

B.Lib. / M.Lib. (I.Sc.) CBCS Pattern Semester-I
LIS/I/T/05 - Information Technology - Basics

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/11809

Max. Marks : 80

-
- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

1. Define information technology? Explain the need and objectives in information technology in library. **16**

OR

Discuss the various applications of information technology in library.

2. Explain the secondary storage devices in details. **16**

OR

What is secondary memory? Describe any two secondary memory devices in details.

3. What is operating system? Describe single and multiuser operating system. **16**

OR

Describe the 'Algorithm' in detail.

4. Write the characteristics of a library management software in library and information science. **16**

OR

Describe the utility of word processor and spread sheet in library working.

5. Write short notes. **16**

- a) Scope of information technology.
- b) Input devices
- c) flow chart
- d) DBMS

B.Lib. / M.Lib. (I.Sc.) CBCS Pattern Semester-I
LIS/I/T/05 - Information Technology - Basics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. माहिती तंत्रज्ञानाची व्याख्या करा? ग्रंथालयातील माहिती तंत्रज्ञानाची गरज आणि उद्दिष्ट्ये स्पष्ट करा. 16

किंवा

ग्रंथालयातील तंत्रज्ञानाच्या विविध उपयोजनांची (Applications) चर्चा करा.

2. दूर्यम (स्टोरेज) संग्रहण उपकरणांचे तपशिलवार वर्णन करा. 16

किंवा

दूर्यम मेमरी म्हणजे काय? कोणत्याही दोन दूर्यम मेमरी उपकरणांचे तपशिलवार वर्णन करा.

3. ऑपरेटिंग प्रणाली म्हणजे काय? एकल आणि मल्टीयुजर ऑपरेटिंग प्रणालीचे वर्णन करा. 16

किंवा

अल्गोरिथमचे सविस्तर वर्णन करा.

4. ग्रंथालय आणि माहिती शास्त्रामध्ये ग्रंथालय व्यवस्थापन आज्ञावळीची वैशिष्ट्ये लिहा. 16

किंवा

ग्रंथालयाच्या कामकाजात वर्ड प्रोसेसर आणि स्प्रेडशिटच्या उपयुक्ततेचे वर्णन करा.

5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16

अ) माहिती तंत्रज्ञानाची व्याप्ती

ब) इनपूट उपकरणे

क) फ्लोचार्ट

ड) डि बी. एम. एस.

B.Lib. / M.Lib. (I.Sc.) CBCS Pattern Semester-I
LIS/I/T/05 - Information Technology - Basics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. सूचना प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए। पुस्तकालय में सूचना प्रौद्योगिकी की आवश्यकता एवं उद्देश्यों को विशद कीजिए। 16

अथवा

पुस्तकालय में प्रौद्योगिकी के विभिन्न अनुप्रयोगों पर चर्चा कीजिए।

2. द्वितीयक भंडारण उपकरणों को विस्तार से विशद कीजिए। 16

अथवा

सेकेंडरी मेमोरी क्या है। किन्हीं दो सेकेंडरी मेमोरी उपकरणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है। सिंगल और मल्टीयूजर ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्णन कीजिए। 16

अथवा

एल्गोरिथम का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में पुस्तकालय प्रबंधन आज्ञावली की विशेषताएँ लिखिए। 16

अथवा

पुस्तकालय के कार्यों में वर्ड प्रोसेसर एवं स्प्रेडशीट की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणीयाँ लिखिए। 16

अ) सूचना प्रौद्योगिकी की व्याप्ति।

ब) इनपुट उपकरण।

क) फ्लो चार्ट।

ड) डि. बी. एम. एस.
