

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/S/25/11679

Max. Marks : 80

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

- 1.** Discuss in detail on planning of a computerized information system. **16**

OR

Write an essay on 'Automated sub-system of a library'.

- 2.** Describe the various professional skills of system analyst. **16**

OR

What is system analysis? Explain the various steps involved in system analysis.

- 3.** Describe in detail system development life cycle. **16**

OR

What is feasibility study? Describe its role and importance in designing the system.

- 4.** Define the term 'Bibliometrics'. Describe the objectives of bibliometrics. **16**

OR

Discuss the Lotka's law with its application in library and information centers.

- 5.** Write short notes :- **16**

- a) Management Information System (MIS).
- b) Need of system study.
- c) Flow charts
- d) Webometrics

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 प्रणालीच्या नियोजनावर विस्तृत चर्चा करा. 16

किंवा

‘ग्रंथालयातील स्वयंचलित उप-प्रणाली’ यावर निबंध लिहा.
2. प्रणाली विश्लेषकाच्या विविध व्यावसायिक कौशल्यांचे वर्णन करा. 16

किंवा

प्रणाली विश्लेषण म्हणजे काय? प्रणाली विश्लेषणात सामिलित असलेले विविध टप्पे स्पष्ट करा.
3. प्रणाली विकास जीवन चक्र यावर वर्णन करा. 16

किंवा

संभाव्यता अध्ययन (Feasibility study) म्हणजे काय? प्रणालीच्या आरेखनातील त्याची भूमिका व महत्व विशद करा.
4. ‘ग्रंथमिती (Bibliometrics)’ या संज्ञेची व्याख्या करा. ग्रंथमितीच्या उद्दीष्टांचे वर्णन करा. 16

किंवा

लोटकाॅस लॉ (Lotka’s Law) ची त्याच्या ग्रंथालय व माहिती केंद्रातील उपयोगितेची चर्चा करा.
5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16
अ) व्यवस्थापन माहिती प्रणाली (MIS)
ब) प्रणाली अभ्यासाची आवश्यकता
क) प्रवाह चित्र (Flowcharts)
ड) वेबोमेट्रीक्स (Webometrics)

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 हल किजिये।
2. सभी प्रश्नों को समान अंक है।

1. संगणकीकृत सूचना प्रणाली के नियोजनपर विस्तार से चर्चा किजिये। 16

अथवा

‘पुस्तकालय की स्वयंचलित उपप्रणाली’ पर एक निबंध लिखिये।

2. प्रणाली विश्लेषक (System Analyst) के विभिन्न व्यावसायिक कौशलों का वर्णन किजिये। 16

अथवा

‘प्रणाली विश्लेषण क्या है। प्रणाली के विश्लेषण में सम्मिलित विभिन्न चरणों का स्पष्टीकरण किजिये।

3. प्रणाली विकास जीवन चक्र विस्तार से वर्णन करें। 16

अथवा

संभाव्यता अभ्यास (Feasibility Study) क्या है। प्रणाली आरेखन में उसकी भूमिका एवं महत्व का वर्णन किजिये।

4. ‘ग्रंथमिती (Bibliometrics) संज्ञा की परिभाषा किजिये। ग्रंथमिती के उद्दीष्टों का वर्णन किजिये। 16

अथवा

लोटकास् लॉ (Lotka’s Law) की पुस्तकालय एवं सूचना केंद्रों में उपयोगिताओं की चर्चा किजिये।

5. संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिये। 16

अ) व्यवस्थापन माहिती प्रणाली (MIS)

ब) प्रणाली अभ्यास की आवश्यकता.

क) प्रवाह चित्र (Flowcharts)

ड) वेबोमेट्रीक्स (Webometrics)
