

Roll No.

Total Pages : 4

BCE/M-25

14006

BASIC OF COMPUTER (THEORY)

Paper-BC-106

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

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

प्रत्येक इकाई से कम-से-कम **एक** प्रश्न का चयन करते हुए, लेकिन प्रत्येक इकाई से **दो** से अधिक नहीं, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I (इकाई-I)

1. (a) What is a digital computer? Why it is also known as a data processor? 6
डिजिटल कंप्यूटर क्या है? इसे डेटा प्रोसेसर के रूप में भी क्यों जाना जाता है?
- (b) What are the reasons of popularity of Personal Computer? 6
पर्सनल कंप्यूटर की लोकप्रियता के क्या कारण हैं?

2. Discuss applications of computer in: 3×4=12

कंप्यूटर के अनुप्रयोगों पर चर्चा कीजिए:

- (a) Education शिक्षा
- (b) E-commerce ई-कॉमर्स
- (c) Entertainment. मनोरंजन।

3. Differentiate:

अंतर कीजिए:

- (a) Primary Memory versus Secondary Memory. 6
प्राथमिक मेमोरी बनाम द्वितीयक मेमोरी।
- (b) CD versus DVD. 6
सीडी बनाम डीवीडी।

4. (a) What is software? How software is different from a computer program? 6

सॉफ्टवेयर क्या है? सॉफ्टवेयर कंप्यूटर प्रोग्राम से कैसे अलग है?

- (b) Explain generic software and customised software with examples ? 6

जेनेरिक सॉफ्टवेयर और कस्टमाइज्ड सॉफ्टवेयर को उदाहरणों के साथ समझाएँ?

UNIT-II (इकाई-II)

5. (a) Explain role of operating system as a control program? 6
एक नियंत्रण कार्यक्रम के रूप में ऑपरेटिंग सिस्टम की भूमिका की व्याख्या कीजिए?
- (b) Differentiate a single user operating system and a multiuser operating system? 6
एकल उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम और बहुउपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम में अंतर कीजिए?
6. Write function of following Windows Components:
निम्नलिखित विंडोज घटकों का कार्य लिखिए:
- (a) Recycle Bin (b) Control Panel.
रीसायकल बिन कंट्रोल पैनल।
- (c) My Computer.
माई कंप्यूटर। 3×4=12
7. (a) What is a Desk Top Publishing (DTP) package? 6
What is the need of word processing?
डेस्क टॉप पब्लिशिंग (डीटीपी) पैकेज क्या है? वर्ड प्रोसेसिंग की क्या जरूरत है?
- (b) Explain the role of word processing in Office Automation? 6
ऑफिस ऑटोमेशन में वर्ड प्रोसेसिंग की भूमिका बताएं?

UNIT-III (इकाई-III)

8. Define internet, extranet and intranet? Also write benefits and disadvantages of Internet? 12
इंटरनेट, एक्स्ट्रानेट और इंट्रानेट को परिभाषित कीजिए? इंटरनेट के लाभ और नुकसान भी लिखिए?
9. Explain: 3×4=12
समझाएँ:
- (a) E-mail (b) WWW (World Wide Web)
ई-मेल WWW (वर्ल्ड वाइड वेब)
- (c) Networking topology.
नेटवर्किंग टोपोलॉजी।
10. (a) What is E-commerce? Discuss components of E-commerce? 6
ई-कॉमर्स क्या है? ई-कॉमर्स के घटकों पर चर्चा कीजिए?
- (b) Elaborate reasons for adopting E-Commerce / E-Business? 6
ई-कॉमर्स / ई-बिजनेस अपनाने के विस्तृत कारण बताएँ?