



AI-1622

D. C. A. (Part-I)
Term End Examination, 2020-21

FUNDAMENTAL of COMPUTER

Paper : First

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 33

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

Note : Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

(i) कम्प्यूटर प्रणाली की विशेषताएँ

(ii) कम्प्यूटर के प्रकार

Write short notes on the following :

- (i) Computer system characteristics
- (ii) Types of computer

2. किसी भी 5 इनपुट डिवाइस और किसी भी पाँच आउटपुट डिवाइस के बारे में संक्षेप में बताइये।

Briefly explain any five input device and any five output device.

3. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए—

(i) रोम क्या है? रोम के कुछ विशिष्ट उपयोग लिखिए। यह रोम से किस प्रकार भिन्न है?

(ii) हार्ड डिस्क पर संक्षिप्त लेख लिखिए

Explain the following :

(i) What is ROM? Give few typical uses of ROM. How it is different from RAM.

(ii) Write brief note on hard disc.

4. सॉफ्टवेयर क्या है? सिस्टम और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की व्याख्या कीजिए। प्रत्येक के तीन उदाहरण दीजिए।

What is Software? Explain system and application software. Give three examples of each.

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (i) नेटवर्क के प्रकार
- (ii) कम्प्यूटर वायरस

Write short notes on the following :

- (i) Types of Network
- (ii) Computer virus

6. निम्नलिखित को समझाइये—

- (i) मल्टीप्रोग्रामिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
- (ii) क्लाउड स्टोरेज

Explain the following :

- (i) Multiprogramming operating system
- (ii) Cloud storage

7. प्रत्येक पीढ़ी के कम्प्यूटर की प्रमुख विशेषताओं के साथ विभिन्न कम्प्यूटर पीढ़ियों की सूची बनाइये।

List out the various computer generations along with the key characteristics of computers of each generation.