

No. of Printed Pages : 6

MLII-102

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

Term-End Examination

December, 2022

**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 the relevant question number before writing the answer.*

1. Explain the features and structure of an information retrieval thesaurus. Discuss how it works as an indexing tool.

Or

What is a controlled vocabulary ? Describe its construction in brief.

P. T. O.

2. Explain the salient features of colon classification.

Or

Define a special classification system indicating its scope. Describe different approaches towards its design.

3. Make a comparative study of manual and computer aided indexing systems.

Or

Describe the features and functioning of a web search engine.

4. What do you understand by the 'Compatibility in ISAR systems' ? Discuss the principal issues involved in it.

Or

Explain with examples the various information search and retrieval techniques.

5. Write short notes on any *three* of the following (in about **300** words each) :
- (a) Notation of the UDC
 - (b) Expert Systems
 - (c) Formulating search strategy for information retrieval
 - (d) Content development
 - (e) Applications of Unicode

MLII-102

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (एम.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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 समांतरकोश की संरचना एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। अनुक्रमणीकरण साधन के रूप में इसके कार्यों की विवेचना कीजिए।

अथवा

नियंत्रित शब्दावली क्या है ? इसके निर्माण की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

2. कोलन वर्गीकरण की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

विशिष्ट वर्गीकरण पद्धति के विस्तार-क्षेत्र का संकेत देते हुए इसे परिभाषित कीजिए। इसके अभिकल्पन में निहित विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए।

3. हस्तचालित एवं कम्प्यूटर सहायित अनुक्रमणीकरण प्रणालियों का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए।

अथवा

वेब सर्च इंजन की विशेषताओं एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

4. आई. एस. ए. आर. प्रणालियों में सुसंगतता से आप क्या समझते हैं ? इसमें समाविष्ट प्रमुख मुद्दों की विवेचना कीजिए।

अथवा

विभिन्न सूचना खोजी एवं पुनर्प्राप्ति तकनीकों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

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

(क) यू. डी. सी. का अंकन

(ख) विशेषज्ञ प्रणालियाँ

(ग) सूचना पुनर्प्राप्ति हेतु खोज कार्यनीति का प्रतिपादन
(सूत्रीकरण)

(घ) अन्तर्वस्तु विकास

(ङ) यूनिकोड के अनुप्रयोग