

No. of Printed Pages : 6

MLII-102

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

Term-End Examination

December, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *Attempt all questions. All questions carry equal marks. Illustrate your answer with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.*

1. Explain the importance of controlled vocabulary in indexing. Compare controlled and natural language indexing.

Or

Define a subject heading list. Explain its structure and functions.

2. Describe the process of chain indexing with an example.

Or

What is a thesaurus ? Describe the process of its construction.

3. Explain the theory and practice of subject indexing given by E. J. Coates.

Or

What do you understand by semantic web ? Describe the key technologies involved in it.

4. Discuss the need for compatibility among ISAR systems. What are the areas where ensuring compatibility is important ? Discuss.

Or

Enumerate any *six* information retrieval models based on theories and tools and explain any *three* of them.

5. Write short notes on any *three* of the following in about **300** words each :
- (a) Web Dewey
 - (b) Exhaustivity and specificity in indexing
 - (c) Notation of VDC
 - (d) Search strategy
 - (e) Web indexing

MLII-102

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (एम. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

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. नियंत्रित शब्दावली अनुक्रमणीकरण के महत्व की व्याख्या कीजिए। नियंत्रित एवं प्राकृतिक भाषा अनुक्रमणीकरण की तुलना कीजिए।

अथवा

विषय शीर्षक सूची को परिभाषित कीजिए। इसकी संरचना व कार्यप्रणाली की व्याख्या कीजिए।

2. शृंखला अनुक्रमणीकरण की प्रक्रिया का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

अथवा

समान्तर कोश क्या है ? इसकी निर्माण प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।

3. ई. जे. कोट्स द्वारा प्रतिपादित विषय अनुक्रमणीकरण के सिद्धांत एवं नीति की व्याख्या कीजिए।

अथवा

अर्थगत वेब से आप क्या समझते हैं ? इसमें प्रयुक्त महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकी की चर्चा कीजिए।

4. आई. एस. ए. आर. प्रणाली में सुसंगतता की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। सुसंगतता जाँच किन क्षेत्रों में अति महत्वपूर्ण होती है ? चर्चा कीजिए।

अथवा

सिद्धांतों एवं उपकरण पर आधारित सूचना प्राप्ति के किन्हीं छः प्रतिरूपों की परिगणना कीजिए। किन्हीं तीन प्रतिरूपों की व्याख्या कीजिए।

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

(अ) वेब ड्यूई

(ब) अनुक्रमणीकरण में निःशेषता और विशिष्टता

(स) वी. डी. सी. के अंकन

(द) खोज कार्यनीति

(य) वेब अनुक्रमणीकरण

× × × × × × ×