

BCA-11
BCA 1st year
Examination – June 2019
Fundamental of Computers

Time: Three Hours

Maximum Marks : 50

Note: i) Attempt all questions.(Ques.no.1 is Compulsory)

Section-A

Q.1 Objective Type Question

1×5=5

A. The transistorized computer circuits were introduced in the -

Transistorized कम्प्यूटर किस पीढ़ी में प्रस्तावित हुए थे –

- (a) First generation पहली पीढ़ी
- (b) Second generation दूसरी पीढ़ी
- (c) Third generating तीसरी पीढ़ी
- (d) Fourth generation चौथी पीढ़ी

B. Full name of EPROM - EPROM का पूरा नाम क्या है –

- (a) Erasable programmable read only
इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड केवल
- (b) Efficient program read only कुशल प्रोग्राम रीड केवल
- (c) Ensure Programmable read only सुनिश्चित प्रोग्रामबल रीड केवल
- (d) None कोई नहीं

(c). Which of the following is not an input device -

निम्न में से कौन एक इनपुट डिवाइस नहीं है –

- (a) Monitor मॉनीटर
- (b) Optical scanner ऑप्टिकल स्कैनर
- (c) Touch pad टच पेड
- (d) Mouse pad माउस पेड

(3)

(2)

- (d) _____ is used to convert high level language to machine language.
हाई लेवल भाषा को मशीन भाषा में बदलने के लिये उपयोग होता है ।
- (a) Compiler कम्पाइलर (b) Assembler असेम्बलर
(c) Operating system अपरेटिंग सिस्टम (d) None of these इनमें से कोई नहीं
- (e) Which of the is input devices -
निम्नलिखित में कौन सा इनपुट डिवाइस है ।
- (a) Plotter प्लॉटर (b) Touch screen टच स्क्रीन
(c) Printer प्रिंटर (d) None of these कोई नहीं

Section-B

Short Type Question (Attempt any five)

3 × 5 = 15

- Q.2 Write down the five output device name and used in computer.
कोई 5 आउटपुट डिवाइस के नाम लिखें और उसका उपयोग बताइयें कम्प्यूटर में ?
- Q.3 What is difference b/w the EPROM and PROM,
ईपीआरओएम और पी आर ओ एम के बीच अंतर क्या है?
- Q.4 Write difference between machine language and assembly language.
मशीन भाषा एवं असेम्बली भाषा में अंतर लिखें ?
- Q.5 What is printer? Explain type of printer.
प्रिंटर क्या है प्रिंटर के प्रकार लिखें ?
- Q.6 What is virus? Explain types of virus.
वाइरस क्या है वाइरस के प्रकार लिखें ?
- Q.7 Write down the data transfer schemes?
डाटा ट्रांसफर की स्कीम लिखें ?

Q.8 Why are needs for management information system?

Explain it.

क्यों जरूरत है? Management information system की विस्तार से लिखें ?

Section-C

Long Type Question (Attempt any five)

6 × 5 = 30

Q.9 Explain the generation of computer.

कम्प्यूटर की जनरेशन के बारे में लिखिये ?

Q.10 What is memory? Explain types of memory?

मेमोरी क्या है ? मेमोरी के प्रकार बताइयें ?

Q.11 Why are use digital computer in daily life But not analog computer? Write difference between analog digital and hybrid computer.

हमें डिजिटल कम्प्यूटर को रोजमर्रा की जिंदगी में इस्तेमाल करते हैं एनालॉग कम्प्यूटर को नहीं क्यों ? एनालॉग डिजिटल एण्ड हाईब्रिड कम्प्यूटर में अंतर लिखिये ?

Q.12 What is network? Explain type of network.

नेटवर्क क्या है नेटवर्क के प्रकार को लिखिये ?

Q.13 Explain Computer based MIS (Management information system)

कम्प्यूटर पर आधारित एमआइएस को समझाइयें ?

Q.14 Material management in computer application.

कम्प्यूटर अनुप्रयोग में मटेरियल मैनेजमेंट को विस्तार से समझाइयें ?

Q.15 Difference between application and system software.

एप्लीकेशन और सिस्टम सॉफ्टवेयर में अंतर दर्शाइयें ?
