

No. of Printed Pages : 7

MLII-102

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

Term-End Examination

December, 2021

**MLII-102 : INFORMATION PROCESSING
AND RETRIEVAL**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : *Attempt all questions. All questions carry equal marks. Be brief and illustrate your answers with suitable examples and diagrams. Write relevant question number before writing the answer.*

1. What do you understand by intellectual organisation of information (IoI) ? Discuss its need and functions.

Or

What is subject indexing language ? Discuss its characteristics and types.

2. Prepare a case for natural language indexing. What are its advantages and problems ?

Or

What is information retrieval the saurns ? Describe its functions and structure with examples.

3. Explain the use of common auxiliaries in UDC.

Or

What is bibliographic description ? Explain its scope and standards.

4. What is an information retrieval system ? Explain its components and functions.

Or

What is a search strategy of information retrieval ? Discuss different search techniques.

P. T. O.

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

- (a) LCSH
- (b) PRECIS
- (c) MEDLARS Test
- (d) Tools for webpage designing
- (e) Expert systems for information processing and retrieval

MLII-102

पुस्तकालय और सचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (एम.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर . 2021

एम.एल.आई.आई.-102 : सचना प्रक्रियाकरण

और पनप्राप्ति

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 आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

1. सचना का बौद्धिक व्यवस्थापन (इंटलेक्चअल ऑर्गेनाइजेशन ऑफ इनफॉर्मेशन) (आई. ओ. आई.) से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता और कार्यों की चर्चा कीजिए।

अथवा

- विषय अनक्रमणीकरण भाषा क्या है ? इसके अभिलक्षणों और प्रकारों की चर्चा कीजिए।
2. प्राकृतिक भाषा अनक्रमणीकरण के लिए एक केस तैयार कीजिए। इसके लाभ और समस्याएँ क्या हैं ?

अथवा

- सचना पनप्राप्ति समांतर कोश क्या है ? इसके कार्यों और संरचना का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

3. य. डी. सी. में सर्व-सामान्य सहायिकाओं के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- ग्रंथपरक विवरण क्या है ? इसके विषय-क्षेत्र और मानकों की व्याख्या कीजिए।
4. सचना पनप्राप्ति प्रणाली क्या है ? इसके घटकों और कार्यों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- सचना पनप्राप्ति के लिए खोज यक्ति क्या है ? विभिन्न खोज तकनीकों की चर्चा कीजिए।
5. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में) :
- (क) एल. सी. एस. एच.

(ख) प्रेसिस (PRECIS)

(ग) मेडलार्स परीक्षण

(घ) वेबपेज बनाने संबंधी उपकरण

(ङ) सचना प्रक्रियाकरण और पनप्राप्ति के लिए

विशेषज्ञ प्रणालियाँ