

BBA–104

Computers in Management

(प्रबन्ध में कम्प्यूटर का अनुप्रयोग)

Bachelor of Business Administration

(BBA-10/12/16/17)

First Semester, Examination, 2018

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) What are the major resources of computer system ? Explain them.

कम्प्यूटर सिस्टम के प्रमुख संसाधन क्या हैं ? उन्हें समझाइये।

- (b) What do you mean by information technology ? Differentiate between data and information.

सूचना प्रौद्योगिकी का क्या मतलब है ? आँकड़ों और सूचना के बीच अन्तर कीजिए।

2. (a) List the various computer generations with their key characteristics.

कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों की सूची उनकी प्रमुख विशेषताओं के साथ बताइये।

- (b) Explain block diagram of computer.

कम्प्यूटर के प्रमुख आरेख को समझाइये।

3. (a) What are storage devices ? How is it differ from primary memory ?

मेमोरी/भंडारण उपकरण क्या हैं ? यह प्राथमिक मेमोरी से कैसे अलग है ?

- (b) Explain logical architecture of Operating System.

ऑपरेटिंग सिस्टम की तार्किक संरचना को समझाइये।

4. (a) Explain management information system in detail.

प्रबन्धन सूचना प्रणाली को विस्तार से बताइये।

- (b) What are the basic operations performed by Computer System ?

कम्प्यूटर सिस्टम किये जाने वाले बुनियादी कार्य क्या 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. Various characteristics of computers.
कम्प्यूटर की विभिन्न विशेषताएँ।
2. Basic components of the CPU.
सी. पी. यू. के बुनियादी घटक।
3. Importance of input/output devices for computer.
कम्प्यूटर के लिए इनपुट/आउटपुट उपकरणों की आवश्यकता।
4. Characteristics of ROM.
रोम की विशेषताएँ।

5. Difference between DOS and Windows operating system.
डॉस और विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच अन्तर।
6. How application software is different from system software ?
सिस्टम सॉफ्टवेयर से आवेदन सॉफ्टवेयर अलग कैसे है ?
7. Programming Language.
प्रोग्रामिंग भाषा।
8. Difference between machine language and high-level language.
मशीन भाषा और उच्च स्तरीय भाषा के बीच अन्तर।

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. Integrated circuits were used in of computer.
 - (a) 1-Generation Computers
 - (b) II-Generation Computers
 - (c) III-Generation Computers
 - (d) IV-Generation Computers

एकीकृत सर्किट का उपयोग में किया गया था।

- (अ) I-पीढ़ी कम्प्यूटर
- (ब) II-पीढ़ी कम्प्यूटर
- (स) III-पीढ़ी कम्प्यूटर
- (द) IV-पीढ़ी कम्प्यूटर

2. RAM is

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

रैम है।

- (अ) रीड एक्सेस मैमोरी
- (ब) रैंडम एक्सेस मैमोरी
- (स) रेडी एक्सेस मैमोरी
- (द) रीड ऑप्टिकल मैमोरी

3. 4 nibble is equal to byte.

- (a) 1000 byte
- (b) 100 byte
- (c) 10 byte
- (d) 1 byte

4 निब्बल के बराबर होता है।

- (अ) 1000 बाइट
- (ब) 100 बाइट
- (स) 10 बाइट
- (द) 1 बाइट

4. Scanner is device.

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

स्कैनर एक डिवाइस है।

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

5. Full form of BCD is

- (a) Binary Coded Decimal
- (b) Binary Code Digital
- (c) Bit Code Decimal
- (d) Byte Code Decimal

बीसीडी को पूर्ण रूप कहते हैं।

- (अ) बाइनरी कोड डेसीमल
- (ब) बाइनरी कोड डिजिटल
- (स) बिट कोड डेसीमल
- (द) बाइट कोड डेसीमल

6. Primary memory is

- (a) RAM
- (b) Hard Disk
- (c) Pen Drive
- (d) Cd/DVD

प्राइमरी मैमोरी कहते हैं।

- (अ) रैम
- (ब) हार्ड डिस्क
- (स) पैन ड्राइव
- (द) सी. डी./डी. वी. डी.

7. $(1111)_2 = (?)_{10}$:

- (a) 14
- (b) 15
- (c) 10
- (d) 11

$(1111)_2 = (?)_{10}$:

- (अ) 14
- (ब) 15
- (स) 10
- (द) 11

8. Operating system is an/a

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

ऑपरेटिंग सिस्टम होता है।

- (अ) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
- (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (स) प्रोग्रामिंग भाषा
- (द) हार्डवेयर

9. What is the base of octal number system ?

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

अष्टाधपि संख्या प्रणाली का आधार क्या होता है ?

- (अ) 2
- (ब) 10
- (स) 8
- (द) 16

10. CPU is the brain of computer.

- (a) True
- (b) False

सी. पी. यू. कम्प्यूटर का मस्तिष्क है।

- (अ) सही
- (ब) गलत