

Roll No. ....

**911312**  
**S-13(C)-N**

**B. Com. (First Semester)**  
**EXAMINATION, 2023-24**  
**BASICS OF COMPUTER**  
**(SOC/BC—104(b))**

*Time : Two Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**नोट :** (i) खण्ड 'अ' से किन्हीं पाँच प्रश्नों के और खण्ड 'ब' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Attempt any *five* questions from Section A and any *three* questions from Section B.**

(ii) खण्ड 'अ' के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों तक सीमित रखें।

**Answer each question of Section A within 50 words.**

**P. T. O.**

(iii) अपने सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही दीजिये। अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जायेगी।

**Limit your answers within the given answer book. Additional answer book (B-Answer book) should not be provided or used.**

**खण्ड—A**

**(Section—A)**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

**Attempt any five questions. Each question carries 5 marks.**

1. **ABACUS क्या है ?**  
**What is ABACUS ?**
2. **Fifth Generation of Computer पर एक टिप्पणी लिखिए।**  
**Write a note on Fifth Generation of Computers.**
3. **कम्प्यूटर नेटवर्क की आवश्यकता को समझाइए।**  
**Explain the need of Computer Network.**
4. **Windows Operating System पर एक लघु लेख लिखिए।**  
**Write a short note on Windows Operating System.**
5. **Proxy Server क्या है ?**  
**What is Proxy Server ?**

6. Natural Language Interface क्या है ?

What is Natural Language Interface (NLI) ?

7. Digital Signature क्या है ?

What is Digital Signature ?

खण्ड—ब

(Section—B)

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Attempt any *three* questions. Each question carries 15 marks.

1. Super Computer तथा Mainframe Computer के गुणों की व्याख्या कीजिए।

Explain the features of Super Computer and Mainframe Computer.

2. Extranet की विशेषताओं एवं प्रयोगों का वर्णन कीजिए।

Explain the features and uses of Extranet.

3. Operating System के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

Explain various classifications of Operating System.

4. Computer Interface क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

What is Computer Interface ? Explain the various types of computer interface.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?

- (अ) Internet Service Provider (ISP)
- (ब) Cyber Security
- (स) Cryptography

Write short notes on any *two* of the following :

- (a) Internet Service Provider (ISP)
- (b) Cyber Security
- (c) Cryptography

6. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए :

- (अ) RAM व ROM
- (ब) Input व Output Devices
- (स) LSIC व VLSIC

Differentiate the following terms :

- (a) RAM and ROM
- (b) Input and Output Devices
- (c) LSIC and VLSIC