

M. Lib. & Inf. Sc. Sem-II (CBCS – 2018 Course) : SUMMER - 2019
SUBJECT: APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN LIS: THEORY

Day: Thursday
Date: 25/04/2019

S-2019-0526

Time: 03.00 PM TO 06.00 PM
Max Marks: 60

N.B.:

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

Q.1 What is internet? Explain scope, services and applications of internet. **(12)**

OR

Describe library network with example.

Q.2 State the types of communication media. **(12)**

OR

Discuss the circulation section of a computerized library.

Q.3 Answer **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) Illustrate few library network available in India.
- b) Explain purpose and functions of digital library.
- c) State the importance of e-publication.

Q.4 Answer **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) What is database? Explain architecture and functions of database.
- b) Discuss importance of IT in Library and information Centre.
- c) Explain types of computer networks.

Q.5 Write short notes on **ANY THREE** of the following: **(12)**

- a) Copyright in digital media
- b) Barcode system
- c) Benefits of virtual library
- d) Intranet and Extranet
- e) CD-ROM

* * * *

मराठी रूपांतर

सूचना :

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

प्र.१ इंटरनेट म्हणजे काय ? इंटरनेटची व्याप्ती, सेवा आणि सुविधा स्पष्ट करा. (१२)
किंवा

ग्रंथालयीन नेटवर्कचे उदाहरणासह वर्णन करा.

प्र.२ संप्रेषण साधनाचे प्रकार सांगा. (१२)
किंवा

ग्रंथालयातील संगणकीकृत देवाणघेवाण विभागाची चर्चा करा.

प्र.३ खालीलपैकी दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) भारतातील उपलब्ध असलेल्या काही ग्रंथालयीन जाळ्याविषयी माहिती लिहा.
- ब) अंकिय ग्रंथालयाचे उद्देश व कार्ये स्पष्ट करा.
- क) इ. पब्लिकेशनचे महत्त्व सांगा.

प्र.४ खालीलपैकी दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) डाटाबेस म्हणजे काय ? डाटाबेसची रचना आणि कार्ये स्पष्ट करा.
- ब) ग्रंथालयातील माहिती तंत्रज्ञानाचे महत्त्व सांगा.
- क) संगणकातील विविध नेटवर्कचे प्रकार लिहा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर टीपा लिहा. (१२)

- अ) अंकिय माध्यमासाठी स्वामीत्व हक्क
- ब) बारकोड प्रणाली
- क) आभासी ग्रंथालयाचे फायदे
- ड) इन्ट्रानेट आणि एक्स्ट्रानेट
- इ) सी.डी.रॉम
