

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

**Term-End Examination
December, 2011**

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

Important Instruction : This question paper should be attempted only by those candidates who have registered for MLIS from July, 2005 and onwards.

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 Q. No. before writing the answer.

1.1 Discuss the problems of indexing. How have these been taken care of in the library of congress list of subject headings ? Give examples.

OR

1.2 Define the term 'Thesaurus'. Explain the process of its construction.

2.1 How is a special classification scheme different from a general classification scheme ? Explain the various approaches of designing a special classification scheme.

OR

2.2 Describe the process of indexing. Discuss how would you maintain quality in indexing.

3.1 Distinguish between pre - coordinate and post - coordinate indexing system. Describe the peek - a - boo system. How would you overcome false - drops in a post - coordinate indexing system ?

OR

3.2 Give an overview of bibliographic description of various types of documents.

4.1 Discuss the need and guidelines for web content development.

OR

4.2 Discuss the principal issues and areas of compatibility in ISAR system.

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

- (a) IR model based on input/output
 - (b) Recall and precision
 - (c) CCF
 - (d) IR features of digital libraries
 - (e) UNICODE
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा
दिसंबर, 2011

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

महत्त्वपूर्ण निर्देश : यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने एम एल आई एस में पंजीकरण जुलाई, 2005 या उससे बाद में किया है।

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 करें। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

- 1.1 अनुक्रमणीकरण की समस्याओं की चर्चा कीजिए। लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स में इनका किस प्रकार ध्यान रखा गया है? उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

अथवा

- 1.2 'थिसारस' पद को परिभाषित कीजिए। इसके निर्माण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

- 2.1 एक विशेष वर्गीकरण पद्धति किस प्रकार एक सामान्य वर्गीकरण पद्धति से भिन्न है? एक विशेष वर्गीकरण पद्धति के अभिकल्प के विभिन्न उपागमों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- 2.2 अनुक्रमणीकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। आप अनुक्रमणीकरण में गुणवत्ता कैसे बनाये रखेंगे? चर्चा कीजिए।
- 3.1 पूर्व-समन्वित तथा पश्च समन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणालियों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। पीकाबू प्रणाली का वर्णन इस बात की व्याख्या करते हुए कीजिए कि आप किस प्रकार पश्च समन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणाली में फाल्स-ड्रॉप्स से कैसे निपटेंगे?

अथवा

- 3.2 विभिन्न प्रकार के प्रलेखों के ग्रंथात्मक विवरण का विहंगावलोकन उपस्थित कीजिए।
- 4.1 वेब काँटेंट डेवलपमेंट की आवश्यकता तथा दिशानिर्देशों की चर्चा कीजिए।

अथवा

- 4.2 आई.एस.ए.आर. प्रणाली में प्रमुख मुद्दों तथा क्षेत्रों की चर्चा कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :
- (a) इंपुट/आउटपुट पर आधारित आई आर मॉडल
 - (b) रिकॉल तथा प्रेसिसन
 - (c) सी सी एफ
 - (d) डिजिटल पुस्तकालयों की आई आर विशिष्टताएँ
 - (e) यूनिकोड