

S.C.No.—D/19/2010N105

B. Com. (Pass) EXAMINATION, 2019

(First Semester)

Main

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

19BC-105

Time : 3 Hours]**[Maximum Marks : 40**

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory and attempt at least *one* question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है एवं प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए ।

1. (a) Differentiate between hardware and software. 2×4=8

हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में अंतर बताइए ।

- (b) What is the purpose of format and restore command ?

फॉरमेट और रीस्टोर कमांड का उद्देश्य क्या है ?

- (c) What is the use of graphs in MS-Excel ?
एम.एस.-एक्सेल में ग्राफ का उपयोग क्या है ?

- (d) What is client-server concept ?
क्लाइंट-सर्वर मॉडल क्या है ?

Unit I

इकाई I

2. What do you mean by digital computer ? Draw block diagram of computer and explain its various components. 8×1=8

डिजिटल कम्प्यूटर से आप क्या समझते हैं ? इसके मूलभूत घटकों की व्याख्या कीजिए तथा डिजिटल कम्प्यूटर का ब्लॉक आलेख खींचिए ।

3. What is software ? Explain different types of software. 8

सॉफ्टवेयर क्या है ? विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर की व्याख्या कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. What is operating system ? Explain multitasking, multiprocessing and timesharing operating system. 8

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? मल्टीटास्किंग, मल्टीप्रोसेसिंग और टाइमशेयरिंग की व्याख्या कीजिए ।

5. (a) What is Control Panel ? 4×2=8
कन्ट्रोल पैनल क्या है ?
(b) What is the use of dialog box ?
डायलॉग बॉक्स का क्या उपयोग है ?

Unit III

इकाई III

6. What do you mean by formatting ? Explain various types of formatting available in MS-Excel by taking suitable examples. 8

फॉर्मेटिंग से आप क्या समझते हैं ? माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में विभिन्न प्रकार की फॉर्मेटिंग की व्याख्या उदाहरण सहित कीजिए ।

7. Write steps for the following : 2×4=8

- (a) To insert table in MS-Word.
(b) Changing margins of a page.
(c) Sorting contents of a given table.
(d) Create spreadsheet.

निम्नलिखित के लिए चरण लिखिए :

- (अ) तालिका को माइक्रोसॉफ्ट-वर्ड में डालना ।
(ब) पेज के मार्जिन्स को बदलना ।
(स) टेबल के आँकड़ों को सॉर्ट करना ।
(द) स्प्रेडशीट बनाना ।

Unit IV

इकाई IV

8. Explain OSI Model with the help of diagram. 8
OSI मॉडल की चित्र सहित व्याख्या कीजिए ।

9. What do you mean by transmission media ? Explain any four media. 8

ट्रांसमिशन मीडिया से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं चार मीडिया की व्याख्या कीजिए ।