

Roll No. ....

**91105**

**B. Com. 1st Semester (Pass Course)  
w.e.f. Academic Session 2014-15 Till  
Current Session**

**Examination – November, 2017**

**BASICS OF COMPUTERS - I (THEORY)**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 50*

*Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.*

*प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।*

*Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.*

*प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

91105-15350-(P-4)(Q-9)(17)

P. T. O.

1. (a) Write disadvantages of 1st Generation Computers.

5 × 2 = 10

कम्प्यूटर की पहली जनरेशन की कमियाँ लिखिए।

- (b) Write features of Non-Impact Printers.

नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर की विशेषताएँ लिखिए।

- (c) Write short note on Magnetic Core Memory.

मैग्नेटिक कोर मेमोरी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (d) What is Hyperlink ?

हाइपरलिंक क्या है ?

- (e) Write steps to select a sentence using Mouse.

माऊस से एक सेन्टेन्स चुनने के चरण लिखिए।

### UNIT - I

#### इकाई - I

2. What do you mean by Computer ? Draw block diagram of computer, and explain its various components. 10

कम्प्यूटर से आप क्या समझते हैं ? इसका ब्लॉक चित्र बनाइए और इसके विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।

3. Write short notes on :

4 + 6 = 10

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) ENIAC

ENIAC

- (ii) Micro Computers.

माइक्रो कम्प्यूटर्स।

## UNIT – II

### इकाई – II

4. Write short notes on : 2 × 5 = 10  
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (i) Dot-matrix Printer.  
डॉट-मैट्रिक्स प्रिंटर।
  - (ii) Laser Printer.  
लेजर प्रिंटर।
5. What is the purpose of input devices ? Explain the following input devices : 10  
इनपुट डिवाइसेस का उद्देश्य क्या है ? निम्न इनपुट डिवाइसेस की व्याख्या कीजिए :
- (i) MICR  
MICR
  - (ii) Mouse  
माऊस
  - (iii) OMR  
OMR
  - (iv) Voice System  
वाइस सिस्टम

## UNIT – III

### इकाई – III

6. Write short notes on : 5 × 2 = 10  
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (i) Blocking  
ब्लॉकिंग
  - (ii) Deblocking  
डीब्लॉकिंग
  - (iii) Seek time  
सीक टाइम

- Cache memory
- Semiconductor memory

Que7:- (A)Describe various characteristic of memory system?

(B):-Explain compact disk?

#### Unit –IV

Que 8:- what do you mean by formatting ? Explain various type of formatting available in MS-Word by taking suitable examples?

Que 9:-

1. Sorting content of a given table
2. Converting text into multiple Coolum
3. Converting a paragraph from small English alphabets to capital English alphabet
4. Changing margin of a page
5. Insert picture in a document