

MASTER OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE (CBCS-2018 COURSE)

M.Lib. & Inf. Sc. Sem-II :SUMMER- 2022

SUBJECT : APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN LIS:

THEORY

Day : Friday

Date : 22-07-2022

S-20401-2022

Time : 11:00 AM-02:00 PM

Max. Marks : 60

N.B.:

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

Q.1 Discuss the computerized acquisition section of a library. **(12)**

OR

Explain the components of information Technology and explain its utility for libraries.

Q.2 Explain the contribution INFIBNET in resource sharing activity. **(12)**

OR

State the advantages of computerized housekeeping activities in libraries.

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

- a) Explain function and benefits of database.
- b) Discuss various applications in internet.
- c) State the functions of digital libraries.

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

- a) Explain the importance of switching in information transfer.
- b) State the types of communication media.
- c) Discuss the role of multimedia technology in libraries.

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

- a) Virtual libraries
- b) Barcode system
- c) e-publication
- d) Artificial Intelligence
- e) Extranet

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना :

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

-
- प्र.१ ग्रंथालयातील संगणकीकृत उपार्जन विभागाची सविस्तर चर्चा करा. (१२)
किंवा
माहिती तंत्रज्ञानाचे विविध घटक सांगून माहिती तंत्रज्ञानाची उपयुक्तता स्पष्ट करा.
- प्र.२ 'इनफ्लिबनेट' या संस्थेचे रिसोर्स शेअरिंग संदर्भातील योगदान स्पष्ट करा. (१२)
किंवा
ग्रंथालयातील संगणकीकरणामुळे, ग्रंथालयातील अंतर्गत व्यवस्थापनात होणारे फायदे सांगा.
- प्र.३ खालीलपैकी दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) डाटाबेसचे फायदे आणि कार्ये स्पष्ट करा.
ब) इंटरनेटची विविध उपयोजने लिहा.
क) अंकिय ग्रंथालयाची कार्ये विशद करा.
- प्र.४ खालीलपैकी दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) माहिती तंत्रज्ञानातील सर्किट स्विचिंगचे महत्त्व स्पष्ट करा.
ब) संप्रेषण माध्यमाचे प्रकार सांगा.
क) ग्रंथालयातील बहुमाध्यमीय तंत्रज्ञानाच्या भूमिकेविषयी चर्चा करा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर टीपा लिहा. (१२)
अ) आभासी ग्रंथालये
ब) बारकोड प्रणाली
क) इ पब्लिकेशन
ड) कृत्रिम बुद्धीमत्ता
इ) एक्स्ट्रानेट
