

- N.B. :** (1) Answer any **five** questions.
(2) All questions carry **equal** marks.

1. The fifth generation computers have revolutionised the concept of Library Services. Discuss with 20 examples.
2. Describe the different components of a Personal Computer with their functions. Illustrate with 20 diagrams wherever necessary.
3. Describe in detail the importance and functions of any one Library Software. 20
4. Write an essay on the Internet tracing its history and use for libraries. 20
5. Give a detailed account of steps involved in computerising the cataloguing in a library. 20
6. Discuss different Network Topologies with diagrams. Give some examples from library field. 20
7. Write notes on any **two** of the following :- 20
 - (a) MS-Power Point
 - (b) Memory Registers
 - (c) CD-ROM
 - (d) DTP.

मराठी रुपांतर

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

१. संगणकाच्या पाचव्या पिढीने ग्रंथालयीन सेवांच्या संकल्पनेत क्रांतिकारक बदल घडवून आणला आहे. उदाहरणांसहित २० चर्चा करा.
२. संगणकाच्या विविध घटकांचे वर्णन करून त्यांचे उपयोग सांगा. आवश्यक तेथे आकृत्या काढा. २०
३. कोणत्याही एका ग्रंथालयीन सॉफ्टवेअरचे महत्त्व व उपयोग याविषयी सविस्तर माहिती लिहा. २०
४. इंटरनेटचा इतिहास व त्याचा ग्रंथालयासाठी उपयोग यावर निबंध लिहा. २०
५. ग्रंथालयातील तालिकीकरण विभागाचे संगणकीकरण करण्यासाठी आवश्यक असणाऱ्या विविध टप्प्यांचे वर्णन करा. २०
६. विविध नेटवर्क टोपोलॉजींचे आकृत्यांसहित वर्णन करून ग्रंथालयीन क्षेत्रातील उदाहरणे द्या. २०
७. कोणत्याही दोनांवर टिपा लिहा :- २०
 - अ) एम.एस.पॉवर पॉइंट
 - ब) मेमरी रजिस्टर्स
 - क) सीडी-रोम *PN-25*
 - ड) डी.टी.पी. *DESK Top Publishing*