

No. of Printed Pages : 7

MLII-102

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

Term-End Examination

June, 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. What is an indexing language ? State its characteristics, need and purpose for information retrieval.

Or

What do you understand by Vocabulary Control ? Outline its methods and tools.

P. T. O.

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

Or

What is Chain Indexing ? Explain its terminology and procedure with examples.

3. What is a Search Engine ? State its various types and components for indexing and retrieving web resources.

Or

What is the purpose of evaluating an information retrieval system ? Explain the various criteria for its evaluation.

4. What is a search strategy for Information Retrieval ? Examine the various types of search strategies.

Or

What is content development ? Explain the need and purpose of guidelines and norms for content development with special reference to W3C recommendations.

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

- (a) Components of an information storage and retrieval system
- (b) Role of Thesaurus in indexing and retrieval
- (c) Assigned Indexing
- (d) Citation Indexing
- (e) Syntax and semantics of the PRECIS

MLII-102

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (एम.एल.आई.एस.सी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 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. अनुक्रमणीकरण भाषा क्या है ? सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए इसके अभिलक्षणों, आवश्यकता और उद्देश्य का उल्लेख कीजिए।

अथवा

शब्दावली नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? इसकी विधियों और उपकरणों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

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

अथवा

शृंखला अनुक्रमणीकरण क्या है ? इसकी शब्दावली और कार्यप्रणाली की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

3. सर्च इंजन क्या है ? वेब संसाधनों के अनुक्रमणीकरण और पुनर्प्राप्ति के लिए इसके विभिन्न प्रकारों और घटकों का उल्लेख कीजिए।

अथवा

सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली के मूल्यांकन का उद्देश्य क्या है ? इसके मूल्यांकन के विभिन्न मानदंडों की व्याख्या कीजिए।

4. सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए खोज युक्ति क्या है ? खोज युक्तियों के विभिन्न प्रकारों की जाँच कीजिए।

अथवा

अंतर्वस्तु विकास क्या है ? डब्ल्यू-3सी (W3C) सिफारिशों के विशेष संदर्भ में अंतर्वस्तु विकास सम्बन्धी दिशानिर्देशों और मानदंडों की आवश्यकता एवं उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।

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

(क) सूचना भंडारण और पुनर्प्राप्ति प्रणाली के घटक

- (ख) अनुक्रमणीकरण और पुनर्प्राप्ति में थिसॉरस की भूमिका
- (ग) निरूपित अनुक्रमणीकरण
- (घ) उद्धरण अनुक्रमणीकरण
- (ङ) 'प्रेसिस' का वाक्य विन्यास और अर्थगत पक्ष