

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

Day : Tuesday

Date : 19/04/2016

**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** Define the term ICT. Discuss the necessity of ICT in Libraries. **(12)**

**OR**

Explain the advantages and disadvantages of unbounded communication media.

**Q.2** What is Library automation? Discuss its importance. **(12)**

**OR**

Discuss the types of switching techniques used in communication technology.

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

- a) Explain the benefits of computerization in Acquisition area.
- b) What is digital Library? State its purpose and functions.
- c) Explain the importance of e-publications.

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

- a) What is Library Network? Explain few library networks available in India.
- b) Discuss the various resources available on Internet.
- c) Explain the importance of DBMS. Discuss the components of it.

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

- a) Benefits of virtual libraries
- b) Advantages of OPAC
- c) Benefits of digital library
- d) Copy right issues in digital era
- e) LAN, MAN and WAN

\* \* \* \* \*

## मराठी रूपांतर

## सूचना:

- १) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१ माहिती संप्रेषण ही संज्ञा स्पष्ट करा. ग्रंथालयात माहिती संप्रेषणाच्या आवश्यकतेची चर्चा करा. (१२)

## किंवा

मुक्त संप्रेषण माध्यमांचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.

प्र.२ ग्रंथालय संगणकीकरण म्हणजे काय? ग्रंथालय संगणकीकरणाच्या महत्त्वाविषयी चर्चा करा. (१२)

## किंवा

संप्रेषण तंत्रज्ञानात वापरल्या जाणाऱ्या स्विचिंग तंत्राच्या प्रकाराविषयी चर्चा करा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१४)

- अ) उपार्जन विभागात संगणकीकरणाचे फायदे स्पष्ट करा.
- ब) अंकिय ग्रंथालय म्हणजे काय? अंकिय ग्रंथालयाचे उद्देश व कार्ये सांगा.
- क) इ- पब्लिकेशनचे महत्त्व स्पष्ट करा.

प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१४)

- अ) ग्रंथालयीन ज्ञाळे म्हणजे काय? भारतात उपलब्ध असलेल्या काही ग्रंथालयीन जाळ्यांविषयी माहिती द्या.
- ब) इंटरनेटवर उपलब्ध असलेल्या विविध माहिती साधनांची चर्चा करा.
- क) डि. बी. एम्. एस्. चे महत्त्व स्पष्ट करून त्यांच्या घटकांची चर्चा करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन टीपा लिहा. (१८)

- अ) अभासी ग्रंथालयाचे फायदे
- ब) ओपॅकचे फायदे
- क) अंकिय ग्रंथालयांचे फायदे
- ड) अंकिय युगातील स्वामीत्व हक्क
- इ) लॅन, मॅन आणि वॅन

\* \* \* \*