

4485

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

(For Batch 2017 & Onwards)

(Second Semester)

**INTRODUCTION TO COMPUTER
APPLICATIONS**

BC-2.5

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

Unit I

1. Define Computer. What are its components ?
Discuss the functions of each unit.

2. Write short notes on the following :

- (a) CD and DVD
- (b) Optical Disks.

3. What is an Operating System ? List out the various functions normally performed by an operating system.

Unit II

4. Explain the following File Commands :

- (a) Moving
- (b) Copying
- (c) Properties
- (d) Rename
- (e) Delete.

5. Define Data Processing. Explain various operations of data processing.

6. What do you mean by Network Topologies ? Discuss various topologies. How would you decide about selecting a particular topology ?

Unit III

7. Explain the concept of Management Information System (MIS).
8. Describe impact of IT on business.
9. Explain various ways to connect the Internet.
10. Compulsory question :
 - (a) Explain the functions of Digital Computer.
 - (b) Explain Flash Storage Device (Pen Drive).
 - (c) What is the purpose of Control Panel ?
 - (d) Define Business Process Outsourcing.
 - (e) Explain the step on create an e-mail account.

(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई में से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है ।

इकाई I

1. कम्प्यूटर की परिभाषा दीजिए । इसके घटक क्या हैं ? प्रत्येक यूनिट के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (अ) CD तथा DVD
 - (ब) ऑप्टिकल डिस्क ।
3. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किये जाने वाले विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिए ।

इकाई II

4. निम्नलिखित फाइल कमाण्ड का वर्णन कीजिए :
 - (अ) मूव करना
 - (ब) कॉपी करना
 - (स) प्रोपर्टी
 - (द) रीनेम <http://www.cdluonline.com/>
 - (इ) समाप्त ।
5. डाटा प्रोसेसिंग को परिभाषित कीजिए । डाटा प्रोसेसिंग की विभिन्न प्रक्रियाओं की व्याख्या कीजिए ।

6. नेटवर्क टोपोलॉजी से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न टोपोलॉजियों का वर्णन कीजिए । आप एक विशेष टोपोलॉजी का चयन किस तरह करेंगे ?

इकाई III

7. MIS की व्याख्या कीजिए ।
8. व्यवसाय पर सूचना तकनीक के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
9. इंटरनेट से जुड़ने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए ।
10. अनिवार्य प्रश्न :
- (अ) डिजिटल कम्प्यूटर के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
 - (ब) फ्लैश स्टोरेज डिवाइस (पैन ड्राइव) का वर्णन कीजिए ।
 - (स) कंट्रोल पैनल की आवश्यकता क्यों है ?
 - (द) बी.पी.ओ. की परिभाषा दीजिए ।
 - (इ) ई-मेल एकाउंट बनाने के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए ।

<http://www.cdluonline.com/>