

## AI -1308

### B. B. A. (Part-I)

Term End Examination, 2020-21

### COMPUTER FUNDAMENTALS

*Paper : Second (Group-B)*

*Time Allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 75*

**नोट :** प्रत्येक इकाई से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Answer any two questions from each unit.

*All questions carry equal marks.*

### इकाई-I

#### Unit-I

1. कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर के प्रकार एवं लाभ लिखिए।

What is Computer? Write types and advantage of computer.

2. मिनी कम्प्यूटर एवं माइक्रो कम्प्यूटर में अंतर बताइए।

Throw light on difference between mini computer and micro computer.

3. कोडिंग क्या है? कोडिंग के उद्देश्य एवं आवश्यकता को समझाइए।

What is Coding? Explain objective and needs of coding.

### इकाई-II

#### Unit-II

4. बबल मेमोरी क्या है? इसके उपयोग लिखिए।

What is Bubble memory? Write their uses.

5. इनपुट डिवाइस एवं सोर्स डेटा इनपुट का सविस्तार वर्णन कीजिए।

Explain input device and source data input in detail.

6. मैग्नेटिक टेप, मैग्नेटिक डिस्क एवं ऑप्टिकल मीडिया को समझाइए।

Explain magnetic tape, magnetic disk and optical media.

### इकाई-III

#### Unit-III

[ 3 ]

7. कम्प्यूटर भाषा के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

Describe different types of computer languages.

8. कोबोल क्या है? इसके लाभ एवं हानि लिखिए।

What is COBOL? Write their advantages and disadvantages.

9. डाटाबेस एवं डीबीएमएस का वर्णन कीजिए।

Describe database and DBMS.

इकाई-IV

Unit-IV

10. वास्तविक समय प्रणाली से आप क्या समझते हैं?  
समझाइए।

What do you understand by real time system?  
Explain.

11. डिस्ट्रीब्यूटेड प्रोसेसिंग को संक्षिप्त में समझाइए।

Explain briefly data processing.

12. बैच प्रोसेसिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on Batch processing.

[ 4 ]

इकाई-V

Unit-V

13. हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर थ्रेट्स को सविस्तार समझाइए।

Explain Hardware and Software threats in detail.

14. रिस्क प्रबंधन को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain risk management with example.

15. वायरस क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What is Virus? Explain their types.