

M.Lib.I.Sc. (CBCS Pattern) Sem-III  
**MLIB004 / LIS/III/T/22 - ICT Application in Libraries & Information Centres**  
**Paper - IV**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/22/11680**

Max. Marks : 80

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

1. What is communication technology? Discuss the importance of communication technology in information centres. **16**

**OR**

What is Network? Explain the various types of Network.

2. Describe 'Internet is a source of Information' and explain its historical developments. **16**

**OR**

What is protocols? Describe TCP/IP in details.

3. Explain Evaluation criteria for library websites. **16**

**OR**

Write an essay on library consortia?

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) Modem
- b) Search Engines
- c) Social Networking
- d) Biometrics

\*\*\*\*\*

M.Lib.I.Sc. (CBCS Pattern) Sem-III  
**MLIB004 / LIS/III/T/22 - ICT Application in Libraries & Information Centres**  
**Paper - IV**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडवा.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. संप्रेषण तंत्रज्ञान म्हणजे काय? माहिती केन्द्रामध्ये संप्रेषण तंत्रज्ञानाच्या महत्वांची चर्चा करा. 16

**किंवा**

नेटवर्क म्हणजे काय? नेटवर्क चे विविध प्रकार विशद करा.

2. 'इंटरनेट हे माहितीचा स्त्रोत आहे' याचे वर्णन करा आणि त्याचा ऐतिहासिक विकास स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

प्रोटोकॉल म्हणजे काय? ट्रान्सफर कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (TCP/IP) चे सविस्तर वर्णन करा.

3. ग्रंथालयीन वेबसाईट च्या मूल्यांकनाच्या कसोट्या स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

“ग्रंथालय संघ” यावर निबंध लिहा?

4. ग्रंथालयाच्या सुरक्षिततेत RFID तंत्रज्ञानाच्या भूमिकेवर चर्चा करा. 16

**किंवा**

ग्रंथालयाच्या उद्योन्मुख तंत्रज्ञानाच्या स्वरूपात क्लाऊड कॉम्प्यूटिंग चे महत्व स्पष्ट करा

5. संक्षिप्त टिपा लिहा 16

- अ) मोडेम  
ब) सर्च इंजिन  
क) सोशल नेटवर्कींग  
ड) बायोमेट्रीक्स

\*\*\*\*\*

M.Lib.I.Sc. (CBCS Pattern) Sem-III  
**MLIB004 / LIS/III/T/22 - ICT Application in Libraries & Information Centres**  
**Paper - IV**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न हल कीजिए।  
2. सभी प्रश्न को समान अंक है।

1. संप्रेषण प्रौद्योगिकी क्या है। सूचना केन्द्र में संप्रेषण प्रौद्योगिकी के महत्वों की चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

नेटवर्क क्या है। नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों को विशद कीजिए।

2. इंटरनेट सूचना का स्रोत है इसका वर्णन कीजिये तथा उसका ऐतिहासिक विकास स्पष्ट कीजिए। 16

**अथवा**

प्रोटोकॉल क्या है। ट्रान्सफर कंट्रोल प्रोटोकॉल / इंटरनेट प्रोटोकॉल (TCP/IP) का विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. पुस्तकालय वेबसाइट के मूल्यांकन के मापदंड स्पष्ट कीजिए। 16

**अथवा**

“पुस्तकालय संघ” (Library Consortia) पर निबंध लिखिए।

4. पुस्तकालय के सुरक्षा में RFID प्रौद्योगिकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

पुस्तकालयों के उदयोन्मुख प्रौद्योगिकी को स्वरूपों में क्लाउड कॉम्प्यूटिंग के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए। 16

- अ) मोडेम
- ब) सर्च इंजिन
- क) सोशल नेटवर्किंग
- ड) बायोमेट्रिक्स

\*\*\*\*\*

