

No. of Printed Pages : 6

**MLII-102**

**MASTER OF LIBRARY AND  
INFORMATION SCIENCE  
(REVISED) (MLIS)**

**Term-End Examination**

**December, 2025**

**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. What is a subject indexing language for information retrieval ? State its essential features with examples.

*Or*

Explain the concept of post-coordinate indexing. Describe uniterm indexing system. Explain post-coordinate search devices to avoid false drops.

2. Explain the features of the Colon Classification with special reference to its 7th edition (1987).

*Or*

Explain the features, structure and qualities of the UDC as an indexing language.

3. What is UNICODE ? Describe its structure, features and the problems associated with it.

*Or*

What is Automatic Indexing ? Make a comparison between manual indexing and computerized indexing.

4. Explain the technical and economic factors in the evaluation of an information retrieval system.

*Or*

Enumerate any *six* information retrieval models based on theories and tools and explain any *three* of them in detail.

5. Write short notes on any *three* of the following in about **300** words each :
  - (a) Expert Systems
  - (b) Uses of Citation Indexing
  - (c) ISBDs
  - (d) Functions of Thesaurus
  - (e) MEDLARS test

**MLII-102**

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि

(संशोधित) (एम.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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।

---

1. सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए विषय अनुक्रमणीकरण भाषा क्या है ? इसकी आवश्यक विशेषताएँ उदाहरण सहित बताइए।

## अथवा

पश्च-समन्वय अनुक्रमणीकरण की अवधारणा को समझाइए। एकल शब्द अनुक्रमणीकरण प्रणाली का वर्णन कीजिए। फाल्स ड्राप्स से बचने के लिए पश्च-समन्वित खोज उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

2. कोलन क्लासीफिकेशन (CC) के 7वें संस्करण (1987) की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

## अथवा

अनुक्रमणीकरण भाषा के रूप में यू.डी.सी. (UDC) के लक्षणों, संरचना और गुणों की व्याख्या कीजिए।

3. 'यूनिकोड' क्या है ? इसकी संरचना, विशेषताओं एवं इससे संबंधित समस्याओं का वर्णन कीजिए।

## अथवा

स्वचालित अनुक्रमणीकरण क्या है ? हस्तचालित अनुक्रमणीकरण एवं कम्प्यूटरीकरण अनुक्रमणीकरण के बीच तुलना कीजिए।

4. सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली के मूल्यांकन में तकनीकी और आर्थिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

### अथवा

सिद्धांतों और उपकरणों के आधार पर किन्हीं छः सूचना पुनर्प्राप्ति मॉडलों की गणना कीजिए एवं उनमें से किन्हीं तीन को विस्तार से समझाइए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ (प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में) लिखिए :
- (क) विशेषज्ञ प्रणाली
- (ख) उद्धरण अनुक्रमणीकरण का उपयोग
- (ग) आई.एस.बी.डी.
- (घ) थिसॉरस के कार्य
- (ङ) मेडलास परीक्षण

× × × × ×