

No. of Printed Pages : 7

MLI-101

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

Term-End Examination

December, 2021

**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 types of data normally observed in social sciences and examine their nature and properties. 20

P. T. O.

Or

“Data, information, knowledge and wisdom are the products of the mind that are acquired and perfected. They are not of equal value in terms of utility and application. Rather, they are valued in an ascending scale of values, data having the least value, wisdom the greatest. These concepts in their totality constitute valuable human intellectual assets and hence, serve as the most precious human capital in all developmental processes.” Explain.

2. Discuss some of the important characteristics and properties of knowledge. 20

Or

Define and discuss networked electronic information society (NEIS).

3. Discuss the different perceptions of information society. 20

Or

What is meant by the expression ‘Models of Communication’ ? Discuss Shannon and Weaver’s model of communication.

[3]

MLI-101

4. What is meant by the term digital divide ? How are developing countries like India affected by it ? 20

Or

“A crucial aspect of the design and development of web-based products and services, relates to content organisation.” Discuss the knowledge and skills needed for this purpose.

5. Write short notes on any *three* of the following (in about **300** words each) : 20
- (a) Measurement of economic value of information
- (b) Embedded knowledge
- (c) NII
- (d) Information entropy
- (e) Freedom of Information Act, 2002

[4]

MLI-101

MLI-101

पुस्तकालय एवं सचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (संशोधित) (एम.एल.आर्ड.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर . 2021

एम.एल.आर्ड.-101 : सचना, संचार तथा समाज

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

P. T. O.

1. सामाजिक विज्ञान में आमतौर पर अवलोकित डाटा के प्रकारों की व्याख्या कीजिए और उनके स्वरूप एवं गणों का विवेचन कीजिए। 20

अथवा

- “डाटा, सचना, ज्ञान और प्रज्ञा, मस्तिष्क की उपज हैं जिन्हें अर्जित कर परिष्कृत किया जाता है। उपयोगिता तथा अनप्रयोग के संदर्भ में उनका समान मूल्य नहीं है। बल्कि इन्हें मूल्यों के बढ़ते क्रम के पैमाने में मूल्यांकित किया जाता है, यानि जिसमें आँकड़े का न्यूनतम मूल्य होता है, प्रज्ञा का सर्वाधिक मूल्य है। अपनी समग्रतः में ये सभी अवधारणाएँ मूल्यवान मानव बौद्धिक परिसंपत्तियाँ बनाती हैं और इस प्रकार सभी विकासात्मक प्रक्रियाओं में सर्वाधिक मूल्यवान मानव पूँजी के रूप में कार्य करती हैं।” व्याख्या कीजिए।
2. ज्ञान की कुछ महत्वपूर्ण विशेषताओं और गणों की चर्चा कीजिए। 20

अथवा

नेटवर्कीकृत इलेक्ट्रॉनिक सचना समाज (एन. ई. आई. एस.) को परिभाषित करते हुए चर्चा कीजिए।

3. सचना समाज के विभिन्न अवबोधों की चर्चा कीजिए। 20

अथवा

- ‘संचार के मॉडलों’ अभिव्यक्ति से आप क्या समझते हैं ? शेनॉन और वीवर के संचार के मॉडल की चर्चा कीजिए।
4. डिजिटल विभाजन से क्या अभिप्राय है ? भारत जैसे विकासशील देश इससे किस प्रकार प्रभावित हैं ? 20

अथवा

“वेब-आधारित उत्पादों और सेवाओं के डिजाइन और विकास का महत्वपूर्ण पक्ष अंतःवस्तु की व्यवस्था से संबंधित है।” इस उद्देश्य के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशलों की चर्चा कीजिए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक लगभग **300** शब्दों में) : 20
- (क) सचना के आर्थिक मूल्य का मापन
- (ख) सन्निहित ज्ञान (Embedded knowledge)
- (ग) एन. आई. आई.
- (घ) सचना उत्क्रम-माप (Information entropy)
- (ङ) सचना की स्वतंत्रता अधिनियम, 2002