

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

**Term-End Examination**

**December, 2016**

**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 diagram wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.*

1.1 Enumerate types of data in sciences and social sciences and describe each type with suitable examples.

**OR**

1.2 Explain the sociology of knowledge.

2.1 Highlight various models of communication and explain each of them with illustrations.

**OR**

2.2 Describe various modes of information generation.

3.1 Describe how documents are digitized ?

**OR**

3.2 What is knowledge economy ? Describe the concept and highlight the characteristics of knowledge economy.

**4.1** Give an overview of the Networked Electronic Information Society [NEIS].

**OR**

**4.2** What is 'Digital Divide' ? Elaborate. Explain how it is affecting developing countries including India.

**5.0** Write short notes on **any three** of the following. [in about **300** words each] :

- (a) Scope of data
  - (b) Knowledge utilization
  - (c) Semantic information theory
  - (d) Legality of digital documents
  - (e) GII application
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि  
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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 विज्ञान व सामाजिक विज्ञान में डाटा के प्रकारों की परिगणना करते हुए प्रत्येक प्रकार का वर्णन उपयुक्त उदाहरणों सहित कीजिए।

**अथवा**

1.2 ज्ञान के समाजशास्त्र की व्याख्या कीजिए।

2.1 संप्रेषण के विभिन्न मॉडल्स को उद्धृत करते हुए प्रत्येक की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

**अथवा**

2.2 सूचना उत्पत्ति की विभिन्न पद्धतियों का वर्णन कीजिए।

3.1 प्रलेखों को कैसे डिजिटाइज़ किया जाता है, वर्णन कीजिए।

**अथवा**

3.2 ज्ञान अर्थव्यवस्था क्या है? इसकी अवधारणा का वर्णन करते हुए ज्ञान अर्थव्यवस्था के अभिलक्षणों पर प्रकाश डालिए।

4.1 नेटवर्क इलेक्ट्रॉनिक सूचना समाज का विहंगावलोकन कीजिए।

**अथवा**

4.2 'डिजिटल डिवाइड' क्या है? विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। यह किस प्रकार भारत जैसे विकासशील देशों को प्रभावित कर रहा है, व्याख्या कीजिए।

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

- (a) डाटा का विषय विस्तार
- (b) ज्ञान उपयोग
- (c) अर्थगत सूचना सिद्धान्त
- (d) डिजिटल प्रलेखों की वैधता
- (e) जी.आई.आई. ऐप्लिकेशन