

(B.Sc. B.Ed. 2nd)

I-5463

**B.A. / B. Sc. B. Ed. (Second Semester) Examination,
May-June 2024**

(Foundation Course)

BASIC of COMPUTER

Paper : First

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 40

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three section as directed.
Distribution of marks is given with section.

खण्ड-अ

Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

5×1=5

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

I-5463

PTO

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) प्रोसेसर का दूसरा नाम क्या है—

A processor is also known as :

(a) CPU

(b) UPS

(c) UPC

(d) PUS

(ii) ROM आकंडों को संचित करती है—

(a) हमेशा के लिये

(b) कम समय के लिये

(c) आंशिक

(d) सम्पूर्ण

ROM Stores data :

(a) Permanantly

(b) Temoraily

(c) Partially

(d) Fully

(iii) CD-ROM को कहते हैं—

CD-ROM stands for :

- (a) Compactable Disc Read Only Memory
- (b) Compact data Read Only Memory
- (c) Compactible Read Only Memory
- (d) Compact Disc Read Only Memory

(iv) निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है—

Which of the following is correct

- (a) 1 KB = 1024 bytes
- (b) 1 MB = 2048 bytes
- (c) 1 MB = 1000 bytes
- (d) 1 KB = 1000 bytes

(v) निम्न में से कौन कम्प्यूटर ऑपरेशन के नियंत्रण के लिये डिजाइन होता है—

Which of the following is designed to control the operations of a computer :

- (a) User
- (b) Application software
- (c) System Software
- (d) Utility Software

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

5×5

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt any five questions. All question carry equal marks.

2. कम्प्यूटर क्या है ? उसके कम्प्यूटर हार्डवेयर के आप क्या समझते हैं ?

What is Computer. What do you mean by hardware of computer.

3. कम्प्यूटर की विशेषताएँ बताते हुए। कम्प्यूटर ब्लॉक डायग्राम बनाइये।

Explain the characteristics of comptuer and draw the block diagram of computer.

4. सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अन्तर लिखिये।

Write the difference between system software and application software.

5. ऑनलाइन साफ्टवेयर उपकरणों का अनुप्रयोग एवं शैक्षणिक उपयोगिता बताइये।

Explain the application and education uses on online software tools.

6. कम्प्यूटर के मदरबोर्ड पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Write short note on the Mother board of computer.

7. कम्प्यूटर के ड्राइंग टूल्स को समझाते हुए शैक्षणिक उपयोगिता लिखें।

Write the educational utility of computer Drawing tools.
Describe.

8. सॉफ्टवेयर लाइसेंस की उपयोगिता लिखिये।

Write the utility of Software licences.

खण्ड-स

Section-C

(दीर्घउत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions) 1×10=10

नोट : निम्नलिखित 2 प्रश्नों में से किन्हीं एक प्रश्न के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Note : Attempt one questions out of 2 questions of the following. Each question carry equal marks.

9. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का अर्थ बताते हुए, word processing एवं Presentation सम्बन्धी ऑफिस एप्लीकेशन को उदाहरण सहित समझाइये।

By explain the meaning of application software. Describe office application related to word processing and Presentation describe with example.

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये—(कोई दो)

(a) बाइनरी न्यूमेरल सिस्टम एवं हैक्सा डेसीमल न्यूमेरल सिस्टम

(b) ऐक्सपेंशन स्लॉट

(c) स्प्रेड शीट

[7]

Write short note on : (any two)

- (a) Binary Numeral system and Hexadecimal Normal system
- (b) Expansion slot
- (c) Spread Sheet