

Roll No.

BBA–104

Computers in Management

(प्रबन्ध में कम्प्यूटर का अनुप्रयोग)

Bachelor of Business Administration

(BBA–10/12/16)

First Semester, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Note : This paper is of **seventy (70)** 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 सत्तर (70) 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 fifteen (15) 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 पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. (a) Explain the characteristics of computer.
कम्प्यूटर की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- (b) Explain the classification of computers according to the data handling technique.
डाटा को सँभालने की तकनीक के अनुसार कम्प्यूटर के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।
2. (a) How the computer can be used in hospital health care system ?
अस्पताल में स्वास्थ्य सेवा प्रणाली में कम्प्यूटर का कैसे इस्तेमाल किया जा सकता है ?
- (b) Describe the classification of programming languages.
प्रोग्रामिंग भाषाओं के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
- (c) Write short notes on the following :
 - (i) BCD code
 - (ii) EBCDIC code
 निम्नलिखित दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (i) बी सी डी कोड
 - (ii) ई बी सी डी आई सी कोड
3. (a) Draw the block diagram of computer and explain the working of every element.
कम्प्यूटर का ब्लॉक आरेख खींचकर उसके प्रत्येक तत्व की कार्य-प्रणाली की व्याख्या कीजिए।
- (b) Distintuish between Primary memory and Secondary memory.
प्राथमिक स्मृति एवं द्वितीयक स्मृति के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. (a) Classify the computers according to size.

कम्प्यूटर को साइज (आकार) के अनुसार वर्गीकृत कीजिए।

- (b) What is the significance of binary coding schemes in computers ?

बाइनरी कोडिंग स्कीम का कम्प्यूटर में क्या महत्व है

- (c) What are impact and non-impact printers ?

इम्पैक्ट एवं नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर क्या हैं ?

Section-B / खण्ड-ख

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

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer *six* (06) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is operating system ? Describe the main functions of it.

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसके मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।

2. Define Information system. Why Information systems are required ?

सूचना प्रणाली को परिभाषित कीजिए। सूचना प्रणाली की क्या आवश्यकता है ?

3. What are the characteristics of an effective Management Information System ?

प्रभावकारी प्रबन्धकीय सूचना प्रणाली की क्या विशेषताएँ हैं ?

4. What are the benefits of office automation ?

ऑफिस आटोमेशन के क्या लाभ हैं ?

5. Computers are automatic machine. Explain.

कम्प्यूटर एक ऑटोमेटिक मशीन है। व्याख्या कीजिए।

6. What do you mean by multiprogramming and multiuser operating system ?

मल्टीप्रोग्रामिंग एवं मल्टीयूजर ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ?

7. What do you mean by Computer language ? Explain all its types.

कम्प्यूटर लैंग्वेज से आप क्या समझते हैं ? इसके समस्त प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

8. Explain the characteristics and limitations of computer.

कम्प्यूटर की विशेषताओं एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

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।

Choose the correct alternative.

सही विकल्प चुनिए।

1. A computer accepts from the user.

- (a) Input
- (b) Output
- (c) Memory
- (d) None of these

एक कम्प्यूटर यूजर से स्वीकार करता है।

- (अ) इनपुट
- (ब) आउटपुट
- (स) स्मृति
- (द) इनमें से कोई नहीं

2. is known as brain of computer.

- (a) CPU
- (b) CU
- (c) Keyboard
- (d) All of these

..... को कम्प्यूटर के दिमाग के रूप में जाना जाता है।

- (अ) सी. पी. यू.
- (ब) सी. यू.
- (स) की बोर्ड
- (द) ये सभी

3. ASCII is

- (a) 8 bit code
- (b) 7 bit code
- (c) 16 bit code
- (d) None of these

ए. एस. सी. आई. आई. है।

- (अ) 8 बिट कोड
- (ब) 7 बिट कोड
- (स) 16 बिट कोड
- (द) इनमें से कोई नहीं

4. supervises the activity of each element in a computer.

- (a) Application software
- (b) Database
- (c) Operating system
- (d) None of these

..... कम्प्यूटर के प्रत्येक तत्व की क्रियाकलाप की देखभाल करता है।

- (अ) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

- (ब) डाटा बेस
- (स) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (द) इनमें से कोई नहीं

5. Transistors were used in

- (a) 1st generation
- (b) 2nd generation
- (c) 3rd generation
- (d) 4th generation

ट्रांसिस्टर का उपयोग में होता था।

- (अ) 1 जेनरेशन
- (ब) 2 जेनरेशन
- (स) 3 जेनरेशन
- (द) 4 जेनरेशन

6. CAD is

- (a) Computer Aided Design
- (b) Computer and Design
- (c) Calculation and Data
- (d) None of these

कैड को कहते हैं।

- (अ) कम्प्यूटर एडेड डिजाइन
- (ब) कम्प्यूटर एवं डिजाइन
- (स) कैलकुलेशन एवं डाटा
- (द) इनमें से कोई नहीं

7. One nibble is equal to

- (a) 1 bit
- (b) 2 bit
- (c) 3 bit
- (d) 4 bit

एक निबल के बराबर होता है।

- (अ) 1 बिट
- (ब) 2 बिट
- (स) 3 बिट
- (द) 4 बिट

8. The decimal equivalent of binary number 101101 is :

- (a) 45
- (b) 43
- (c) 48
- (d) 46

बाइनरी संख्या 101101 को दशमलव संख्या में लिखते हैं।

- (अ) 45
- (ब) 43
- (स) 48
- (द) 46

9. RAM is

- (a) Random access memory
- (b) Read and memory
- (c) Read access memory
- (d) None of these

रैम को कहते हैं।

- (अ) रैंडम एक्सेस मैमोरी
- (ब) रीड एण्ड मैमोरी
- (स) रीड एक्सेस मैमोरी
- (द) इनमें से कोई नहीं

10. A joystick is

- (a) Input device
- (b) Output device
- (c) Painting device
- (d) None of these

जॉयस्टिक है।

- (अ) इनपुट डिवाइस
- (ब) आउटपुट डिवाइस
- (स) पेन्टिंग डिवाइस
- (द) इनमें से कोई नहीं