

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

**Term-End Examination**

**December, 2016**

**MLII-102(S) : 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 understand by intellectual organisation of information (IOI) ? Discuss its applications in indexing.

**OR**

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

**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.** Discuss the indexing criteria to bring in exhaustivity, specificity and quality control in indexing.

**3.1.** UDC is an analytico-synthetic scheme of classification. Discuss the statement with respect to the structure and features of UDC with suitable examples.

**OR**

**3.2.** Discuss the four generic tasks that a user performs while searching and using a bibliographic database. Explain the mapping of various bibliographic data elements with reference to these tasks.

**4.1.** How is web information retrieval different from traditional text retrieval systems ? Discuss the characteristics of web information retrieval.

**OR**

**4.2.** Discuss the principal issues and areas of compatibility in information storage and retrieval systems.

**5.0.** Write short notes on any *three* of the following  
(in not more than 300 words each) :

- (a) MARC-21
  - (b) Broad System of Ordering (BSO)
  - (c) User interface in ISAR systems
  - (d) OPACs — Features and functions
  - (e) Classaurus
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि  
(संशोधित)  
सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2016

एम.एल.आई.आई.-102(S) : 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 कीजिए । उत्तर लिखने  
से पूर्व संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए ।

---

1.1. सूचना के बौद्धिक संगठन (आई.ओ.आई) से आप क्या समझते हैं ? अनुक्रमणीकरण में इसके अनुप्रयोगों की चर्चा कीजिए ।

अथवा

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

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

अथवा

2.2. अनुक्रमणीकरण में सुविस्तृतता, विशिष्टता तथा गुणवत्ता नियंत्रण लाने के लिए अनुक्रमणीकरण मानदण्डों की चर्चा कीजिए ।

3.1. यू.डी.सी. एक वैश्लेषी-संश्लेषणात्मक वर्गीकरण पद्धति है । इस कथन की चर्चा उपयुक्त उदाहरण देते हुए यू.डी.सी. की संरचना तथा विशेषताओं के परिप्रेक्ष्य में कीजिए ।

अथवा

3.2. ग्रंथात्मक डाटाबेस में खोज करते समय तथा इसका उपयोग करते समय उपयोक्ता द्वारा निष्पादित चार सामान्य कार्यों की चर्चा कीजिए । इन कार्यों के संदर्भ में विभिन्न ग्रंथात्मक डाटा तत्त्वों के मानचित्रण की व्याख्या कीजिए ।

4.1. वेब सूचना पुनर्प्राप्ति किस प्रकार परंपरागत पाठ की पुनर्प्राप्ति प्रणालियों से भिन्न है ? वेब सूचना पुनर्प्राप्ति के अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए ।

अथवा

4.2. सूचना भण्डारण एवं पुनर्प्राप्ति प्रणालियों से संबंधित प्रमुख मुद्दों और संगतता के क्षेत्रों की चर्चा कीजिए ।

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

(क) मार्क-21

(ख) ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑर्डरिंग (बी.एस.ओ.)

(ग) आई.एस.ए.आर. प्रणालियों में उपयोक्ता अंतराफलक (इंटरफेस)

(घ) ओपेक — विशिष्टताएँ तथा कार्य

(ङ) क्लैसोरस

---