

No. of Printed Pages : 6

MLII-101

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

Term-End Examination

June, 2024

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer all questions. All questions equal marks. Illustrate your answers with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write relevant question number before writing the answer.

1. Describe the growth pattern of information institutions. Explain the nature of ‘New Millennium Organisations’.

Or

Distinguish between ‘Data Centres’ and ‘Data Banks’ Elucidate the structure, functions and services of data centres with suitable examples.

P.T.O.

[2]

MLII-101

2. List the major information and documentation systems of India. Discuss any *two* systems operating at national level in the field of science and technology.

Or

Explain the need and characteristics of electronic media in the context of libraries and information centres.

3. ‘Indices and considered to be the greatest aids to information sources! Illustrate with examples the different types of indices available with chemical abstracts and biological abstracts.

Or

What do you understand by e-journal consortia. Discuss with a suitable examples from India.

4. Explain how the database intermediaries are of help to the end users. Discuss their role in locating suitable information.

Or

Discuss the need and purpose of literature search. Describe the techniques of literature search with particular reference to computer based searching.

[3]

MLII-101

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

- (a) Invisible colleges
- (b) Technical enquiry service
- (c) IFLA
- (d) Media persons as sources of information
- (e) Intelligent agents

[4]

MLII-101

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

1. सूचना संस्थानों के विकास पैटर्न का वर्णन कीजिए। ‘न्यू मिलेनियम संगठन’ की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।

अथवा

डाटा केन्द्र और डाटा बैंक के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

P.T.O.

[5]

MLII-101

2. भारत की प्रमुख सूचना और प्रलेखन प्रणालियों की सूची बनाइए। राष्ट्रीय स्तर पर विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में संचालित किन्हीं दो प्रणालियों की चर्चा कीजिए।

अथवा

पुस्तकालयों और सूचना केन्द्रों के संदर्भ में इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की आवश्यकता और विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

3. ‘अनुक्रमणिका’ को सूचना स्रोतों के लिए सबसे बड़ा सहायक माना जाता है। कैमिकल एब्सट्रैक्ट्स और बायोलोजिकल सब्सट्रैक्ट्स के साथ उपलब्ध विभिन्न प्रकार की अनुक्रमणिकाओं को उदाहरण के साथ चित्रित कीजिए।

अथवा

‘ई-जर्नल्स में कांसार्शिया से आप क्या समझते हैं ? भारत में इनके कांसार्शिया उदाहरणों के साथ विवेचना कीजिए।

4. डाटाबेस मध्यस्थ वास्तविक उपयागिताओं के लिए कैसे सहायक हो सकता है, व्याख्या कीजिए। उपयुक्त सूचना खोजने में उनकी भूमिका की विवेचना कीजिए।

अथवा

साहित्य खोज की आवश्यकता और उद्देश्य की विवेचना कीजिए। कम्प्यूटर आधारित खोज के विशेष सन्दर्भ में साहित्य खोज तकनीकों का वर्णन कीजिए।

[6]

MLII-101

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर लगभग 300 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) इनविजिबल कॉलेज
 - (ख) तकनीकी पूछताछ सेवा
 - (ग) ईफ्ला
 - (घ) मीडियाकर्मी सूचना के स्रोत
 - (ङ) बुद्धिमान अभिकर्ता
