

No. of Printed Pages : 8

MLI-101

**MASTER OF LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE
Term-End Examination
June, 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 diagrams wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.

P. T. O.

1. "The CODATA Task Group evolved a scheme according to which six categories of scientific data are formed." Explain the six categories of scientific data along with their significance.

Or

- "The nature of information is that, it is an element knowledge spectrum (Debons) where 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." Discuss.
2. Explain the concept of 'sociology of knowledge' and discuss its roles.

Or

Define knowledge. Discuss its nature and characteristics.

3. Briefly discuss the different conceptualizations of information.

Or

Explain the different types and levels of communication.

4. What do you understand by the expression 'Models of Communication' ? Briefly discuss the Shannon and Weaver model of communication highlighting its salient features and limitations.

Or

Explain clearly the temporal and spatial patterns of information diffusion process.

5. Write short notes on any *three* of the following
(in about *300* words each) :

- (a) Scope of data
- (b) Knowledge utilization
- (c) Karl Popper's three worlds of knowledge
- (d) Elements of communication process
- (e) Image compression

एम. एल. आई.-101

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में

स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 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 सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए।

1. 'कोडाटा (CODATA) कार्य समूह ने एक योजना तैयार की है जिसके अनुसार वैज्ञानिक डाटा की छः

श्रेणियाँ बनाई गई हैं।' वैज्ञानिक डाटा की इन छः श्रेणियों और उनके महत्व की व्याख्या कीजिए।

अथवा

'सूचना की प्रकृति यह है, कि यह तत्व ज्ञान प्रतिबिम्ब (डीबन्स) है जहाँ डाटा, सूचना, ज्ञान और विवेक को सांतत्यक के एक भाग के रूप में देखा जाता है, एक अन्य की ओर बढ़ता है, और प्रत्येक पूर्ववर्ती के कार्यों का परिणाम है, एक-दूसरे के बीच स्पष्ट सीमाएँ नहीं हैं।' चर्चा कीजिए।

2. 'ज्ञान का समाजशास्त्र' की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और इसकी भूमिका की चर्चा कीजिए।

अथवा

ज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति और अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए।

3. सूचना से सम्बन्धित विभिन्न संकल्पनाओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

अथवा

संचार के विभिन्न प्रकारों और स्तरों की व्याख्या कीजिए।

4. 'संप्रेषण के मॉडल' से आप क्या समझते हैं? संप्रेषण के शेनन और वीवर मॉडल की संक्षेप में चर्चा कीजिए और इसके प्रमुख लक्षणों एवं सीमाओं पर प्रकाश डालिए।

अथवा

सूचना विसरण प्रक्रिया के कालिक और स्थानिक प्रतिरूपों की स्पष्ट रूप से व्याख्या कीजिए।

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

(क) डाटा का विषय-क्षेत्र

- (ख) ज्ञान का उपयोग
- (ग) कार्ल पॉपर के अनुसार ज्ञान के तीन संसार
- (घ) संचार प्रक्रिया के तत्व
- (ङ) चित्र संपीड़न (इमेज कॉम्प्रेशन)