

- N.B. :** (1) Attempt any **four** questions.
(2) **All** questions carry **equal** marks. (15 marks each)

1. Give a detailed account of different communication technologies and explain their importance in libraries. 15
2. What is a Digital Library ? Discuss in detail the various features of a Digital Library. 15
3. Explain in detail the use of INTERNET in Libraries. 15
4. Write an essay on network topologies. 15
5. Discuss the functions of library networks and in the light of it explain the functions performed by INFLIBNET. 15
6. Write notes on any **three** of the following :— 15
 - (a) Software Security
 - (b) DELNET
 - (c) Ergonomics
 - (d) Intranet
 - (e) ERNET

(मराठी रूपांतर)
(२ तास)

[एकूण गुण : ६०

- सूचना :** (१) कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. (प्रत्येकी १५ गुण)

१. विविध दळणवळण तंत्रज्ञानांबद्दल विस्ताराने लिहून त्यांचे ग्रंथालयातील महत्त्व स्पष्ट करा. १५
२. डिजिटल ग्रंथालय म्हणजे काय ते सांगून त्याच्या वैशिष्ट्यांबद्दल सविस्तर लिहा. १५
३. ग्रंथालयात इंटरनेटच्या उपयोगांबद्दल विस्ताराने लिहा. १५
४. नेटवर्क टोपॉलजीवर निबंध लिहा. १५
५. ग्रंथालय जाळ्यांच्या कार्यांबद्दल लिहून त्या अनुषंगाने इन्फ्लिबनेटची कार्ये स्पष्ट करा. १५
६. खालीलपैकी कोणत्याही तीनंवर टिपा लिहा :- १५
 - (अ) सॉफ्टवेअर सुरक्षा
 - (ब) डेलनेट (DELNET)
 - (क) एरगॉनॉमिक्स (Ergonomics)