

210803

B. Sc./B. H. Sc. (Third Year) Examination, 2020-21

(Foundation Course)

Paper : Third

BASIC of COMPUTER & INFORMATION TECHNOLOGY

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 25

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

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

खण्ड-अ

Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5×1=5

(Objective Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note: Attempt all the questions. Each question carries 1 mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) CPU का वह भाग जो गणितीय क्रियाओं के लिए उत्तरदायी होता है—

The section of the CPU that is responsible for performing mathematical operations :

- (a) Memory
- (b) Register unit
- (c) Control unit
- (d) ALU

(ii) ग्राफिकल यूजर वातावरण में कौन-सी युक्ति का उपयोग प्वाइंटिंग युक्ति के रूप में किया जाता है—

Which device is used as the standard pointing device in a graphical user environment :

- (a) Keyboard
- (b) Mouse

- (c) Joystick
- (d) Trackball

(iii) प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर किस तकनीक पर आधारित थे—

First generation of computer was based on which technology :

- (a) Transistor
- (b) LSI
- (c) VLSI
- (d) Vacuum Tube

(iv) निम्न में से कौन-सी मेमोरी नॉन-वोलाटाईल है—

Which of the following memory is non-volatile :

- (a) SRAM
- (b) DRAM
- (c) ROM
- (d) All of the above

(v) GUI stands for :

- (a) Graphical User Interface
- (b) Graphical Universal Interface
- (c) Graph Use Interface
- (d) None of these

खण्ड-ब
Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)
(Short Answer Type Questions)

5×1½=7½

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 1½ अंकों का है।
Note: Attempt all **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. Each question carries 1½ marks.

इकाई-I
Unit-I

2. किन्हीं दो input और output यक्तियों के नाम लिखिए।

Write the name of any two input and output devices.

अथवा

Or

प्राथमिक मेमोरी के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of Primary Memory.

इकाई-II

Unit-II

3. बूटिंग प्रोसेस से आप क्या समझते हो ?

What do you mean by Booting Process?

अथवा

Or

Recycle Bin के फंक्शन को समझाइए।

Describe the functions of Recycle Bin.

इकाई-III

Unit-III

4. वर्ड डॉक्यूमेंट में हेडर एवं फूटर कैसे इन्सर्ट करते हैं ?

How to insert headers and footers in a Word?

अथवा

Or

टेम्प्लेट के उपयोग से नया डॉक्यूमेंट कैसे बनाते हैं ?

How to create a new document using templates?

इकाई-IV

Unit-IV

5. वर्कबुक एवं वर्कशीट में क्या अन्तर है ?

What is difference between Workbook and Worksheet?

अथवा

Or

हैण्डआउट एवं आउटलाइन्स के बारे में लिखिये।

Write about handouts and outlines.

इकाई-V

Unit-V

6. किन्हीं दो वायरस एवं एण्टीवायरस के नाम लिखिये।

Write the name of any two virus and antivirus.

अथवा

Or

लीज लाइनें इन्टरनेट कनेक्शन के बारे में लिखिये।

Write about leased line internet connection.

खण्ड-स

Section-C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

5×2½=12½

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 2½ अंकों का है।

Note: Attempt all **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. Each question carries 2½ marks.

इकाई-I

Unit-I

7. विभिन्न प्रकार की डिस्प्ले युक्तियों को समझाइये।

Explain the different types of display devices.

अथवा

Or

डिजिटल कैमरा एवं वेब कैमरा के बारे में लिखिये।

Write about the Digital Camera and Web Camera.

इकाई-II

Unit-II

8. स्टोरेज युक्तियों पर टिप्पणी लिखिये।

Write note on Storage Devices.

अथवा

Or

DOS क्या है? इसके आन्तरिक एवं बाह्य कमाण्ड लिखिए।

What is DOS? Write its internal and external commands.

इकाई-III

Unit-III

9. MS-Word की विशेषताएँ लिखिये।

Write the features of MS-Word.

अथवा

Or

वर्ड फाईल को विभिन्न फाईल फार्मेट में सुरक्षित करने के बारे में लिखिए।

Write about the saving word file in various file formats.

इकाई-IV

Unit-IV

10. स्लाईड मास्टर का उपयोग करके एक नया प्रेजेंटेशन कैसे तैयार करते हैं?

How to create a new presentation using Slide Master?

अथवा

Or

एक वर्कशीट में संख्या, करेन्सी, दिनांक और समय कैसे इन्सर्ट करते हैं?

How to insert number, currency, date and time in a Worksheet?

इकाई-V

Unit-V

11. इन्टरनेट के उपयोग पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on application of Internet.

अथवा

Or

सर्च इंजन एवं वेब ब्राउजर के बारे में लिखिए।

Write about the Search engine and Web browser.