

**MASTER OF LIBRARY AND  
INFORMATION SCIENCE  
(MLISC)**

**Term-End Examination**

**June, 2023**

**MLII-102 : INFORMATION PROCESSING  
AND RETRIEVAL**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

***Note :*** Attempt ***all*** questions. ***All*** questions carry equal marks. Illustrate your answers with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.

1. Briefly describe the intellectual and non-intellectual activities that go to make an efficient Information Retrieval System.

*Or*

What is an Indexing Language ? Describe its need and purpose.

2. Describe the structure and working of the Sears List of Subject Headings.

*Or*

Describe the applications of the Common Auxiliaries of the UDC.

3. Describe the mapping of knowledge in the Colon Classification.

*Or*

Explain the rules for subject indexing as given by C. A. Cutter in his famous Rules for a Dictionary Catalogue.

4. Describe the method, advantages and limitations of Computerized Indexing.

*Or*

Describe ISBDs and their impact on cataloging rules.

5. Write short notes on any ***three*** of the following in about **300** words each :

- (a) Areas of current research in Information Retrieval Systems
- (b) Process of vocabulary control
- (c) Introduction to the Library of Congress Subject Headings (LCSH)
- (d) Debate the need of a special classification system in a special library
- (e) Post-coordinate searching devices

**MLII-102**

**पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर**

**उपाधि ( एम.एल.आई.एस.सी. )**

**सत्रांत परीक्षा**

**जून, 2023**

**एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण**

**और पुनर्प्राप्ति**

**समय : 3 घण्टे**

**अधिकतम अंक : 100**

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

- प्रभावी सूचना पुनःप्राप्ति प्रणाली निर्मित करने के लिए की जाने वाली बौद्धिक और बौद्धिकेतर गतिविधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

### अथवा

अनुक्रमणीकरण भाषा क्या है ? इसकी आवश्यकता और उद्देश्य का वर्णन कीजिए।

2. सीयर्स की विषय शीर्षकों की सूची की संरचना और कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए।

### अथवा

यू.डी.सी. की सर्वसामान्य सहायिकाओं के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।

3. द्विबिन्दु (कोलन) वर्गीकरण में ज्ञान के मानचित्रण का वर्णन कीजिए।

### अथवा

शब्दकोश प्रसूची के लिए सी. ए. कटर के प्रसिद्ध नियमों के आधार पर विषय अनुक्रमणीकरण के नियमों की व्याख्या कीजिए।

4. कम्प्यूटरीकृत अनुक्रमणीकरण की विधि, लाभ और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

### अथवा

आई. एस. बी. डी. और प्रसूचीकरण नियमों पर उसके प्रभाव का वर्णन कीजिए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में) :

(क) सूचना पुनःप्राप्ति प्रणालियों में सामयिक अनुसंधान

के क्षेत्र

(ख) शब्दावली नियंत्रण की प्रक्रिया

(ग) लाइब्रेरी ऑफ कॉर्गेस सब्जेक्ट हैंडिंग्स

(एल. सी. एस. एच.) का परिचय

(घ) विशिष्ट पुस्तकालय में विशिष्ट वर्गीकरण प्रणाली

की आवश्यकता पर वाद-विवाद

(ङ) पश्च-समन्वित खोज युक्ति-साधन