

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

Term-End Examination

June, 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 the relevant question number before writing the answer.

1.1 Discuss briefly Ranganathan's modes of formation of knowledge and the extensions suggested by Neelameghan.

OR

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

2.1 Digital document formats fall under three classes. Discuss the formats under each of the classes.

OR

2.2 Describe the various modes of information generation.

3.1 Discuss the impact of information society on information profession.

OR

3.2 Explain the concept of national information infrastructure and discuss the issues associated with its development.

4.1 Define 'knowledge society'. What are the factors that have led to its emergence ? Describe its features.

OR

4.2 Examine the features of knowledge economy at the macro and micro levels.

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

- (a) Sociology of Science
 - (b) Barriers to Information
 - (c) Popper's Three Worlds of Knowledge
 - (d) Data Mining
 - (e) Home Networks
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 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 ।
जहाँ कहीं आवश्यक हो, समुपयुक्त उदाहरणों एवं आरेखों से
अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए । उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित
प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए ।

1.1 रंगनाथन द्वारा बताई गई ज्ञान के सृजन की विधियों और
नीलमेघन द्वारा सुझाए गए विस्तारों की संक्षेप में चर्चा
कीजिए ।

अथवा

1.2 सूचना की, इसके अंतर्निहित गुणों के आधार पर जाँच की
जा सकती है । व्याख्या कीजिए ।

2.1 डिजिटल प्रलेख संरूपों को तीन वर्गों में विभाजित किया
जाता है । प्रत्येक वर्ग के अंतर्गत संरूपों की चर्चा कीजिए ।

अथवा

2.2 सूचना सृजन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।

3.1 सूचना व्यवसाय पर सूचना समाज के प्रभाव की चर्चा कीजिए ।

अथवा

3.2 राष्ट्रीय सूचना आधारभूत संरचना की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और इसके विकास से संबंधित मुद्दों की चर्चा कीजिए ।

4.1 'ज्ञान समाज' को परिभाषित कीजिए । वे कारक कौन-से हैं जिनकी वजह से आगे चलकर इसका आविर्भाव हुआ ? इसके लक्षणों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

4.2 बृहद् और सूक्ष्म स्तरों पर ज्ञान अर्थव्यवस्था के लक्षणों का परीक्षण कीजिए ।

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

- (क) विज्ञान का समाजशास्त्र
- (ख) सूचना के अवरोध
- (ग) पॉपर द्वारा बताए गए ज्ञान के तीन विश्व
- (घ) डाटा खनन (Data Mining)
- (ङ) होम नेटवर्क