

M.Lib. (I.Sc.) CBCS Pattern Semester-III
MLIB004 / LIS/III/T/22 - ICT Application in Libraries & Information Centers

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/24/11680

Max. Marks : 80

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

1. Which are the various network media? Explain the functions of Router and Modem. **16**

OR

Explain the various types of Network? Describe the importance of LAN in library and information center.

2. Explain the concept and functions of Search Engine. **16**

OR

‘Internet Security is essential for library Computerization’. Justify the statement.

3. Describe the various steps involved in planning and development of library web site. **16**

OR

Discuss the functions and feature of web 2.0 Technology.

4. Discuss the role of RFID technology in library security. **16**

OR

Explain the importance of cloud computing as emerging technology in library.

5. Write short notes. **16**

- a) WAN Networking
- b) Protocols
- c) Web OPAC's
- d) Video conferencing.

M.Lib. (I.Sc.) CBCS Pattern Semester-III
MLIB004 / LIS/III/T/22 - ICT Application in Libraries & Information Centers

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. विविध नेटवर्क मिडीया कोणते आहेत? राऊटर आणि मोडेम ची कार्ये स्पष्ट करा. 16

किंवा

नेटवर्क चे विविध प्रकार सांगा? ग्रंथालय आणि माहिती केंद्रांमध्ये लॅन LAN चे महत्त्व वर्णन करा.

2. शोध इंजिन ची संकल्पना आणि कार्ये स्पष्ट करा. 16

किंवा

“ग्रंथालय संगणकीकरणासाठी इंटरनेट सुरक्षा आवश्यक आहे” या विधानाचे समर्थन करा.

3. ग्रंथालय संकेतस्थळ नियोजन आणि विकासामध्ये समाविष्ट विविध पायऱ्यांचे वर्णन करा. 16

किंवा

वेब 2.0 तंत्रज्ञानाची कार्ये आणि वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.

4. ग्रंथालय सुरक्षेमध्ये RFID तंत्रज्ञानाच्या भूमिकेवर चर्चा करा. 16

किंवा

ग्रंथालयातील उद्योन्मुख तंत्रज्ञान म्हणून क्लाउड कॉम्प्यूटिंगचे महत्त्व स्पष्ट करा.

5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16

अ) WAN नेटवर्कींग

ब) प्रोटोकॉल

क) वेब ओपॅक

ड) व्हिडीओ कॉन्फरसिंग

M.Lib. (I.Sc.) CBCS Pattern Semester-III
MLIB004 / LIS/III/T/22 - ICT Application in Libraries & Information Centers

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. विभिन्न नेटवर्क मिडीयाँ कौन से हैं। राउटर एवं मोडेम के कार्यों को समझाइये। 16

अथवा

नेटवर्क के विभिन्न प्रकार बताएं। पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र में लैन (LAN) के महत्व का वर्णन करें।

2. सर्च इंजिन की अवधारणा और कार्यों को समझाइये। 16

अथवा

“पुस्तकालय संगणकीकरण के लिए इंटरनेट सुरक्षा आवश्यक है।” कथन की पूर्ष्टी कीजिए।

3. पुस्तकालय वेबसाईट की योजना और विकास में शामिल विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए। 16

अथवा

वेब 2.0 प्रौद्योगिकी के कार्यों और विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

4. पुस्तकालय सुरक्षा में आर.एफ.आय.डी. (RFID) प्रौद्योगिकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए। 16

अथवा

पुस्तकालयों में उद्योन्मुख प्रौद्योगिकी के रूप में क्लाउड कॉम्पूटिंग के महत्व को विशद कीजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणीयाँ लिखें। 16

अ) WAN वाईड एरीया नेटवर्क

ब) प्रोटोकॉल

क) वेब ओपॅक

ड) व्हिडीओ कॉन्फरसिंग
