

02685

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

Term-End Examination

June, 2018

**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 Explain the essential difference between the types of data which you come across in sciences and social sciences with suitable examples. **20**

OR

1.2 Information can be examined from the point of view of its inherent properties. Elucidate. **20**

2.1 What do you understand by the expression different views of knowledge? Briefly explain Karl Popper's view of 'Three Worlds of Knowledge'. **20**

OR

2.2 Discuss briefly Ranganathan's 'Modes of formation of knowledge' including the extensions suggested by Prof. Neelameghan. **20**

3.1 "Communication systems may be grouped into vocal or non-vocal or verbal or non-verbal as per the characteristic of physical phenomenon". Explain the important features of each group. 20

OR

3.2 What is meant by communication media? Discuss briefly the nature of electronic media. 20

4.1 Discuss the factors affecting diffusion of information. 20

OR

4.2 Digital document formats fall under three classes. Discuss the formats under each of these classes. 20

5.0 Write short notes on **any three** of the following (in about 300 words each) : 20

- (a) Wersig and Neveling's six approaches to information
- (b) Citation analysis and subject structuring
- (c) Digital audio
- (d) Economic theory model
- (e) Global Information Infra-structure (GII)

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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 कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 विज्ञान और सामाजिक विज्ञान के डाटा के प्रकारों में व्याप्त उन 20
अपरिहार्य अंतरों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए जिन्हें आपने
अनुभव किया है।

अथवा

1.2 सूचना को उसके निहित गुणों के आलोक में विवेचित किया जा 20
सकता है। व्याख्या कीजिए।

2.1 'ज्ञान संबंधी विभिन्न विचार' अभिव्यक्ति से आप क्या समझते 20
हैं? कार्ल पोपर के 'ज्ञान के तीन विश्व' संबंधी विचार की
संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

अथवा

2.2 रंगनाथन के 'ज्ञान के निर्माण की पद्धतियाँ' और प्रो. नीलमेघन 20
द्वारा सुझाए गए विस्तारों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3.1 'भौतिक परिघटनाओं के अभिलक्षणों के अनुसार संचार प्रणालियों को गायन अथवा अगायन अथवा मौखिक अथवा अमौखिक में समूहीकृत किया जा सकता है।' प्रत्येक समूह के महत्वपूर्ण लक्षणों की व्याख्या कीजिए। 20

अथवा

3.2 संप्रेषण माध्यम से क्या तात्पर्य है? इलेक्ट्रॉनिक माध्यम की प्रकृति की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 20

4.1 सूचना के विसरण को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए। 20

अथवा

4.2 डिजिटल प्रलेख प्रारूप तीन वर्गों में विभाजित किए जाते हैं। इन सभी वर्गों में आने वाले हर किस्म के प्रारूप की चर्चा कीजिए। 20

5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में) : 20

- (a) वर्सिंग और नेवलिंग के सूचना के छह उपागम
- (b) उद्धरण विश्लेषण और विषय संरचना
- (c) डिजिटल श्रव्य/ऑडियो
- (d) आर्थिक सिद्धांत मॉडल
- (e) विश्व-स्तरीय सूचना आधारभूत संरचना