

00515

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE**

Term-End Examination

June, 2018

**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 Explain the meaning of the terms 'Derived system indexing' and 'Assigned system indexing'. What is their difference? How far intellectual effort is required for indexing by these two systems?

OR

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

2.1 Describe the chain indexing process with an example.

OR

2.2 Discuss the concept of citation indexing. How does it work? Describe its advantages and disadvantages.

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

OR

3.2 Explain FRBR model of bibliographic description.

4.1 What are the objectives of ISAR systems ? Explain briefly its different types.

OR

4.2 Identify the general search and special search features of search engines. Explain and illustrate with examples.

5.0 Write notes on any three of the following (in about 300 words each) :

- (a) Functions of thesaurus
 - (b) Passive search engines
 - (c) Recall and precision
 - (d) MARC record structure
 - (e) Website hosting
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण और पुनर्प्राप्ति

समय : 3 घंटे

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 'मूल-पाठ आधारित (डिराइव्ड) प्रणाली अनुक्रमणीकरण' तथा 'प्रदत्त-पद-आधारित (एसाइंड) प्रणाली अनुक्रमणीकरण' पदों के अर्थ की व्याख्या कीजिए। इनके बीच क्या अन्तर है? इन दोनों प्रणालियों से अनुक्रमणीकरण के लिए कितने बौद्धिक प्रयास की आवश्यकता होती है?

अथवा

1.2 अनुक्रमणीकरण में नियंत्रित शब्दावली के महत्त्व की व्याख्या कीजिए। नियंत्रित तथा प्राकृतिक अनुक्रमणीकरण भाषाओं की तुलना कीजिए।

2.1 शृंखला अनुक्रमणीकरण की प्रक्रिया का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 उद्धरण अनुक्रमणीकरण की संकल्पना की विवेचना कीजिए। यह कैसे कार्य करता है? इसके गुणों एवं दोषों का वर्णन कीजिए।

3.1 अर्थगत (सिमैटिक) वेब से आप क्या समझते हैं? इसमें निहित प्रमुख प्रौद्योगिकियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

3.2 ग्रंथात्मक विवरण के एफ.आर.बी.आर. मॉडल की व्याख्या कीजिए।

4.1 आई.एस.ए.आर. प्रणालियों के क्या उद्देश्य हैं? इसके विभिन्न प्रकारों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

अथवा

4.2 खोज (सर्च) इंजनों की सामान्य खोज तथा विशेष खोज विशिष्टताओं की पहचान कीजिए। सोदाहरण व्याख्या करते हुए, स्पष्ट कीजिए।

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

- (a) थिसॉरस के कार्य
- (b) निष्क्रिय (पैसिव) खोज इंजन
- (c) पुनःआह्वान तथा परिशुद्धता (रिकॉल तथा प्रेसिसन)
- (d) मार्क अभिलेख की संरचना
- (e) वेबसाइट होस्टिंग