

AE-1325

DCA (New Course)
Term End Examination, 2016-17

FUNDAMENTAL OF COMPUTERS

Paper - I

Time : Three Hours] [*Maximum Marks : 100*
[*Minimum Pass Marks : 33*

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

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. डेस्कटॉप, लैपटॉप, नोटबुक तथा पामटॉप कम्प्यूटर के ऊपर संक्षिप्त लेख लिखिए।

Write short note on Desktop, Laptop, Notebook and Palmtop computers.

2. स्कैनर, प्रिंटर, एम० आई० सी० आर० तथा स्पीकर को संक्षिप्त लेख द्वारा समझाइए।

Explain in short about Scanner, Printer, MICR and Speaker.

(2)

3. आर० ए० आई० डी, एन० ए० एस० क्लाउड स्टोरेज तथा ऑप्टिकल डिस्क से आप क्या समझते हैं।

What do you mean by RAID, NAS, Cloud storage and Optical Disc ?

4. सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित विस्तार से समझाइए।

Define Software. Explain, in detail, the various types of software with suitable example.

5. कम्प्यूटर वायरस किसे कहते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों पर विस्तार से चर्चा कीजिए। एन्टीवायरस के महत्व को विस्तार से समझाइए।

What is Computer Virus ? Discuss, in detail, its various types. Explain, in detail, the importance of Antivirus.

6. बैच प्रोसेसिंग, मल्टीप्रोग्रामिंग, मल्टीयूजर तथा मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम को उदाहरण सहित विस्तार से समझाइए।

Explain in detail Batch Processing, Multi-programming, Multi-user and Multi-tasking operating system with suitable example.

(3)

7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) पर्सनल कम्प्यूटर
- (b) बार कोड रीडर
- (c) रैम
- (d) युटिलिटी प्रोग्राम

Write short notes on the following :

- (a) Personal Computer
 - (b) Bar Code Reader
 - (c) RAM
 - (d) Utility Program
- _____