



## AI-1102

B. A. / B. Com. (Part-III)  
Term End Examination, 2020-21

### COMPUTER APPLICATION

*Paper : Second*

(System Analysis Design and MIS)

*Time Allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 50*

*नोट : प्रति यूनिट से एक प्रश्न हल करें।*

*Note : Solve one question per unit.*

#### इकाई-I Unit-I

1. सिस्टम डेवलपमेंट लाइफ साइकल को समझाइए।  
Explain system development life cycle.

2. MIS संगठन में सिस्टम विश्लेषण की भूमिका लिखें।  
Write the role of system analysis in the MIS organization.

#### इकाई-II Unit-II

3. सिस्टम विश्लेषण का चक्रक लिखें।

Write the components (tools) of system analysis.

4. संक्षिप्त नोट्स लिखें—

- (a) जानकारी इकट्ठा करने का उपकरण  
(b) तथ्यान्वेषी

Write the short notes on :

- (a) Information gathering tools  
(b) Fact finding

#### इकाई-III Unit-III

5. डिजाइन कार्यप्रणाली की प्रक्रिया का चरण चित्रित करें।

Describe the process of design methodologies.

6. गुणवत्ता आश्वासन का चरण करें। फाइल संग्रहन समझाइये।

Define Quality Assurance. Explain file organization.

Explain quality information building blocks for the information system.

#### इकाई-IV

##### Unit-IV

1. आप MIS से क्या समझते हैं? सूचना प्रणालियों में उसकी भूमिका बताइए।

What do you understand by MIS? Explain its role in Information Technology.

2. MIS की संरचना और लाभों की व्याख्या करें।

Explain structure and benefits of MIS.

#### इकाई V

##### Unit-V

9. लेनदेन प्रसंस्करण प्रणाली और प्रबंधन सूचना प्रणाली के बीच अंतर लिखें।

Write difference between transaction processing system and Managerial Information System.

10. सूचना प्रणाली के लिए गुणवत्ता सूचना निर्माण ब्लॉकों की व्याख्या करें।