

01595

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

**Term-End Examination  
December, 2010**

**MLII-101 : INFORMATION SOURCES,  
SYSTEMS AND PROGRAMMES**

*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 growth pattern of information institutions with special reference to India in the context of three era framework.

**OR**

1.2 Define information centre. Discuss the areas of activities of such centres.

2.1 What is meant by data centres ? Discuss their functions and services. How do different types of data centres provide these services ?

**OR**

- 2.2 Explain the concept of information analysis and consolidation (IAC) and discuss the activities of IAC centres.
- 3.1 List some of the products that comprise print media. Do you think that print media and non-print media can co-exist for a long time to come ?

**OR**

- 3.2 Briefly discuss the important information systems and programmes available in the area of humanities in India.
- 4.1 Enumerate the different types of information disseminators. Describe the functions of each of them.

**OR**

- 4.2 Explain how database intermediaries are of help to the end users. Discuss their roles.
5. Write short notes on any three of the following (in about 300 words each) :
- (a) Role of information institutions in knowledge based economy.
  - (b) Humans as source of information.
  - (c) INFLIBNET.
  - (d) Sources of information on trade literature.
  - (e) Mobile agents.

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर  
उपाधि ( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2010

एम.एल.आई.आई.-101 : सूचना स्रोत,  
प्रणालियाँ और प्रोग्राम

**महत्वपूर्ण 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 श्री इरा फ्रेमवर्क के प्रसंग में भारत के विशेष संदर्भ में सूचना संस्थानों के विकास के पैटर्न की चर्चा कीजिए।

अथवा

1.2 सूचना केंद्र को परिभाषित कीजिए। इस प्रकार के केंद्रों की गतिविधियों के क्षेत्रों की चर्चा कीजिए।

2.1 डेटा केंद्रों से आप क्या समझते हैं? इनके कार्यों तथा सेवाओं की चर्चा कीजिए। विभिन्न प्रकार के डेटा केंद्र ये सेवाएँ किस प्रकार प्रदान करते हैं?

अथवा

2.2 सूचना विश्लेषण एवं समेकन (आई ए सी) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा आई ए सी केंद्रों की गतिविधियों की चर्चा कीजिए।

3.1 मुद्रित माध्यम के कुछ उत्पादों के नाम बताइए। क्या आप यह मानते हैं कि मुद्रित माध्यम तथा अमुद्रित माध्यम लंबे समय तक साथ-साथ विद्यमान रह सकते हैं?

**अथवा**

3.2 भारत में मानविकी के क्षेत्र में उपलब्ध महत्वपूर्ण कुछ सूचना प्रणालियों तथा कार्यक्रमों की संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

4.1 सूचना प्रसारकों के विभिन्न प्रकारों की परिगणना कीजिए। इनमें से प्रत्येक के कार्यों का वर्णन कीजिए।

**अथवा**

4.2 डेटाबेस मध्यस्थ अन्त्य उपयोक्ताओं के लिए किस प्रकार सहायक होते हैं इसकी व्याख्या कीजिए। उनकी भूमिकाओं की चर्चा कीजिए।

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

- (a) ज्ञान-आधारित अर्थव्यवस्था में सूचना संस्थानों की भूमिका
- (b) सूचना के स्रोत के रूप में मनुष्य
- (c) इंफ्लिबनेट
- (d) व्यापारिक-साहित्य पर सूचना के स्रोत
- (e) मोबाइल एजेंट्स