## MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Revised)

# December, 2019

## 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 the relevant question number before writing the answer.

1.1 "The nature of information is that, it is an element of knowledge spectrum (Debons). Here data, information, knowledge and wisdom are viewed as part of a continuum, one leading to another, each the result of actions on the preceding, with no clear boundaries between them." Explain.

### OR

- **1.2** Define knowledge. Discuss its nature, characteristics and types.
- 2.1 What do you understand by the expression 'communication media'? Discuss some of the essential features of electronic media.

OR

- **2.2** Discuss the need for a national information policy. Elaborate on the issues that need to be taken care of while framing such a policy.
- **3.1** Briefly discuss the impact of information technology on information generation.

### OR

- 3.2 What is meant by the term 'digital formats'?

  Explain in simple terms the 'three classes' of document formats.
- **4.1** Discuss the important factors affecting diffusion of information.

### OR

- **4.2** Define knowledge society. What are the factors that have led to the emergence of knowledge society? Describe the features of such a society.
- **5.0** Write short notes on any *three* of the following in about 300 words each:
  - (a) Types of Data in Sciences
  - (b) Personal Knowledge and Public Knowledge
  - (c) Cultural Perception of Information Society
  - (d) Text Analysis and Text Mining Techniques
  - (e) Knowledge Management

### पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (संशोधित) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2019

एम.एल.आई.-101 : सूचना, संचार तथा समाज

समय : ३ 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 का स्वरूप, ज्ञान प्रतिबिंब का तत्त्व है (डिबॉन्स) । यहाँ डाटा, सूचना, ज्ञान और प्रज्ञा को सांतत्य के एक भाग के रूप में देखा जाता है । सभी एक-दूसरे से आगे चलते हैं, प्रत्येक अपने से पहले आने वाले पर कार्यवाही का परिणाम है, और उनके बीच कोई स्पष्ट सीमांकन भी नहीं है ।" व्याख्या कीजिए ।

### अथवा

- 1.2 ज्ञान को परिभाषित कीजिए । इसकी प्रकृति, विशेषताओं और प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
- 2.1 'संप्रेषण मीडिया' की अभिव्यक्ति से आप क्या समझते हैं ? इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के कुछ अनिवार्य लक्षणों की चर्चा कीजिए।

### अथवा

- 2.2 राष्ट्रीय सूचना नीति की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। इस प्रकार की नीति को बनाते समय ध्यान में रखे जाने योग्य मुद्दों की व्याख्या कीजिए।
- 3.1 सूचना मृजन पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

### अथवा

- 3.2 'डिज़िटल संरूप' शब्द से आप क्या समझते हैं ? प्रलेख संरूप के 'तीन वर्गों' की सरल शब्दों में व्याख्या कीजिए।
- 4.1 सूचना के विसरण को प्रभावित करने वाले महत्त्वपूर्ण कारकों की चर्चा कीजिए।

#### अथवा

- 4.2 ज्ञान समाज को परिभाषित कीजिए । वे कौन-से कारक हैं जिनकी वजह से ज्ञान समाज का आविर्भाव हुआ ? इस प्रकार के समाज के लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
- **5.0** निम्नलिखित में से किन्हीं *तीन* पर लगभग 300 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) विज्ञान में डाटा के प्रकार
  - (ख) व्यक्तिगत ज्ञान और सार्वजनिक ज्ञान
  - (ग) सूचना समाज का सांस्कृतिक बोध
  - (घ) पाठ विश्लेषण और पाठ-खनन प्रौद्योगिकियाँ
  - (ङ) ज्ञान प्रबंधन