

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/24/11809

Max. Marks : 80

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

1. Explain the concepts of information technology? Write the components of information technology. **16**

OR

Discuss the importance of information technology in modern libraries?

2. What is computer memory? Explain primary memory of computer. **16**

OR

Explain the concept of “Input Device” and describe various input devices.

3. Define operating system? Explain the types of operating system. **16**

OR

What are programming languages? Discuss various high level programming language in details.

4. What is library management software? Explain the functioning of any existing library software. **16**

OR

Write an essays on 'Word Processing'.

5. Write short notes. **16**

- a) Computer technology.
- b) Secondary storage device.
- c) Algorithms.
- d) Spread sheets.

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 अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. माहिती तंत्रज्ञानाची संकल्पना स्पष्ट करा? माहिती तंत्रज्ञानाचे घटक लिहा. 16

किंवा

आधुनिक ग्रंथालयातील माहिती तंत्रज्ञानाच्या महत्वाची चर्चा करा.

2. संगणक मेमरी म्हणजे काय? संगणकाची प्राथमिक मेमरी स्पष्ट करा. 16

किंवा

आगत उपकरणाच्या संकल्पना स्पष्ट करा आणि विविध आगत उपकरणांचे वर्णन करा.

3. संचालन प्रणाली परिभाषित करा? संचालन प्रणालीचे प्रकार स्पष्ट करा. 16

किंवा

प्रोग्रामींग भाषा काय आहेत? विविध उच्चस्तरीय प्रोग्रामींग भाषांची तपशिलवार चर्चा करा.

4. ग्रंथालय व्यवस्थापन आज्ञावली म्हणजे काय? कोणत्याही विद्यमान ग्रंथालय आज्ञावलीचे कार्य स्पष्ट करा. 16

किंवा

"वर्ड प्रोसेसिंग" यावर निबंध लिहा.

5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16

अ) संगणक तंत्रज्ञान

ब) दूर्यम संग्रहण उपकरण

क) अल्गोरिथम

ड) स्प्रेडशिट

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 की संकल्पना स्पष्ट किजिए। सूचना प्रौद्योगिकी के घटक लिखिए। 16

अथवा

आधुनिक पुस्तकालयों में सूचना प्रौद्योगिकी के महत्व पर चर्चा करें।

2. संगणकीय मेमोरी क्या है। संगणक की प्राथमिक स्मृति को समझाइये। 16

अथवा

आगत उपकरण की अवधारणाओं को समझाएं और विभिन्न आगत उपकरण का वर्णन करें।

3. संचालन प्रणाली को परिभाषित किजिए। संचालित प्रणाली के प्रकार बताईए। 16

अथवा

प्रोग्रामिंग भाषाएँ क्या हैं। विभिन्न उच्चस्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाओं पर विस्तार से चर्चा करें।

4. पुस्तकालय प्रबंधन आज्ञावली क्या है। किसी मौजूदा पुस्तकालय आज्ञावली की कार्यप्रणाली स्पष्ट किजिए। 16

अथवा

"वर्ड प्रोसेसिंग" पर निबंध लिखिए।

5. संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए। 16

अ) संगणक संकनिकी

ब) दूर्यम संग्रहण उपकरण

क) अल्गोरिदम

ड) स्प्रेडशिट
