

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

Term-End Examination

December, 2020

**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. Describe the salient features of the Library of Congress List of Subject Headings (LCSH).

Or

What is derived indexing ? Explain with examples its various systems and problems.

2. Explaining the features of the Colon Classification (CC), examine its effectiveness in information retrieval both in print and e-environment.

Or

Make a comparative study of pre-coordinate and post-coordinate indexing systems.

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

Or

Throw light on various experiments conducted for evaluation of different indexing languages with special reference to the Cranfield test.

4. What are ISBDs ? Explain their impact on descriptive cataloguing.

Or

Explain with diagrams the Boolean model for information retrieval.

5. Write short notes on any *three* of the following in about **300** words each :
- (a) Exhaustivity and specificity in indexing system
 - (b) Notation of the UDC
 - (c) Features of the web search engines
 - (d) Use of Thesaurus in indexing and retrieval
 - (e) Text Encoding Initiative (TEI)

MLII-102

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (एम.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

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. लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस की विषय शीर्षकों की सूची (LCSH) की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

व्युत्पत्ति अनुक्रमणीकरण क्या है? इसकी विभिन्न प्रणालियों और समस्याओं की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

2. कोलन क्लैसिफिकेशन (CC) की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए और मुद्रित एवं ई-परिवेश में सूचना पुनर्प्राप्ति में इसकी प्रभावशीलता की जाँच कीजिए।

अथवा

पूर्व-समन्वय और पश्च-समन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणालियों का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए।

3. सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली की प्रभावशीलता को मापने के लिए मानदण्डों का वर्णन कीजिए।

अथवा

क्रेनफील्ड टेस्ट के विशेष संदर्भ में विभिन्न अनुक्रमणीकरण भाषाओं के मूल्यांकन के लिए आयोजित किए जाने वाले विभिन्न प्रयोगों पर प्रकाश डालिए।

4. आई. एस. बी. डी. (ISBD) क्या है? विवरणात्मक प्रसूचीकरण पर उनके प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सूचना पुनर्प्राप्ति के बूलीयन मॉडल की आरेख के साथ व्याख्या कीजिए।

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

(क) अनुक्रमणीकरण प्रणाली में सुविस्तृतता और विशिष्टता

(ख) यू. डी. सी. (UDC) में अंकन

- (ग) वेब सर्च इंजनों के लक्षण
- (घ) अनुक्रमणीकरण और पुनर्प्राप्ति में थिसॉरस का उपयोग
- (ङ) पाठ कोड-लेखन प्रयास (टैक्स्ट एनकोडिंग इनीशिएटिव्स—TEI)