

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE (Revised)
Term-End Examination
01788 June, 2015**

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

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 Name the three broad groups under which information institutions can be divided based on their activities. Discuss the growth patterns of information institutions with reference to India.

OR

1.2 Explain the various types of information centres.

2.1 What is meant by 'data centres' ? Discuss their types and levels.

OR

2.2 Explain the activities and products of some of the prominent IAC centres in India.

3.1 What do you understand by the terms 'information sources' and 'information resources'? Describe the categories of information sources by content in detail.

OR

3.2 What is meant by 'storage media'? Mention the various forms under which storage media can be grouped. Discuss any one such group with suitable examples.

4.1 Define the term 'database intermediary'. Discuss the role of database intermediary as a searcher and as an editor.

OR

4.2 Describe the different phases of development of database.

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

- (a) Newsletters
- (b) Trend Reports
- (c) Citation Analysis
- (d) Mediapersons as Sources of Information
- (e) Agent Technology

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

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

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 सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 सूचना संस्थानों को उनके क्रियाकलापों के आधार पर जिन तीन व्यापक वर्गों में विभाजित किया जा सकता है उनके नाम बताइए। भारत के संदर्भ में सूचना संस्थानों के वृद्धि-प्रतिरूपों (पैटर्नों) की चर्चा कीजिए।

अथवा

1.2 सूचना केंद्रों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

2.1 'डेटा-केंद्र' से आप क्या समझते हैं? इनके प्रकारों और स्तरों की चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 भारत के कुछ प्रमुख आई.ए.सी. केंद्रों के क्रियाकलापों तथा उत्पादों की व्याख्या कीजिए।

3.1 'सूचना-स्रोत' तथा 'सूचना-संसाधन' पदों से आप क्या समझते हैं ? विषय-वस्तु के आधार पर सूचना स्रोतों की कोटियों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

अथवा

3.2 'भण्डारण माध्यम' से क्या अर्थ है ? उन विभिन्न स्वरूपों का उल्लेख कीजिए जिनके अंतर्गत भण्डारण माध्यमों को समूहबद्ध किया जा सकता है । इनमें से किसी एक समूह की चर्चा उपयुक्त उदाहरणों सहित कीजिए ।

4.1 'डेटाबेस मध्यस्थ' पद को परिभाषित कीजिए । एक खोजकर्ता तथा एक सम्पादक के रूप में डेटाबेस मध्यस्थ की भूमिका की चर्चा कीजिए ।

अथवा

4.2 डेटाबेस के विकास की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।

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

(क) न्यूज़लेटर

(ख) प्रवृत्ति प्रतिवेदन

(ग) उद्घरण विश्लेषण

(घ) सूचना के स्रोत के रूप में मीडियापर्सन्स

(ङ) एजेंट प्रौद्योगिकी