

00581

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

**Term-End Examination  
December, 2011**

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

*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 Describe briefly the type of information institutions, other than libraries, that have been developed to overcome the problem of information explosion.

**OR**

1.2 What do you understand by socio-economic data system ? Discuss the organization of socio-economic data system in India.

2.1 Describe the processes involved in planning and management of IAC centers.

OR

2.2 Define multimedia, hypermedia and hypertext. Discuss their usefulness.

3.1 Discuss the organization of social science information system and programmes in India.

OR

3.2 Discuss the role of IFLA in the development of library and information services

4.1 What do you understand by house journals ? Describe the different categories of house journals and their importance as information sources.

OR

4.2 Enumerate different categories of aids to information sources. Explain any four of them.

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

- (a) Information manager network
- (b) Institute of scientific information
- (c) Machine translation
- (d) Technological gatekeeping
- (e) Intelligent agents

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर  
उपाधि ( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2011

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 पुस्तकालयों के अतिरिक्त अन्य ऐसे सूचना संस्थानों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए जिन्हें सूचना विस्फोट से उत्पन्न समस्याओं पर काबू पाने के लिए विकसित किया गया है।

अथवा

1.2 सामाजिक-अर्थशास्त्रीय डेटा प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? भारत में सामाजिक-अर्थशास्त्रीय डेटा प्रणाली के संगठन की चर्चा कीजिए।

- 2.1 आई.ए.सी. केंद्रों के नियोजन तथा प्रबंधन में सन्निहित प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

**अथवा**

- 2.2 मल्टीमीडिया, हाइपरमीडिया तथा हाइपरटेक्स्ट को परिभाषित कीजिए। इनकी उपयोगिता की चर्चा कीजिए।
- 3.1 भारत में समाज विज्ञान सूचना प्रणाली तथा कार्यक्रमों के संगठन की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

- 3.2 पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं के विकास में इफ्ला की भूमिका की चर्चा कीजिए।
- 4.1 गृह पत्रिकाओं से आप क्या समझते हैं? गृह पत्रिकाओं के विभिन्न प्रकारों तथा सूचना स्रोतों के रूप में उनके महत्त्व का वर्णन कीजिए।

**अथवा**

- 4.2 सूचना स्रोतों के सहायक-साधनों (एड्स) की विभिन्न कोटियों को परिगणित कीजिए। इनमें से किन्हीं चार की व्याख्या कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :
- (a) सूचना प्रबंधक नेटवर्क
  - (b) वैज्ञानिक सूचना संस्थान
  - (c) मशीन अनुवाद
  - (d) टेक्नोलॉजिकल गेटकीपर्स
  - (e) इंटेलिजेंट एजेंट्स