Course Code: BCA

Course Title: Fundamentals of Computers & Information Technology

## Note:-attempt all questions.

1) What is Computer? Write various types of computer Version. कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर पीढ़ी के विभिन्न प्रकारों को लिखिए ।

- 2) What is main principal of Boolean algebra explain suitable example? बूलियन एलजेब्रा के मूल सिद्धान्त क्या है उचित उदाहरण सहित समझाइए ?
- 3) What do you mean by logic gates? Explain various type of logic gate. लॉजिक गेट से आप क्या समझतें हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- 4) What is Number system? Explain various type of number system with example. नम्बर सिस्टम क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।
- 5) Explain five input & output device with diagram.

  पाँच इनपूट तथा आउटपूट डिवाईसेस को सचित्र वर्णन कीजिए।
- 6) What is printer? Explain all types of printer with diagram. प्रिन्टर क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को सचित्र वर्णन कीजिए ।
- 7) Why needs of memory in Computer explain all types of memory? मेमोरी डिवाइस की कम्प्यूटर में आवश्यकता क्यों है, मेमोरी के विभिन्न प्रकारों को समझाइए ?
- 8) Explain: (बताइये)
  - a. Software & Hardware.
  - b. Compiler and Interpreter.
  - c. Dos.
  - d. Booting process.
- 9) What do you mean by Oops? Explain flow chart and algorithm with example.

  Oops से आप क्या समझते है ? Flow chart तथा algorithm को उदाहरण सहित समझाइये।
- 10) Write short notes on :-

संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए:-

- a. Computer Virus.
- b. Internet & Intranet.
- c. MIS (Management Information System).
- d. E-Commerce.