

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

**Term-End Examination
June, 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 need and purpose of an indexing language. Describe its types with examples.

OR

1.2 What do you understand by the term 'vocabulary control'? Explain its methods and tools.

2.1 Illustrate with examples the salient features of colon classification, 7th edition.

OR

2.2 What is pre - coordinate indexing system ? Explain the working of chain procedure with an example.

3.1 Describe any evaluation experiment for testing an indexing system.

OR

3.2 Describe ISBD (ER) with examples.

4.1 Discuss the features of UNICODE explaining how far it has helped in multi - lingual content development.

OR

4.2 Enumerate the information retrieval models based on theories and tools. Explain the vector space model.

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

- (a) Intellectual organisation of information
- (b) POPSI
- (c) LCSCS
- (d) BSO
- (e) Special auxiliaries in UDC.

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा
जून, 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 भाषा की आवश्यकता तथा उद्देश्यों की चर्चा कीजिए। इसके प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

1.2 'शब्दावली - नियंत्रण' से आप क्या समझते हैं? इसकी विधियों तथा उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

2.1 कोलन क्लैसिफिकेशन के सातवें संस्करण की प्रमुख विशेषताओं का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 पूर्व - समन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणाली क्या है ? शृंखला प्रक्रिया की व्याख्या सोदाहरण कीजिए।

3.1 एक अनुक्रमणीकरण प्रणाली की जाँच के लिए किसी मूल्यांकन प्रयोग का वर्णन कीजिए

अथवा

3.2 आई. एस. बी. डी. (ई. आर) का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

4.1 यूनिकोड की विशेषताओं की चर्चा, इस बात की व्याख्या करते हुए कीजिए कि, बहु - भाषिक कन्टेंट डेवलेपमेंट में इसने किस सीमा तक सहायता की है ?

अथवा

4.2 सिद्धांतों तथा उपकरणों पर आधारित सूचना पुनर्प्राप्ति मॉडलों को परिगणित कीजिए। वेक्टर स्पेस मॉडल की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) सूचना का बौद्धिक व्यवस्थापन
- (b) पॉप्सी
- (c) एल. सी. एस. एच.
- (d) बी. एस. ओ.
- (e) यू. डी. सी. में स्पेशल ऑब्जिलियरिज