

No. of Printed Pages : 6

**MLII-102**

**MASTER'S DEGREE IN LIBRARY AND  
INFORMATION SCIENCE  
(MLIS)**

**Term-End Examination  
June, 2024**

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

*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. Explain the meaning of the terms 'derived indexing system' and 'assigned indexing system'. Differentiate between them. Discuss the intellectual efforts involved for indexing in these systems.

**P. T. O.**

*Or*

What is a subject indexing language ? Discuss its need and features.

2. Explain the features of Colon Classification, Edition 7 (1987).

*Or*

Explain the concept of citation indexing. Describe its working, advantages and disadvantages.

3. What do you understand by recall and precision ? Explain the factors that influence them.

*Or*

Describe the deep structure of indexing language and explain its associated postulates.

4. Discuss the various experiments conducted for evaluation of different indexing languages with special reference to Cranfield test.

*Or*

What is a database ? Discuss its kinds and properties.

5. Write short notes on any *three* of the following in about **300** words each :
- (a) Natural Language Indexing
  - (b) Common Auxiliaries in UDC
  - (c) Chain Indexing
  - (d) HTML
  - (e) Special Classification Schemes

**MLII-102**

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि ( एम.एल.आई.एस. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण

और पुनर्प्राप्ति

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. 'व्युत्पन्न अनुक्रमणीकरण प्रणाली' एवं 'निर्धारित अनुक्रमणीकरण प्रणाली' के अर्थ की व्याख्या कीजिए। इनमें अन्तर को स्पष्ट कीजिए। इन प्रणालियों के

अनुक्रमणीकरण में लगने वाले बौद्धिक प्रयासों की चर्चा कीजिए।

### अथवा

विषय अनुक्रमणीकरण भाषा क्या है ? इसकी आवश्यकता एवं विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

2. द्विबिंदु वर्गीकरण, संस्करण 7 (1987) की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

### अथवा

उद्धरण अनुक्रमणीकरण की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। इसकी कार्यप्रणाली, गुण एवं दोष की चर्चा कीजिए।

3. प्रत्याह्वान एवं परिशुद्धता से आप क्या समझते हैं ? इन्हें प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

### अथवा

अनुक्रमणीकरण भाषा की गहन संरचना का वर्णन कीजिए। इसके संबद्ध तत्त्वों की व्याख्या कीजिए।

4. क्रैनफिल्ड परीक्षण का विशेष संदर्भ देते हुए विविध अनुक्रमणीकरण भाषाओं के मूल्यांकन में संचालित विविध प्रयोगों की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

डाटाबेस क्या है ? इसके प्रकारों एवं गुणों की चर्चा कीजिए।

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

(क) प्राकृतिक भाषा अनुक्रमणीकरण

(ख) यू.डी.सी. के सर्व-सामान्य एकल

(ग) गुंखला अनुक्रमणीकरण

(घ) एच.टी.एम.एल.

(ङ) विशेष वर्गीकरण प्रणाली