

**AH – 1102 CV-19 (S)**  
**B.A./B.Com. (Part-III)**  
**Term End Examination, 2019-20**  
**COMPUTER APPLICATION**  
**Paper-II**  
**System Analysis Design and MIS**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

1. Explain System Development Life Cycle?  
तंत्र निर्माण जीवन चक्र की व्याख्या कीजिए?

**अथवा / OR**

What is the role of System Analyst in System Development Life Cycle? Explain.  
तंत्र निर्माण जीवन चक्र में तंत्र विश्लेषण की क्या भूमिका होती है, व्याख्या कीजिए।

**इकाई / Unit-II**

2. What is Structured Analysis? Explain the following :-  
A) Flow chart. B) Decision table.  
संरचनात्मक विश्लेषण क्या होता है? निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए:-  
A) प्रवाह संचित्र B) निर्णय तालिका

**अथवा / OR**

Explain fact finding techniques?  
तथ्यान्वेषी तकनीकों की व्याख्या कीजिए?

**इकाई / Unit-III**

3. Write short notes on the given below:-  
A) File Organization. B) Software Maintenance.  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:-  
A) फाइल संगठन B) साफ्टवेयर प्रबंधन

**अथवा / OR**

Explain the process of database design.  
डाटाबेस डिजाइन प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

**इकाई / Unit-IV**

4. What is information System? Explain the structure of MIS.  
सूचना तंत्र क्या है? एम.आई.एस. की संरचना की व्याख्या कीजिए।

**अथवा / OR**

What is the role of MIS in organizations? Explain.  
संस्थाओं में एम.आई.एस. की क्या भूमिका है? व्याख्या कीजिए।

**इकाई / Unit-IV**

5. Explain Transaction Processing System with suitable example.  
लेनदेन प्रसंस्करण प्रणाली की उपयुक्त उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।

**अथवा / OR**

Write short notes on the following:-

- A) Adaptive System. B) Open and Closed System.  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:-  
A) अनुकूली तंत्र B) खुला एवं बंद तंत्र