

**BBA–104****Computers in Management**

(प्रबन्ध में कम्प्यूटर का अनुप्रयोग)

Bachelor of Business Administration

(BBA–10/12/16/17)

First Semester, Examination, 2017

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Note :** This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

**Section–A / खण्ड–क**

**(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।  
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।  
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. (a) Explain all generations of computers.  
कम्प्यूटर की सभी पीढ़ियों को समझाइए।
- (b) What are the basic characteristics of Computer ?  
कम्प्यूटर की बुनियादी विशेषताएँ क्या होती हैं ?
2. (a) Explain Operating System with its features.  
ऑपरेटिंग सिस्टम को उसकी विशेषता बताते हुए समझाइए।
- (b) What is the difference between DOS and Windows Operating System ?  
डॉस और विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
3. (a) Explain the applications of computer in various fields.  
विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर के अनुप्रयोगों को समझाइए।
- (b) What is the difference between hardware and software ?  
हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
4. (a) Explain the architecture of computer in detail.  
विस्तार से कम्प्यूटर की वास्तुकला को समझाइए।

- (b) What are the applications of IT ?  
आई. टी. के क्या-क्या संप्रयोग होते हैं ?

### Section-B / खण्ड-ख

#### (Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What are the basic operations performed by any Computer System ?  
किसी भी कम्प्यूटर प्रणाली द्वारा किए जाने वाले बुनियादी कार्य क्या होते हैं ?
2. What is the difference between Input and Output devices ?  
इनपुट और आउटपुट डिवाइस के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
3. What is the difference between PROM and EPROM ?  
पीआरओएम और ईपीआरओएम के बीच क्या अन्तर है ?
4. Explain the different types of Operating System.  
विभिन्न प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम के बारे में समझाइए।
5. Distinguish between application software and system software.  
एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

6. Discuss the analogy between computer language and natural language.  
कम्प्यूटर भाषा और प्राकृतिक भाषा के बीच समानता पर चर्चा कीजिए।
7. Explain data processing cycle.  
डेटा प्रोसेसिंग चक्र का वर्णन कीजिए।
8. Explain Management Information System in detail.  
प्रबंधन सूचना प्रणाली के बारे में विस्तार से समझाइए।

### Section-C / खण्ड-ग

#### (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

**Note :** Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Vacuum tubes were used in .....  
 (a) I-Generation Computers  
 (b) II-Generation Computers  
 (c) III-Generation Computers  
 (d) IV-Generation Computers  
 वैक्यूम ट्यूबों का ..... में उपयोग किया जाता था।  
 (अ) I-पीढ़ी कम्प्यूटर  
 (ब) II-पीढ़ी कम्प्यूटर  
 (स) III-पीढ़ी कम्प्यूटर  
 (द) IV-पीढ़ी कम्प्यूटर

2. ROM is .....

- (a) Read Access Memory
- (b) Random Active Memory
- (c) Random Access Memory
- (d) Read Optimal Memory

रोम है ..... ।

- (अ) रीड एक्सेस मेमोरी
- (ब) रेन्डम एक्टिव मेमोरी
- (स) रेन्डम एक्सेस मेमोरी
- (द) रीड ऑप्टीमल मेमोरी

3. 4 bits is equal to .....

- (a) 1 byte
- (b) 1 kilobyte
- (c) 1 megabyte
- (d) 1 nibble

4 बिट्स ..... के बराबर होता है ।

- (अ) 1 बाइट
- (ब) 1 किलोबाइट
- (स) 1 मेगाबाइट
- (द) 1 निब्ल

4. Printer is ..... device.

- (a) Display
- (b) Output
- (c) Input
- (d) Active

प्रिंटर ..... डिवाइस है।

- (अ) डीस्पले
- (ब) आउटपुट
- (स) इनपुट
- (द) एक्टिव

5. Full form of ASCII is .....

- (a) Automatic Standard Code for Information Interchange
- (b) Automatic Standard Computer for Information Interchange
- (c) American Standard Computer for Information Interchange
- (d) American Standard Code for Information Interchange

ए. एस. सी. आई. आई का पूरा रूप ..... है।

- (अ) ऑटोमेटिक स्टेन्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इन्टरचेन्ज
- (ब) ऑटोमेटिक स्टेन्डर्ड कम्प्यूटर फॉर इन्फॉर्मेशन इन्टरचेन्ज
- (स) अमेरिकन स्टेन्डर्ड कम्प्यूटर फॉर इन्फॉर्मेशन इन्टरचेन्ज
- (द) अमेरिकन स्टेन्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इन्टरचेन्ज

6. Computer receives ..... from user and gives ..... to user.

- (a) RAM, ROM
- (b) OUTPUT, INPUT
- (c) ROM, RAM
- (d) INPUT, OUTPUT

कम्प्यूटर उपयोगकर्ता से ..... प्राप्त करता है और उपयोगकर्ता को ..... देता है।

- (अ) रैम, रॉम
- (ब) आउटपुट, इनपुट
- (स) रोम, रैम
- (द) इनपुट, आउटपुट

7. Full form of MIS is .....

- (a) Management Information System
- (b) Management Intelligence System
- (c) Memory Information System
- (d) Memory Intelligence System

एम. आई. एस. का पूरा रूप ..... है।

- (अ) मेनेजमेंट इन्फॉर्मेशन सिस्टम
- (ब) मेनेजमेंट इन्टेलीजेन्स सिस्टम
- (स) मैमोरी इन्फॉर्मेशन सिस्टम
- (द) मैमोरी इन्टेलीजेन्स सिस्टम

8. .... is system software that manages computer hardware and software resources and provides common services for computer programs.

- (a) Application Software
- (b) Program
- (c) Programming Language
- (d) Operating System

..... एक ऐसा सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करता है तथा कम्प्यूटर प्रोग्रामों के लिए सामान्य सेवाएँ प्रदान करता है।

- (अ) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- (ब) प्रोग्राम
- (स) प्रोग्रामिंग भाषा
- (द) ऑपरेटिंग सिस्टम

9. Base of hexadecimal number system is .....

- (a) 2
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 16

हेक्साडेसिमल संख्या प्रणाली का आधार ..... है।

- (अ) 2
- (ब) 8
- (स) 10
- (द) 6

10. .... is brain of the computer.

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) Mother Board
- (d) CPU

..... कम्प्यूटर का मस्तिष्क होता है।

- (अ) रैम
- (ब) रॉम
- (स) मदर बोर्ड
- (द) सी. पी. यू.