

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

Term-End Examination

December, 2019

02733

**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.

1.1 Define an Indexing Language. State its need and briefly explain its types.

OR

1.2 Explain the distinct current trends in the Information Retrieval Systems in the changing environment.

2.1 Define a thesaurus. What is its need ? Describe the steps in designing a thesaurus.

OR

2.2 What is Automatic Indexing ? Make a comparative study of manual and computerised indexing.

3.1 Explain the features, main classes, notation and current status of the Universal Decimal Classification (UDC).

OR

3.2 What is a Search Engine ? State its components, features, types and functioning method.

4.1 Describe the guidelines and various models of Bibliographic Description of e-resources.

OR

4.2 What is a search strategy for information retrieval ? Explain the various methods of formulating such a strategy.

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

- (a) Sears List of Subject Headings
 - (b) Uniterm Indexing
 - (c) Content Analysis
 - (d) Citation Indexing
 - (e) Boolean Retrieval Model
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2019

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 सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए ।

1.1 अनुक्रमणीकरण भाषा को परिभाषित कीजिए । इसकी
आवश्यकता का उल्लेख कीजिए और इसके प्रकारों की संक्षेप
में व्याख्या कीजिए ।

अथवा

1.2 बदलते परिवेश में सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणालियों की विशिष्ट
वर्तमान प्रवृत्तियों की व्याख्या कीजिए ।

2.1 पर्याय शब्दकोश (थिसॉरस) को परिभाषित कीजिए । इसकी
आवश्यकता क्या है ? पर्याय शब्दकोश को डिज़ाइन करने के
चरणों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

2.2 स्वचालित अनुक्रमणीकरण क्या है ? हस्तचालित और
कम्प्यूटरीकृत अनुक्रमणीकरण का तुलनात्मक अध्ययन
कीजिए ।

3.1 यूनिवर्सल डेसीमल क्लैसिफिकेशन (यू.डी.सी.) की विशेषताओं, मुख्य वर्गों, अंकन और सामयिक स्थितिभाव की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

3.2 सर्च इंजन क्या है ? इसके घटकों, विशेषताओं, प्रकारों और कार्यप्रणाली विधि का उल्लेख कीजिए ।

4.1 ई-संसाधनों के ग्रंथपरक विवरण से संबंधित दिशानिर्देशों और विभिन्न मॉडलों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

4.2 सूचना पुनर्प्राप्ति के लिए खोज युक्ति क्या है ? इस प्रकार की युक्ति निर्धारित करने की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।

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

- (क) सियर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स
- (ख) एकल शब्द अनुक्रमणीकरण (Uniterm Indexing)
- (ग) अंतर्वस्तु विश्लेषण
- (घ) उद्धरण अनुक्रमणीकरण
- (ङ) बूलियन रिट्रीवल मॉडल