

No. of Printed Pages : 8

MLII-102

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

Term-End Examination

June, 2026

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) *Attempt all questions.*

(ii) *All questions carry equal marks.*

(iii) *Illustrate your answer with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write the relevant question number before writing the answer.*

1. Describe the chain indexing process with an example.

Or

What do you understand by Intellectual Organisation of Information (IOI) ? Discuss its purpose and application.

2. What is ISBD ? Describe its impact on cataloguing rules.

Or

What is Metadata ? Explain the structure of a MARC 21 record.

3. Describe the need for compatibility among ISAR systems. Discuss the principal issues involved in it.

Or

What is meant by Web Indexing ? Describe its operational aspects and issues involved in web indexing.

4. Enumerate any *six* information retrieval models based on theories and tools. Explain any *two* of them.

Or

Describe the parameters for measuring the effectiveness of an Information Retrieval System.

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

(a) POPSI

- (b) Classaurus
- (c) Notation in the 7th edition of CC
- (d) Expert System
- (e) TREC experiment

MLII-102

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में

स्नातकोत्तर (संशोधित)

(एम.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण

और पुनर्प्राप्ति

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(iii) 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. शृंखला अनुक्रमणीकरण प्रक्रिया का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

अथवा

सूचना के बौद्धिक संगठन (आईओआई) से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्य और अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिए।

2. आई.एस.बी.डी. क्या है ? प्रसूचीकरण के नियमों पर उसके प्रभाव का वर्णन कीजिए।

अथवा

मेटाडाटा क्या है ? किसी मार्क-21 अभिलेख की संरचना को समझाइये।

3. आई.एस.ए.आर. प्रणालियों के बीच अनुकूलता की आवश्यकता का वर्णन कीजिए। इसमें निहित प्रमुख मुद्दों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

वेब अनुक्रमणीकरण से क्या तात्पर्य है ? वेब अनुक्रमणीकरण में निहित मुद्दों एवं परिचालन पहलुओं का वर्णन कीजिए।

4. सिद्धान्तों एवं उपकरणों के आधार पर किन्हीं छह सूचना पुनर्प्राप्ति मॉडलों की परिगणना कीजिए। इनमें से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।

अथवा

सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली की प्रभावशीलता को मापने के लिए मापदंडों का वर्णन कीजिए।

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

(क) पॉप्सी

(ख) क्लॉसेरस

(ग) सी.सी. के 7वें संस्करण में संकेतन

(घ) विशेषज्ञ प्रणाली

(ङ) टी.आर.ई.सी. प्रयोग

× × × × ×