



MAHARISHI UNIVERSITY OF MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

MAHARISHI ROAD, MANGLA, BILASPUR (CHHATTISGARH)-495001

FINAL EXAM: SEMESTER-I, SESSION 2021-22

SUBJECT CODE - BCA103, SUBJECT – COMPUTER FUNDAMENTAL

Max Marks : 70

Min Pass Marks : 28

Section : A Multiple Choice Questions

Note : Attempt all question. Each question carry equal marks.

(1 X 10 = 10)

1. Who is the father of Computers? कंप्यूटर का जनक कहा जाता है ?
 - (a) James Gosling
 - (b) Charles Babbage
 - (c) Dennis Ritchie
 - (d) Bjarne Stroustrup

2. Which of the following language does computer understand? कंप्यूटर निम्नलिखित में से कौन सी भाषा समझता है ?
 - (a) Computer understands only C Language कंप्यूटर केवल C भाषा समझता है
 - (b) Computer understands only Assembly Language कंप्यूटर केवल Assembly भाषा को समझता है
 - (c) Computer understands only Binary Language कंप्यूटर केवल Binary भाषा समझता है
 - (d) Computer understands only BASIC कंप्यूटर केवल BASIC को समझता है

3. Which of the following monitor looks like a television and are normally used with non-portable computer systems? निम्नलिखित में से कौन सा मॉनिटर एक टेलीविजन जैसा दिखता है और आमतौर पर non-portable कंप्यूटर सिस्टम के साथ प्रयोग किया जाता है ?
 - (a) LED
 - (b) LCD
 - (c) CRT
 - (d) Flat Panel Monitors

4. Which of the following devices provides the communication between a computer and the outer world? निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण कंप्यूटर और बाहरी दुनिया के बीच संचार प्रदान करता है?
 - (a) Compact
 - (b) I/O
 - (c) Drivers
 - (d) Storage

5. What does CAD stands for? CAD का क्या अर्थ है ?
 - (a) Calculation Aided Design
 - (b) Computer Aided Design
 - (c) Calculation Aided Draft
 - (d) Computer Aided Draft

6. Which of the following is not a characteristic of a computer? निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर की विशेषता नहीं है?
- (a) Versatility (b) Accuracy
(c) Diligence (d) I.Q.
7. What is the word length of a personal computer? पर्सनल कंप्यूटर की शब्द लंबाई क्या है?
- (a) 32 bits (b) 8 bits (c) 64bits (d) 16 bits
8. Which of the following is not a type of computer code? निम्न में से कौन सा कंप्यूटर कोड का एक प्रकार नहीं है?
- (a) EDIC (b) ASCII (c) BCD (d) EBCDIC
9. ARPANET stands for? ARPANET का पुरा नाम क्या है ?
- (a) Advanced Research Project Agency Network
(b) Advanced Research Programmed Auto Network
(c) Advanced Research Project Automatic Network
(d) Advanced Research Project Authorized Network
10. Wi-Fi stands for? वाई-फाई का पुरा नाम क्या है?
- (a) Wireless fidelity (b) Wireless Flexibility
(c) Wide Fidelity (d) WAN Flexibility

SECTION : B VERY SHORT ANSWER TYPE

Note : Attempt any five question. Each question carry equal marks. (2 X 5 = 10)

- Q.1 What is Software? सॉफ्टवेयर क्या है?
- Q.2 Describe the difference between static and dynamic memory ?
Static और dynamic memory के बीच अंतर का वर्णन करें।
- Q.3 Briefly describe a line printer ? लाइन प्रिंटर का संक्षेप में वर्णन करें ?
- Q.4 What is the purpose of an assembler ? Assembler का उद्देश्य क्या है ?
- Q.5 What is Internet Explorer ? इंटरनेट एक्सप्लोरर क्या है ?
- Q.6 Define computer program ? कंप्यूटर प्रोग्राम को परिभाषित करें ?

SECTION : C SHORT ANSWER TYPE

Note : Attempt any Two question. Each question carry equal marks. (5 X 2 = 10)

- Q.1 What is the difference between impact and non-impact printer ?
इम्पैक्ट और नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर में क्या अंतर है?
- Q.2 Differentiate between High level language and Low level language ?
High level language और Low level language के बीच अंतर करें ?
- Q.3 Explain Various input and output devices ?
विभिन्न इनपुट और आउटपुट डिवाइस की व्याख्या करें ?

SECTION : D LONG ANSWER TYPE

Note: Answer **any four questions**. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks. (4 X 10=40)

- Q.1 Draw a block diagram of computer and describe various generations of computer ?
कंप्यूटर का एक ब्लॉक आरेख बनाएं और कंप्यूटर की विभिन्न Generations का वर्णन करें ?
- Q.2 Define Internet. Explain how Internet is different from local area network ?
इंटरनेट को परिभाषित करें। व्याख्या कीजिए कि इंटरनेट local area नेटवर्क से किसप्रकार भिन्न है ?
- Q.3 What is DVD ROM? What is the difference between CD ROM and DVD ROM?
What are major applications of CD ROM?
DVD ROM क्या है? CD-ROM और DVD ROM में क्या अंतर है? CD ROM के प्रमुख अनुप्रयोग क्या हैं?
- Q.4 **Explain** समझाएं
(a) CGA (b) MGA/MDA (c) EGA (d) VGA (e) SVGA
- Q.5 What is Pseudocode? Explain advantages of Pseudocode.
Pseudocode क्या है? Pseudocode के लाभ बताइये।
- Q.6 What is Algorithm? Write Steps of Algorithm. Explain Advantages of Algorithm
एल्गोरिथम क्या है? एल्गोरिथम के चरण लिखिए? एल्गोरिथम के फायदे बताएं ?
