No. of Printed Pages : 5 **MLII-101**

MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (MLIS)

Term-End Examination December, 2023

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 question number before writing the answer.*

---

1. Discuss the need for Information centres and describe the types of services provided by these centres.

Or

'Each information analysis and consolidation (IAC) product serves various categories of user groups.' Elaborate the statement with reference to different types of IAC products.

2. Discuss the major information organisations in India in the field of Social Sciences. Explain in

detail, the National Documentation Centre for Social Science in India.

Or

Distinguish between Hypermedia and Hypertext. Explain the significance of Hypertext for information professionals.

3. What is citation analysis ? Enumerate different ways of ranking of journals and discuss their significance.

Or

Differentiate between newsletters and house journals by explaining their categories, purpose and importance of each as an information source.

4. Categorize the information system professionals on the basis of their roles. Explain the role of any ***two*** information oriented professionals.

Or

Define 'intelligent agents'. Discuss the characteristics and types of Internet Intelligent agents.

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

(a) Electronic Document Delivery Service

(b) J-Gate

(c) Machine Translation

(d) Information Gatherers

(e) Web intermediaries

MLII-101

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (एम. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

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. सूचना केन्द्रों की आवश्यकता की विवेचना कीजिए और इन केन्द्रों द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

अथवा

'प्रत्येक सूचना विश्लेषण और समेकन (आई. ए. सी.) उत्पाद उपयोक्ता समूहों की विभिन्न श्रेणियों की सहायता करता है।' विभिन्न प्रकार के आई. ए. सी. उत्पादों के सन्दर्भ में इस कथन का विस्तृत विवरण दीजिए।

2. सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में भारत के प्रमुख सूचना संगठनों की विवेचना कीजिए। भारत में सामाजिक विज्ञान के राष्ट्रीय प्रलेखन केन्द्र को विस्तार से समझाइए।

अथवा

हाइपरमीडिया और हाइपरटेक्स्ट के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। सूचना व्यावसायियों के लिए हाइपरटेक्स्ट के महत्व की व्याख्या कीजिए।

3. उद्धरण विश्लेषण क्या है ? पत्रिकाओं की रंकिंग के विभिन्न प्रकारों की गणना कीजिए और उनके महत्व की विवेचना कीजिए।

अथवा

समाचार-पत्रों और गृह पत्रिकाओं के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए और एक सूचना स्रोत के रूप में प्रत्येक श्रेणियों के उद्देश्य और महत्व को समझाइए।

4. सूचना प्रणाली व्यावसायियों को उनकी भूमिकाओं के आधार पर वर्गीकृत कीजिए। किन्हीं ***दो*** सूचना केन्द्रित व्यावसायियों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

अथवा

बुद्धिमान अभिकर्ता को परिभाषित कीजिए। इंटरनेट बुद्धिमान अभिकर्ता की विशेषताओं और प्रकारों की चर्चा कीजिए।

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

(क) इलेक्ट्रॉनिक प्रलेख वितरण सेवा

(ख) जे-गेट

(ग) मशीन अनुवाद

(घ) सूचना संग्रहक

(ङ) वेब मध्यस्थ