

Total Pages : 4

KN-384

D.C.A. Examination, 2022

**ESSENTIAL OF INFORMATION
TECHNOLOGY AND OS**

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Passing Marks : 40

Note : Attempt **all five** questions. One question from each unit is **compulsory**. All questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I / इकाई-I

1. What is Analog Computer? Explain different characteristics of computers.

एनालॉग कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर की विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

KN-384/1000

(1)

[P.T.O.]

OR / अथवा

Explain the following points :

- (i) Block diagram of computer
- (ii) Types of Computer

निम्नलिखित बिन्दुओं की व्याख्या कीजिये :

- (i) कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम
- (ii) कम्प्यूटर के प्रकार

UNIT-II / इकाई-II

2. Explain different types of input/output devices in detail.

विभिन्न प्रकार के इनपुट/आउटपुट डिवाइस को सविस्तारपूर्वक समझाइए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

- (i) CRT
- (ii) RAM, ROM, OMR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) सी आर टी
- (ii) रैम, रोम, ओ एम आर

UNIT-III / इकाई-III

3. What is Operating System? Explain history of DOS.

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? डीओएस के इतिहास को समझाइए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

(i) Directories

(ii) System files

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) डायरेक्ट्रीज

(ii) सिस्टम फाइल्स

UNIT-IV / इकाई-IV

4. Explain windows operating system accessories calculator, notepad and paint.

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के एक्सेसरीज कैलकुलेटर, नोटपैड एवं पेंट को समझाइए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

- (i) My Computer and Recycle Bin
- (ii) Windows concept

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) माय कम्प्यूटर व रीसायकल बिन
- (ii) विंडोज कांसेप्ट

UNIT-V / इकाई-V

5. Explain the features of Linux Operating System.

लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताओं को समझाइए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

- (i) Linux editors
- (ii) Evolution of Linux

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) लिनक्स एडिटर्स
- (ii) लिनक्स का विकास

----X----