

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

00032 **Term-End Examination**

June, 2014

**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 What do you mean by Intellectual Organisation of Information ? Explain the various intellectual components associated with the searching of information.

OR

1.2 Discuss the major objectives and methods of vocabulary control with examples.

2.1 Discuss the features and structures of UDC Medium Edition.

OR

2.2 Show how the twin principles of 'context dependency' and 'one-to-one relationship' help to preserve the meaning in PRECIS entry. Discuss the different formats of PRECIS entry with examples.

3.1 Discuss the role of ISBD as base format for bibliographic description. State the various areas of ISBD(G) with examples.

OR

3.2 Distinguish between HTML and XML. Describe the applications of XML in library environment.

4.1 Describe the features of different types of ISAR systems.

OR

4.2 Describe the different available search techniques to conduct search in an information retrieval system.

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

- (a) Web Dewey
- (b) Thesaurifacet
- (c) BSO
- (d) User Interface Design
- (e) TREC Experiment

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

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

1.1 सूचना के बौद्धिक संगठन से आप क्या समझते हैं ? सूचना
खोजने से सम्बन्धित विभिन्न बौद्धिक घटकों की व्याख्या
कीजिए ।

अथवा

1.2 शब्दावली नियंत्रण के प्रमुख उद्देश्यों और विधियों की
सोदाहरण चर्चा कीजिए ।

2.1 यू.डी.सी. मीडियम एडीशन के विशिष्ट गुणों और संरचनाओं
की चर्चा कीजिए ।

अथवा

2.2 स्पष्ट कीजिए कि 'कांटेक्ट डिपेंडेंसी' और 'वन-टू-वन
रिलेशनशिप' के सिद्धांत-युग्म किस प्रकार प्रेसिस संलेख में
अर्थ को अक्षुण्ण रखने में सहायता करते हैं । प्रेसिस संलेख
के विभिन्न फॉर्मेट्स की सोदाहरण चर्चा कीजिए ।

- 3.1 ग्रंथपरक विवरण के लिए आधारिक फॉर्मेट के रूप में आई.एस.बी.डी. की भूमिका की चर्चा कीजिए ।
आई.एस.बी.डी.(जी) के विभिन्न क्षेत्रों का उल्लेख उदाहरणों सहित कीजिए ।

अथवा

- 3.2 एच.टी.एम.एल. और एक्स.एम.एल. के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । पुस्तकालय परिवेश में एक्स.एम.एल. के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए ।
- 4.1 आई.एस.ए.आर. प्रणालियों के विभिन्न प्रकारों की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।

अथवा

- 4.2 किसी सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली में खोज कार्य को संचालित करने के लिए उपलब्ध विभिन्न खोज तकनीकों का वर्णन कीजिए ।
- 5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं *तीन* पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :
- (क) वेब डेवी
 - (ख) थिसॉरोफेसेट
 - (ग) बी.एस.ओ.
 - (घ) यूजर इंटरफेस डिज़ाइन
 - (च) ट्रेक (टी.आर.ई.सी.) एक्सपेरिमेंट