

**MASTER OF LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE****Term-End Examination****June, 2007****MLIS-03 : INFORMATION PROCESSING
AND RETRIEVAL**

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

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 Explain the basic issues concerned with the intellectual organization of information in ISAR systems and the role of search guide.

OR

1.2 Discuss the contributions of Dewey, Ranganathan and Bliss in the development of general classification systems.

2.1 Discuss the role of thesaurus in ISAR system and how a thesaurus displays the relationships amongst concepts forming components of subjects.

OR

2.2 What is meant by record format ? Discuss the role of IFLA and UNESCO in development of standards in this area.

3.1 What is meant by Information Storage and Retrieval System (ISAR) ? Describe the steps for its design. Enumerate the knowledge and skills of information specialists required in achieving effective search results.

OR

3.2 Discuss the principles and planning methodology for ensuring compatibility amongst ISAR systems.

4.1 Describe the basic features of information search process and the steps involved in creation of a search file. Discuss the different types of retrieval involved in the search process.

OR

4.2 Discuss the complexities involved in searching databases of several hosts or producers. Explain the efforts of NISO (USA) and ISO in solving the problems.

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

- (a) Information display
- (b) Broad system of ordering
- (c) Rules for bibliographic description
- (d) Descriptors and the method of their generation
- (e) Multi-task approaches for compatibility of ISAR systems



पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि
सत्रांत परीक्षा
जून, 2007

एम.एल.आई.एस.-03 : सूचना संसाधन और
पुनर्प्राप्ति

महत्त्वपूर्ण निर्देश : यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने एम एल आई एस में पंजीकरण जुलाई, 2005 से पहले 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 तथा पुनर्प्राप्ति प्रणालियों में सूचना के बौद्धिक व्यवस्थापन से सम्बन्धित मूल मुद्दों तथा खोज मार्गदर्शक की भूमिका की व्याख्या करें ।

अथवा

1.2 सामान्य वर्गीकरण प्रणालियों के विकास में ड्यूई, रंगनाथन तथा ब्लिस के योगदानों की चर्चा करें ।

2.1 सूचना भण्डारण तथा पुनर्प्राप्ति प्रणाली में थिसॉरस की भूमिका तथा विषयों के घटकों के बीच सम्बन्धों को दर्शाने की विधि की चर्चा करें ।

अथवा

2.2 रिकॉर्ड फॉर्मेट का क्या अर्थ है ? इस क्षेत्र में मानकों के विकास में इफ्ला तथा यूनेस्को की भूमिका की चर्चा करें ।

3.1 सूचना भण्डारण तथा पुनर्प्राप्ति प्रणाली (आई.एस.ए.आर.) का क्या अर्थ है ? इसके अभिकल्प के चरणों का वर्णन करें । प्रभावी खोज परिणाम प्राप्त करने के लिए सूचना विशेषज्ञों के लिए आवश्यक ज्ञान तथा कौशलों की परिगणना करें ।

अथवा

3.2 सूचना भण्डारण तथा पुनर्प्राप्ति प्रणालियों में सुसंगति सुनिश्चित करने के लिए सिद्धांतों तथा नियोजन प्रविधि की चर्चा करें ।

4.1 सूचना खोज प्रक्रिया की मूलभूत विशेषताओं तथा खोज फाइल बनाने में निहित चरणों का वर्णन करें । खोज प्रक्रिया में सन्निहित विभिन्न प्रकार की पुनर्प्राप्ति की चर्चा करें ।

अथवा

4.2 कई मेजबानों तथा उत्पादकों के डेटाबेसों को खोजने में निहित जटिलताओं की चर्चा करें । इन समस्याओं को सुलझाने में निसो (स.रा.अ.) तथा आई.एस.ओ. के प्रयासों की व्याख्या करें ।

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

(क) सूचना प्रदर्शन

(ख) ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑर्डरिंग

(ग) ग्रंथपरक विवरण के नियम

(घ) निरूपक तथा उनकी उत्पत्ति की प्रक्रिया

(ङ) सूचना भण्डारण तथा पुनर्प्राप्ति प्रणालियों में सुसंगति के लिए बहुकार्य उपागम

