(07/21-II)

### 4485

# B. Com. (Gen./Voc./Hons.) 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 at least *one* but not more than *two* questions from each Unit. Q. No. 10 is compulsory.

#### Unit I

What is a computer? What are the main components of computer?

- 2. What is an operating system? What  $are_{A_{12}}$  different functions of operating systems?
- What do you mean by memory devices of Explain the difference between the Primary and Secondary memory.

## Unit II

- 4. Write a short note on MS Windows. How is it different from MS-DOS?
- 5. What is a data processing system? Explain the types of data processing system.
- 6. What is LAN, MAN and WAN? 15

### Unit III

- 7. What is the impact of Information Technology on business?
- 8. Explain MIS in detail.

9. What are the uses of the internet in the modern era ?

# Compusory Question

- 10. Write short notes on the following:
  - (a) Application Software
  - (b) Control Panel
  - (c) Bus Topology
  - (d) Transaction Processing System
  - (e) Search Engine 5×4=20

## (Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई में ये कम से कम एक लेकिन दो से अधिक का चयन न करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर वीजिए । प्रश्न का. 10 अनिवार्य है ।

## इकाई ।

 कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर के मुख्य घटक क्या है ?

- एक ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न कार्य क्या हैं ?
- मेमोरी डिवाइस से आप क्या समझते हैं ? प्राइमरी और संकण्डरी मेमोरी में अंतर स्पष्ट कीजिए । 15

## इकाई ॥

- एमएस विंडोज पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
   यह MS-DOS से किस प्रकार भिन्न है ? 15
- डाटा प्रोसेसिंग सिस्टम क्या है ? डाटा प्रोसेसिंग सिस्टम के प्रकारों को समझाइए ।
- 6. लैन, मैन और बैन क्या है ?

# इकाई 11

- सूचना प्रौद्योगिकी का व्यवसाय पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
- 8. एम.आई.एस. को विस्तार से समझाइए । 15
- 9. आधुनिक युग में इंटरनेट के क्या उपयोग हैं ? 15

## अनिवार्य प्रश्न

- 10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (अ) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
  - (ब) कंट्रोल पैनल
  - (स) बस टोपोलॉजी
  - (द) लेन-देन प्रसंस्करण प्रणाली
  - (इ) खोज इंजन