

00194

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

**Term-End Examination**

**June, 2018**

**MLII-101 : INFORMATION SOURCES, SYSTEMS  
AND SERVICES**

*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 Q. No.  
before writing the answer.*

---

1.1 What are data centres ? Discuss the organisation, functions, types and services of data centres.

**OR**

1.2 Discuss the four era growth patterns of information institutions.

2.1 What was the purpose of establishing IFLA ? Give a brief account of the divisions and sections of IFLA.

**OR**

2.2 Explain how human beings act as sources of information. Illustrate your answer with suitable examples.

**3.1** List the major national information systems and programmes in the field of humanities. Discuss any two of these in detail.

**OR**

**3.2** What do you understand by the term 'content analysis' ? Discuss its application in information services.

**4.1** What do you understand by Document Delivery Service ? Explain the Electronic Document Delivery Services offered in India.

**OR**

**4.2** Categorize the information system professionals on the basis of their roles. Explain the role of information oriented professionals.

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

- (a) House journals
  - (b) Machine translation
  - (c) Web intermediaries
  - (d) J-gate
  - (e) Invisible college
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि  
( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.एल.आई.आई.-101 : सूचना स्रोत, प्रणालियाँ और सेवाएँ

समय : 3 घंटे

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 करें। उत्तर लिखने से  
पूर्व संबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

- 1.1 डाटा केन्द्र क्या हैं? डाटा केन्द्रों के संगठन, कार्यों, प्रकारों तथा सेवाओं की विवेचना कीजिए।

अथवा

- 1.2 सूचना संस्थानों के चार-युगकालीन विकास प्रतिमानों की विवेचना कीजिए।

- 2.1 इफ्ला को स्थापित करने का प्रयोजन क्या था? इसके प्रभागों तथा अनुभागों का संक्षिप्त ब्यौरा दीजिए।

अथवा

- 2.2 मानव किस प्रकार सूचना स्रोत के रूप में कार्य करते हैं, व्याख्या कीजिए। अपने उत्तर की उपयुक्त उदाहरणों द्वारा पुष्टि कीजिए।

- 3.1 मानविकी के क्षेत्र में भारत की प्रमुख राष्ट्रीय सूचना प्रणालियों तथा कार्यक्रमों को सूचीबद्ध कीजिए। इनमें से किन्हीं दो की विस्तृत विवेचना कीजिए।

अथवा

- 3.2 'अंतर्वस्तु विश्लेषण' पद से आप क्या समझते हैं? सूचना सेवाओं में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।

- 4.1 प्रलेख वितरण सेवा से आप क्या समझते हैं? भारत में प्रदत्त इलेक्ट्रॉनिक प्रलेख वितरण सेवाओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- 4.2 सूचना प्रणाली व्यावसायिकों को उनकी भूमिका के आधार पर कोटिबद्ध कीजिए। सूचना उन्मुखी व्यावसायिकों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) गृह पत्रिकाएँ
- (b) मशीन अनुवाद
- (c) वेब मध्यस्थ (इंटरमीडियरीज)
- (d) जे-गेट
- (e) इनविजिबल कॉलेज