

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/24/11680**

Max. Marks : 80

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

1. Explain the various types of network? Describe the importance of LAN in library and information centre. **16**

**OR**

What is communication technology? Discuss the importance of communication technology in information centers.

2. Describe 'Internet in a source Information' Explain its historical developments. **16**

**OR**

What is protocols? Describe TCP/IP in details.

3. Discuss the functions and feature of web 2.0 Technology. **16**

**OR**

What is INFLIBNET? Explain its importance in library and information centers.

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

**OR**

Explain the tools and techniques of video conferencing.

5. Write short notes- **16**

- a) Router and Modem
- b) Web Browsers
- c) Web OPAC
- d) Cloud Computing

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. नेटवर्कचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. ग्रंथालय आणि माहिती केंद्रामध्ये (LAN) लॅन वर महत्वाची चर्चा करा. 16

**किंवा**

संप्रेषण तंत्रज्ञान म्हणजे काय? माहिती केंद्रामध्ये संप्रेषण तंत्रज्ञानाच्या महत्वाची चर्चा करा.

2. इंटरनेट हे माहितीचा स्तोत्र आहे' वर्णन करा त्याचे ऐतिहासिक विकास स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

प्रोटोकॉल म्हणजे काय? TCP/IP चे सविस्तर वर्णन करा.

3. वेब 2.0 तंत्रज्ञानाचे कार्य आणि वैशिष्ट्ये यांची चर्चा करा. 16

**किंवा**

इनफलीबनेट काय आहे? ग्रंथालय आणि माहिती केंद्रामध्ये त्याचे महत्व स्पष्ट करा.

4. ग्रंथालयाच्या सुरक्षितेत RFID तंत्रज्ञानाच्या भूमिकेवर चर्चा करा. 16

**किंवा**

व्हिडीओ कॉन्फेरसिंग चे साधने व तंत्रे स्पष्ट करा.

5. थोडक्यात टिपा लिहा. 16

अ) राऊटर आणि मॉडेम

ब) वेब ब्राउझर

क) वेब ओपॅक

ड) क्लाऊड कम्प्युटिंग

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. नेटवर्क की विभिन्न प्रकारों को स्पष्ट किजिए। पुस्तकालय एवं सूचना केंद्रों में लैन (LAN) पर का महत्व की चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

संप्रेषण प्रौद्योगिकी क्या है? सूचना केंद्र में संप्रेषण प्रौद्योगिकी के महत्वों की चर्चा कीजिए।

2. 'इंटरनेट सूचना का स्तोत्र है' वर्णन किजिए। उसका ऐतिहासिक विकास स्पष्ट किजिए। 16

**अथवा**

प्रोटोकॉल क्या है? TCP/IP का विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. वेब 2.0 तंत्रज्ञान के कार्य एवं विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 16

**अथवा**

इनफ्लिबनेट (INFLIBNET) क्या है? पुस्तकालय और सूचना केन्द्रों में इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।

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

**अथवा**

विडिओ कॉन्फरन्सिंग की तकनीक और संसाधन स्पष्ट कीजिए।

5. संक्षेप में टिप्पणीया लिखिए। 16

अ) राउटर और मॉडेम

ब) वेब ब्राउज़र

क) वेब ओपेक

ड) क्लाउड कम्प्यूटिंग

\*\*\*\*\*

