

No. of Printed Pages : 6

**MLI-101**

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

**Term-End Examination**

**December, 2022**

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

*Or*

Define 'knowledge'. Discuss its nature, characteristics and types.

**P. T. O.**

2. What do you understand by communication media ? Discuss some of the essential features of electronic media.

*Or*

Define 'communication'. Describe the different types of communication.

3. Define 'information economy'. Discuss the characteristics of knowledge economy.

*Or*

Discuss the different perceptions of information society.

4. Define 'digital divide'. Discuss how the Indian economy be geared to move into a knowledge based economy.

*Or*

Discuss the need for a national information policy. Elaborate the issues that need to be taken care of while framing such a policy.

5. Write short notes on any *three* of the following (in about *300* words each) :
- (a) Corporate networks
  - (b) Information entropy
  - (c) Text mining
  - (d) Freedom of Information Act
  - (e) Tacit knowledge

**MLI-101**

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि ( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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 उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकता के अनुसार आरेखों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

---

---

1. विज्ञान और सामाजिक विज्ञान से सम्बन्धित आँकड़ों के प्रकारों के बीच उन अनिवार्य भेद की व्याख्या कीजिए, जिन्हें आपने अनुभव किया होगा। अपने उत्तर में उपयुक्त उदाहरण भी दीजिए।

### अथवा

‘ज्ञान’ को परिभाषित कीजिए। इसके स्वरूप, अभिलक्षणों और प्रकारों की चर्चा कीजिए।

2. सम्प्रेषण मीडिया से आप क्या समझते हैं ? इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के कुछेक अनिवार्य लक्षणों की चर्चा कीजिए।

### अथवा

‘सम्प्रेषण’ को परिभाषित कीजिए। सम्प्रेषण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

3. ‘सूचना अर्थव्यवस्था’ को परिभाषित कीजिए। ज्ञान अर्थव्यवस्था के अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए।

### अथवा

सूचना समाज के विभिन्न अवबोधों की चर्चा कीजिए।

4. 'डिजिटल विभेद' को परिभाषित कीजिए। भारतीय अर्थव्यवस्था, ज्ञान-आधारित अर्थव्यवस्था की ओर किस प्रकार बढ़ रही है ? चर्चा कीजिए।

### अथवा

राष्ट्रीय सूचना नीति की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। इस प्रकार की नीति निर्धारित करते समय ध्यान रखे जाने वाले मुद्दों की व्याख्या कीजिए।

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

- (अ) कॉर्पोरेट नेटवर्क  
(ब) सूचना एंट्रॉपी  
(स) पाठ खनन (Text mining)  
(द) सूचना का स्वतन्त्रता अधिनियम  
(ई) निहित ज्ञान (Tacit knowledge)