

H-5463

**B.A. / B. Sc. B. Ed. (Second Semester) Examination,
May-June 2023**

(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।

H-5463

PTO

121

Note : Attempt all the questions.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) पहली पीढ़ी के कम्प्यूटर किस तकनीक पर आधारित थे—

(a) ट्रांजिस्टर

(b) एल.एस.आई.

(c) वी.एल.एस.आई

(d) वैक्यूम ट्यूब

First generation computer was based on which technology :

(a) Transistor

(b) LSI

(c) VLSI

(d) Vacuum tube

(ii) एक त्रुटि के रूप में जाना जाता है—

(a) बग

(b) डीबग

(c) कर्सर

H-5463

(d) आइकन

An error is also known as :

- (a) Bug
- (b) Debug
- (c) Cursor
- (d) Icon

(iii) एक किलोबाइट बराबर होता है—

- (a) 1000 बाइट
- (b) 1024 बाइट
- (c) 2048 बाइट
- (d) 512 बाइट

A kilobyte also referred to as KB is equal to :

- (a) 1000 bytes
- (b) 1024 bytes
- (c) 2048 bytes
- (d) 512 bytes

(iv) 42 का बाइनरी कोड है—

- (a) $(101010)_2$
- (b) $(11001)_2$
- (c) $(101110)_2$

(d) $(100000)_2$

The binary code of no. 42 is :

- (a) $(101010)_2$
- (b) $(11001)_2$
- (c) $(101110)_2$
- (d) $(100000)_2$

(v) कम्प्यूटर का फिजिकल भाग जिसे छू सकते हैं—

- (a) हार्डवेयर
- (b) सॉफ्टवेयर
- (c) डिवाइस
- (d) उपरोक्त कोई नहीं

Key physical part of a computer that can be touched.

- (a) Hardware
- (b) Software
- (c) Device
- (d) None of these

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions) 5×3=15

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All question carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

2. कम्प्यूटर के प्रकार लिखिए।

Write down the types of computer.

अथवा

Or

हेक्साडेसिमल अंक प्रणाली को परिभाषित कीजिए।

Define Hexadecimal Numeral system.

इकाई-II

Unit-II

H-5463

3. सॉफ्टवेयर की उदाहरण सहित परिभाषा दीजिए।

Define software with example.

अथवा

Or

डिजिटल साउंड रिकार्डर क्या है ?

What is Digital Sound Recorder?

इकाई-III

Unit-III

4. सिस्टम सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by System Software?

अथवा

Or

डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम क्या है ?

What is Database Management System?

इकाई-IV

Unit-IV

5. इंटरनेट क्या है ?

What is Internet?

H-5463

अथवा

Or

कम्प्यूटर सिक्योरिटी से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by computer security?

इकाई-V

Unit-V

6. क्लाउड कम्प्यूटिंग क्या है ? समझाइए।

What is Cloud Computing? Explain.

अथवा

Or

एंटीवायरस को परिभाषित कीजिए।

Define Antivirus.

खण्ड-स

Section-C

(दीर्घउत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

5×4=20

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All question carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

7. कम्प्यूटर की पाँचवी पीढ़ी के बारे में बताइए तथा इसकी विशेषताएँ लिखिए।

Describe fifth generation of computer and write down it's characteristics.

अथवा

Or

कम्प्यूटर के ब्लॉक डायग्राम को समझाइए।

Explain block diagram of computer.

इकाई-II**Unit-II**

8. ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार बताइए।

What do you understand by operating system? Write types of operating system.

अथवा

Or

फाइल मैनेजर को विस्तार से समझाइए।

Explain file manager in detail.

इकाई-III**Unit-III**

9. सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अंतर लिखिए।

Write down the difference between system software and application software.

अथवा

Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) स्प्रिडशीट
(b) वर्ड प्रोसेसिंग

Write short note on :

- (a) Spreadsheet
(b) Word processing

इकाई-IV**Unit-IV**

10. ऑनलाइन सॉफ्टवेयर टूल और एप्लीकेशन से आप क्या समझते हैं, शिक्षा में इसका उपयोग समझाइए।

What is online software tool and application and how it is useful in education? <https://www.rdvvonline.com>

अथवा

Or

NICs को विस्तार से समझाइए।

Define in detail Network Interface Cards (NICs).

इकाई-V**Unit-V**

11. कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? इसका महत्व समझाइए।

What is computer network? Explain its importance.

अथवा

Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— (कोई दो)

- (a) फायरवॉल
- (b) ब्राउज़िंग
- (c) ग्राफिक्स कार्ड
- (d) साउंड कार्ड

Write short note on : (any two)

- (a) Firewall
- (b) Browsing
- (c) Graphics card
- (d) Sound card

<https://www.rdvvonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से