेख द्वारा इसके घटकों का वर्णन कीजिए।

3. What is input device? Explain the various input devices used in a personal computer. (15)

इनपुट डिवाइस क्या है? पर्सनल कम्प्यूटर में प्रयुक्त होने वाली विभिन्न इनपुट डिवाइस का वर्णन कीजिए।

4. Describe the functions of operating system. Explain the characteristics of multitasking and multiprocessing operating system. (15)

ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों का वर्णन कीजिए। मल्टी-टास्किंग तथा मल्टी-प्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

5. What do you mean by spreadsheets? Write any five functions of data handling in spreadsheets. (15)

स्प्रेडशीट से आपका क्या अभिप्राय है? स्प्रेडशीट में डाटा हैंडलिंग के कोई पाँच कार्य लिखिए।

6. Write short notes on the following :

(i) Network Topologies. (6)

(ii) LAN, MAN and WAN. (9)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) नेटवर्क टोपोलॉजी।

(ii) लैन, मैन तथा वैन।

7. Discuss the following :

(i) Guided Transmission Medium for networking (8)

(ii) Database Management System. (7)

निम्नलिखित की चर्चा कीजिए :

(i) नेटवर्किंग हेतु गाइडेड ट्रांसमिशन मीडियम।

(ii) डाटा मैनेजमेंट सिस्टम।

8. Explain page setup, page layouts and mail merge features of word processor. (15)

वर्ड प्रोसेसर के पेज सेटअप, पेज लेआउट तथा मेल मर्ज गुणों का वर्णन कीजिए।

9. What operating systems are used in mobile phones? Explain their characteristics. (15)

मोबाइल फोन में किन ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रयोग किया जाता है? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
