

M. Lib. I. Sci. (C.B.C.S. Pattern) Sem-III
LIS/III/T/21 - System Analysis and Bibliometrics Paper-III

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/19/11679

Max. Marks : 80

-
- Notes : 1. Attempts all questions.
2. All questions carry equal 16 marks.

1. Discuss in details on Development of computerized information system. **16**

OR

What is management Information system? Write functions and features of management information system.

2. Describe the steps involved in system analysis for developing a computerized library. **16**

OR

Discuss the profession skills of a system analyst.

3. What is system development? Explain the methodology of system development. **16**

OR

Describe the structured system development details.

4. Explain the concept of Bibliometrics. Discuss the objectives of Bibliometrics. **16**

OR

Describe the 'Bradford's law'. How its application is useful to improve library services?

5. Write short notes. **16**

- a) DBMS.
- b) Role of system Analyst
- c) System Development life cycle.
- d) Informetrics

M. Lib. I. Sci. (C.B.C.S. Pattern) Sem-III
LIS/III/T/21 - System Analysis and Bibliometrics Paper-III

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान 16 गुण आहे.

1. संगणकीकृत माहिती प्रणालीच्या विकासाची विस्तृत चर्चा करा. 16

किंवा

व्यवस्थापन माहिती प्रणाली म्हणजे काय? व्यवस्थापन माहिती प्रणालीची कार्ये आणि वैशिष्ट्ये लिहा.

2. संगणकीकृत ग्रंथालयाच्या विकासासाठी प्रणाली विश्लेषणाच्या समाविष्ट टप्प्यांचे वर्णन करा. 16

किंवा

प्रणाली विश्लेषकाच्या व्यावसायिक कौशल्यांची चर्चा करा.

3. प्रणाली विकास म्हणजे काय? प्रणाली विकासाच्या पध्दतीचे वर्णन करा. 16

किंवा

रचनात्मक प्रणाली विकासाचे विस्तृत वर्णन करा.

4. ग्रंथमितीची संकल्पना स्पष्ट करा. ग्रंथमितीच्या उद्दिष्टांची चर्चा करा. 16

किंवा

“ब्रॅडफोर्ड लॉ” चे वर्णन करा. ग्रंथालय सेवेच्या सूधारणेत त्याचे अणूपालन कसे उपयुक्त आहे?

5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16

अ) डि.बी. एम. एस.

ब) प्रणाली विश्लेषकाची भूमिका

क) प्रणाली विकास जीवन चक्र

ड) इन्फोमॅटिक्स (Informatics)

M. Lib. I. Sci. (C.B.C.S. Pattern) Sem-III
LIS/III/T/21 - System Analysis and Bibliometrics Paper-III

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. संगणकीकृत सूचना प्रणाली के विकास की विस्तार से चर्चा किजिए। 16

अथवा

प्रबंधन सूचना प्रणाली क्या है। प्रबंधन सूचना प्रणाली की कार्य एवं विशेषताएँ लिखिए।

2. संगणकीकृत पुस्तकालय के विकास के लिए प्रणाली विश्लेषण में सम्मिलित श्रमों का वर्णन किजिए। 16

अथवा

प्रणाली विश्लेषक के व्यावसायिक कुशलताओं की चर्चा किजिये।

3. प्रणाली विकास क्या है। प्रणाली विकास की पद्धति का वर्णन कीजिये। 16

अथवा

रचनात्मक प्रणाली विकास का विस्तार से वर्णन किजिए।

4. ग्रंथमिती की संकल्पना स्पष्ट किजिए। ग्रंथमिती के उद्दिष्ट्यों की चर्चा किजिए। 16

अथवा

ब्रॅडफोर्ड लॉ का वर्णन किजिए। पुस्तकालय सेवाओं की सूधारणा में उसका अनूप्रयोग कैसा उपयुक्त है।

5. संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए। 16

अ) डि. बी. एम. एस.

ब) प्रणाली विश्लेषक की भूमिका।

क) प्रणाली विकास जिवण चक्र.

ड) इन्फोमॅट्रिक्स (Informatics)
