

M.Lib. (I.Sc.) (CBCS Pattern) Semester-III  
**MLIB003 / LIS/III/T/21 - Paper-III : System Analysis and Bibliometrics**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/24/11679**

Max. Marks : 80

- 
- Notes : 1. Attempt all questions.  
2. All questions carry equal marks.

1. Describe the need and importance of Computerized information system. **16**

**OR**

Explain the concepts of Management Information system.

2. Explain the concept of System analysis and write a various steps in system analysis. **16**

**OR**

Discuss the professional skills of a system analyst.

3. Describe the structured system development in details. **16**

**OR**

Write an essay on 'System development life cycle'.

4. Describe Webometrics in detail. **16**

**OR**

Describe in detail 'Bradford's law'.

5. Write short notes. **16**

- a) Automated sub-system of library
- b) Need of system study
- c) Flowcharts
- d) Informatics

\*\*\*\*\*

M.Lib. (I.Sc.) (CBCS Pattern) Semester-III  
**MLIB003 / LIS/III/T/21 - Paper-III : System Analysis and Bibliometrics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडवा.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | संगणकीकृत माहिती प्रणालीची आवश्यकता व महत्त्व वर्णन करा.<br><div style="text-align: center;"><b>किंवा</b></div> व्यवस्थापन माहिती प्रणालीची संकल्पना स्पष्ट करा.                             | 16 |
| 2. | प्रणाली विश्लेषण संकल्पना स्पष्ट करा. आणि प्रणाली विश्लेषणाचे विविध टप्पे लिहा.<br><div style="text-align: center;"><b>किंवा</b></div> प्रणाली विश्लेषकाच्या व्यावसायिक कौशल्याची चर्चा करा. | 16 |
| 3. | संरचित प्रणाली विकासाचे तपशीलवार वर्णन करा.<br><div style="text-align: center;"><b>किंवा</b></div> 'प्रणाली विकास जिवण चक्र' या विषयांवर निबंध लिहा.   | 16 |
| 4. | वेबोमॅट्रीक चे विस्तारीत वर्णन करा.<br><div style="text-align: center;"><b>किंवा</b></div> 'ब्रॅडफोर्ड लॉ' चे विस्तृत वर्णन करा.   | 16 |
| 5. | संक्षिप्त टिपा लिहा.   | 16 |
- अ) ग्रंथालयातील स्वयंचलित उपप्रणाली
- ब) प्रणाली अभ्यासाची आवश्यकता
- क) फ्लोचार्ट (Flowchart)
- ड) इनफॉर्मॅट्रीक्स (Informatics)

\*\*\*\*\*

M.Lib. (I.Sc.) (CBCS Pattern) Semester-III  
**MLIB003 / LIS/III/T/21 - Paper-III : System Analysis and Bibliometrics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों को अंक समान है।

1. संगणकीकृत सूचना प्रणालीकी आवश्यकता एवं महत्व वर्णन किजिये। 16  
**अथवा**  
व्यवस्थापन सूचना प्रणाली की संकल्पना स्पष्ट किजिये।
2. प्रणाली विश्लेषण संकल्पना स्पष्ट किजिये। और प्रणाली विश्लेषण के विभिन्न चरण लिखिये। 16  
**अथवा**  
प्रणाली विश्लेषक के पेशेवर कौशल्य पर चर्चा किजिये।
3. संरचित प्रणाली विकास पर विस्तार से वर्णन किजिये। 16  
**अथवा**  
'प्रणाली विकास जीवन चक्र' पर निबंध लिखिये।
4. वेबोमॅट्रीक पर विस्तारसे वर्णन किजिए। 16  
**अथवा**  
ब्रॅडफोर्ड लॉ. का विस्तृत वर्णन किजिए।
5. संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये। 16  
  
अ) पुस्तकालयों में स्वयंचलित उपप्रणाली।  
  
ब) प्रणाली अध्ययन की आवश्यकता।  
  
क) फ्लोचार्ट (flowcharts)  
  
ड) इनफॉर्मॅट्रीक्स (Informatics)

\*\*\*\*\*

