

Roll No.

(05/25)

4485

B.Com. (Gen./Voc./Hons.)

EXAMINATION

(For Batch 2017 to 2023 Only)

(Second Semester)

INTRODUCTION TO COMPUTER

APPLICATIONS

BC-2.5

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting at least *one* question but not more than two questions from each Unit. Q. No. **10** is compulsory.

Unit I

1. What is Computer ? Discuss its various components with the help of block diagram. 15
2. Write short notes on the following : 4+3+4+4
 - (a) Key Board
 - (b) Joy Stick
 - (c) Printer
 - (d) OMR Scanner.
3. Define Operating System. What are the various types and functions of operating system ? 15

Unit II

4. Write notes on the following : 4+4+4+3
 - (a) Graphical User Interface
 - (b) Control Panel
 - (c) Application Window
 - (d) Recycle Bin .
5. What is Networking ? Explain its importance. Distinguish Local Area Network and Wide Area Network. 15
6. Explain the procedure of opening g-Mail account. 15

Unit III

7. Distinguish Data and Information. Explain the impact of information technology on business. 15

8. Write notes on the following : 4-4+4+3

- (a) Uniform Resource Locator (URL)
- (b) Domain Name System
- (c) Internet
- (d) Intra-organisational communication.

9. Explain the following : 7+8

- (a) Transaction Processing System
- (b) Management Information System

(Compulsory Question)

10. Write about the following : 5×4=20

- (a) General Purpose Computer
- (b) System Software
- (c) Star Topology
- (d) Business Process Outsourcing
- (e) Levels of information.

(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई से कम से कम एक लेकिन दो प्रश्नों से अधिक नहीं चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 10 अनिवार्य है ।

इकाई I

1. कम्प्यूटर क्या है ? ब्लॉक आरेख की सहायता से इसके विभिन्न घटकों पर चर्चा कीजिए । 15

2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4+3+4+4

(अ) कुंजीपटल

(ब) जॉय स्टिक

(स) प्रिंटर

(द) ओ.एम.आर. स्कैनर ।

3. ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित कीजिए । ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न प्रकार और कार्य क्या हैं ?

15

इकाई II

4. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : 4+4+4+3

(अ) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

(ब) नियंत्रण कक्ष

(स) एप्लीकेशन विण्डो

(द) रीसायकल बिन ।

5. नेटवर्किंग क्या है ? इसका महत्व समझाइये

LAN और WAN में अंतर बताइये । 15

6. जी-मेल खाता खोलने की प्रक्रिया समझाइये । 15

इकाई III

7. डाटा और सूचना में अंतर बताइये । व्यवसाय पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

15

8. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : 4+4+4+3

(अ) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (यू.आर.एल.)

(ब) डोमेन नाम प्रणाली

(स) इंटरनेट

(द) Intra-संगठनात्मक संचार ।

9. निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए :

7+8

- (अ) लेन-देन प्रसंस्करण प्रणाली
- (ब) प्रबंधन सूचना प्रणाली ।

(अनिवार्य प्रश्न)

10. निम्नलिखित के विषय में लिखिए :

5×4=20

- (अ) सामान्य प्रयोजन कम्प्यूटर
- (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (स) स्टार टोपोलॉजी
- (द) बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग
- (इ) सूचना के स्तर ।