

02992

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

Term-End Examination

June, 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 diagrams wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.*

- 1.1 Describe the characteristics of data, information and knowledge and show their interrelationship. Discuss how libraries and information centres deal with these.

OR

- 1.2 Explain the concept of information. Discuss the barriers to information.

- 2.1 Define and explain the term 'Communication'. Enumerate the types of communication and describe each type.

OR

- 2.2 What is information diffusion ? Describe the models of information diffusion process.

3.1 Enumerate and describe the approaches to information theory

OR

3.2 Explain in detail how analog data is converted to digital data ?

4.1 Discuss the different perceptions of information society.

OR

4.2 Define and explain information economics. Describe its scope and ramifications.

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

- (a) Properties of data
 - (b) Barriers to information
 - (c) Information entropy
 - (d) Binary coding
 - (e) Home network
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 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. डाटा, सूचना एवं ज्ञान के अभिलक्षणों का वर्णन करते हुए उनके अन्तःसम्बन्ध को दर्शाइए। पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र कैसे प्रबंधित करते हैं विवेचना कीजिए?

अथवा

1.2 सूचना की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। सूचना के अवरोधों की विवेचना कीजिए।

2.1 संप्रेषण पद को परिभाषित कर व्याख्या कीजिए। संप्रेषण के प्रकारों की परिगणना करते हुए प्रत्येक प्रकार का वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 सूचना विसरण क्या है? विसरण प्रक्रिया के मॉडल्स का वर्णन कीजिए।

3.1 सूचना सिद्धान्त के उपागमों की परिगणना करते हुए वर्णन कीजिए।

अथवा

3.2 ऐनालॉग डाटा को कैसे डिजिटल डाटा में रूपान्तरित किया जाता है, विस्तार से व्याख्या कीजिए?

4.1 सूचना समाज के विभिन्न अन्तर्विचारों की विवेचना कीजिए।

अथवा

4.2 सूचना अर्थशास्त्र को परिभाषित करते हुए व्याख्या कीजिए। इसके विषय विस्तार तथा प्रशाखन का वर्णन कीजिए।

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

- (a) डाटा के गुण धर्म
 - (b) सूचना के अवरोध
 - (c) सूचना एण्ट्रॉपी
 - (d) द्विआधारी कूटकरण
 - (e) होम नेटवर्क
-