

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

Term-End Examination

December, 2014

**MLI-101 : INFORMATION,
COMMUNICATION AND SOCIETY**

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 Define the concept of 'information'. Discuss its types and properties.

OR

1.2 Discuss the implications of information diffusion in designing information systems and services.

2.1 Discuss in detail the modes of information generation.

OR

2.2 Enumerate the disciplines that have information as the core of study. Discuss the scopes of information studies as viewed by Ranganathan and Vickery.

3.1 How will you define knowledge ? Discuss its characteristics, types and scope.

OR

3.2 Digital information despite its advantages over analogue information, information integrity, authentication, accessibility and confidentiality in digital documents are issues that need to be resolved. Comment.

4.1 Explain the term 'information society'. Discuss its impact on the information profession.

OR

4.2 Define a knowledge management system. Explain the process of designing such a system.

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

- (a) Information industry and business
 - (b) Types of data in social sciences
 - (c) Home networks
 - (d) Impact of IT on information generation
 - (e) Data mining
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

एम.एल.आई.-101 : सूचना, संचार तथा समाज

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' की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। इसके प्रकारों और गुणधर्म की चर्चा कीजिए।

अथवा

1.2 सूचना - प्रणालियों और सेवाओं के अभिकल्प में सूचना विसरण के निहितार्थों की चर्चा कीजिए।

2.1 सूचना -सृजन की रीतियों की विस्तृत चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 उन महाविषयों की परिगणना कीजिए जिनमें अध्ययन के सार-रूपी सूचना मिलती है। सूचना -अध्ययनों के विस्तार क्षेत्र के विषय में रंगनाथन और विकरी के दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए।

3.1 ज्ञान को आप किस प्रकार परिभाषित करेंगे ? इसके अभिलक्षणों, प्रकारों और विस्तार-क्षेत्र की चर्चा कीजिए।

अथवा

3.2 एनालॉग सूचना की अपेक्षा डिजिटल सूचना के अधिक लाभ हैं, तथापि डिजिटल सूचना में सूचना एकीकरण, प्रामाणिकता, सुलभता और गोपनीयता ऐसे मुद्दे हैं जिनका समाधान करना आवश्यक है। टिप्पणी कीजिए।

4.1 'सूचना समाज' पद की व्याख्या कीजिए। सूचना व्यवसाय पर इसके प्रभाव की चर्चा कीजिए।

अथवा

4.2 नॉलेज मैनेजमेंट सिस्टम की परिभाषा बतलाइए। इस प्रकार के सिस्टम की रूपरेखा तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) सूचना उद्योग और व्यवसाय
- (b) समाज विज्ञान में डेटा के प्रकार
- (c) होम नेटवर्क्स
- (d) सूचना के सृजन पर आई.टी. का प्रभाव
- (e) डेटा माइनिंग
