

No. of Printed Pages : 6

**MLI-101**

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

**Term-End Examination**

**December, 2020**

**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. Enumerate the types of data in Sciences and Social Sciences and describe each type with suitable examples.

*Or*

“Data, information, knowledge and wisdom are the products of the mind that are acquired and

perfected. These concepts in their totality constitute valuable human intellectual assets and hence, serve as the most precious human capital in all developmental processes.”  
Discuss.

2. What do you understand by national information policy ? Discuss its need.

*Or*

Differentiate between tacit and explicit knowledge with suitable examples.

3. What do you understand by the term “knowledge economy” ? Discuss some of its important characteristics.

*Or*

Briefly explain the concept of Networked Electronic Information Society (NEIS).

4. Discuss the steps involved in converting a print document to a digital document.

*Or*

What is meant by digital divide ? How are developing countries like India affected by it ?

5. Write short notes on any *three* of the following (in about **300** words each) :
- (a) Information entropy
  - (b) Electronic media
  - (c) Vintage model
  - (d) Text mining
  - (e) Knowledge management systems

**MLI-101**

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि ( एम.एल.आई.एस. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

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. विज्ञान और सामाजिक विज्ञान में डाटा के प्रकारों को परिगणित कीजिए और प्रत्येक प्रकार की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

**अथवा**

“डाटा, सूचना, ज्ञान और विवेक मस्तिष्क के वे उत्पाद हैं जिन्हें अर्जित किया जाता है तथा परिपूर्ण बनाया जाता है। अपनी समग्रता में ये अवधारणाएँ मूल्यवान मानव बौद्धिक संपदा बनती हैं और फलस्वरूप सभी विकासात्मक प्रक्रियाओं में सर्वाधिक कीमती मानव पूँजी के रूप में काम करती हैं।” चर्चा कीजिए।

2. राष्ट्रीय सूचना प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

उपयुक्त उदाहरणों के साथ अंतर्निहित और सुस्पष्ट ज्ञान में अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. ‘ज्ञान अर्थव्यवस्था’ से आप समझते हैं ? इसके कुछ महत्वपूर्ण अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

नेटवर्कीकृत इलेक्ट्रॉनिक सूचना समाज (एन. ई. आई. एस.) की अवधारणा की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

4. मुद्रित प्रलेख को डिजिटल प्रलेख में परिवर्तित करने से संबंधित चरणों की चर्चा कीजिए।

### अथवा

डिजिटल विभाजन से क्या अभिप्राय है ? भारत जैसे विकासशील देश इससे किस प्रकार प्रभावित हैं ?

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

- (क) सूचना एण्ट्रॉपी
- (ख) इलेक्ट्रॉनिक माध्यम
- (ग) विंटेज मॉडल
- (घ) मूलपाठ खनन
- (ङ) ज्ञान प्रबंधन प्रणालियाँ