

01992

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

**Term-End Examination
June, 2012**

**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 various types of Information Storage and Retrieval (ISAR) Systems. What are the current trends in ISAR System ?

OR

1.2 Define a Thesaurus. State its functions in information description and retrieval. Give illustrated steps for its construction.

2.1 Explain with examples the features and structure of UDC.

OR

2.2 Describe briefly the salient features of color classification with special reference to its 7th edition.

3.1 Define Pre - coordinate indexing. Describe Farradane's Relational Indexing System with examples.

OR

3.2 Give the purpose and criteria for evaluating an Indexing System.

4.1 What is 'content development'? Discuss the general guidelines for content development.

OR

4.2 Give an overview of bibliographic description in print and electronic environments.

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

(a) MARC - 21

(b) HTML

(c) Retrieval features of web search engines

(d) Methods of Vocabulary control.

(e) Online Public Access Catalogues (OPACs)
- features and functions.

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा
जून, 2012

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 सूचना भण्डारण एवं पुनर्प्राप्ति प्रणालियों (आई.एस.ए.आर.) के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए। आई.एस.ए.आर. प्रणालियों की नवीन प्रवृत्तियों का उल्लेख कीजिए।

अथवा

- 1.2 थिसॉरस की परिभाषा दीजिए। सूचना विवरण तथा पुनर्प्राप्ति में इसके कार्यों का उल्लेख कीजिए। इसके निर्माण हेतु चरणों का वर्णन कीजिए।

- 2.1 यू.डी.सी. के विशिष्ट गुणों तथा संरचना की व्याख्या उदाहरणों के साथ कीजिए।

अथवा

- 2.2 कोलन क्लैसिफिकेशन के विशिष्ट गुणों का संक्षिप्त वर्णन इसके सातवें संस्करण के विशेष संदर्भ में कीजिए।
- 3.1 पूर्व समन्वित अनुक्रमणीकरण को परिभाषित कीजिए। फैराडेन के रिलेशनल इंडेक्सिंग सिस्टम का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

- 3.2 एक अनुक्रमणीकरण पद्धति मूल्यांकन के उद्देश्य तथा मानदण्डों का वर्णन कीजिए।
- 4.1 'कांटेण्ट डेवलपमेन्ट' क्या है? कांटेण्ट डेवलपमेन्ट के लिए सामान्य मार्ग दर्शक सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।

अथवा

- 4.2 मुद्रित तथा इलेक्ट्रॉनिक परिवेश में ग्रंथात्मक विवरण का विहंगावलोकन प्रस्तुत कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :
- (a) मार्क - 21
- (b) एच.टी.एम.एल.
- (c) वेब सर्च इंजनों के पुनर्प्राप्तिपरक गुण।
- (d) शब्दावली नियंत्रण की पद्धतियाँ
- (e) आनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग्स (ओपेक्स) - विशिष्ट गुण तथा कार्य