

Subject : Application of Information Technology (In Library & Information Centre)

Day : Saturday

Date : 08/10/2016

S.D.E.



Time : 3.00 P.M. TO 6.00 P.M.

Max Marks : 70 Total Pages : 2

N.B:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
-

Q.1 Explain the contribution INFLIBNET in Recourse sharing activity. **(12)**

OR

Q.1 What is Internet? Explain the usefulness of Internet in libraries. **(12)**

Q.2 What is mean by electronic publication? Discuss in detail the benefits of e- publication in libraries. **(12)**

OR

Q.2 Describe in detail the types of network topologies with its merits and demerits. **(12)**

Q.3 Answer **ANY TWO** of the following: **(14)**

- a) Differentiate between bounded and unbounded communication media.
- b) Explain the components of Information Technology and explain its utility for libraries.
- c) Discuss the role of multimedia technology in libraries.

Q.4 Attempt **ANY TWO** of the following: **(14)**

- a) What is digital library? Explain how Digital Libraries benefited over traditional libraries with examples.
- b) Differentiate between LAN and MAN.
- c) What is database? Explain its function and benefits.

Q.5 Write short notes on **ANY THREE** of the following: **(18)**

- a) Functions of Telephone network
- b) TCP / IP
- c) ISDN
- d) Virtual libraries and its benefits
- e) Benefits of e- mail services in libraries

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांच्या गुणांचा निर्देश करतात.

प्र.१ “इन्फ्लिबनेट” या संस्थेचे रिसोर्स शेअरिंग संदर्भातील योगदान स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

इंटरनेट म्हणजे काय? इंटरनेटची ग्रंथालयासाठीची उपयुक्तता स्पष्ट करा.

प्र.२ इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशन म्हणजे काय? इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशनमुळे ग्रंथालयास कोणते फायदे झाले या (१२)
विषयी सखोल चर्चा करा.

किंवा

नेटवर्क टोपोलॉजीचे प्रकार सांगून त्यांच्या फायदे व तोटे संबंधी सविस्तर चर्चा करा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे सोडवा. (१४)

- अ) बंदीस्त व मुक्त संप्रेषणांच्या माध्यमातील फरक सांगा.
- ब) माहिती तंत्रज्ञानाचे विविध घटक सांगून माहिती तंत्रज्ञानाची ग्रंथालयासाठीची उपयुक्तता स्पष्ट करा.
- क) ग्रंथालयात बहुमाध्यमीय तंत्रज्ञानाच्या भूमिकेविषयी चर्चा करा.

प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे सोडवा. (१४)

- अ) अंकिय ग्रंथालय म्हणजे काय? ही ग्रंथालये पारंपारिक ग्रंथालयापेक्षा कशी उपयुक्त आहेत हे उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- ब) लॅन व मॅन मधील फरक स्पष्ट करा.
- क) डाटाबेस (माहिती संच) म्हणजे काय? डाटाबेसचे कार्य व फायदे स्पष्ट करा.

प्र.५ टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) (१८)

- अ) टेलिफोन नेटवर्कचे कार्य
- ब) टीसीपी/ आयपी
- क) आय.एस.डी.एन.
- ड) आभासी ग्रंथालये व त्याचे फायदे
- इ) इ-मेल सेवेची ग्रंथालयात उपयुक्तता.

* * *