

02995

MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION  
SCIENCE

Term-End Examination

June, 2019

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 Q.No. before writing the answer.*

---

1.1 Discuss with examples the current trends in Information Retrieval Systems in the e-environment.

OR

1.2 Briefly describe the meaning, scope and various methods of the Intellectual Organisation of Information (IOI).

2.1 What do you understand by Vocabulary Control ? Briefly explain its need and methods for subject access to information.

OR

2.2 Explain the principles and structure of the Library of Congress Subject Headings (LCSH) List.

3.1 Describe the features, main classes and current status of the Colon Classification.

OR

3.2 Make a comparative study of the features, methods and limitations of the Pre and Post Coordinate Indexing Systems.

4.1 Critically explain the evaluation criteria for measuring the effectiveness of an information retrieval system.

OR

4.2 What are the norms and guidelines for web-based content development ?

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

- (a) Assigned Indexing
  - (b) Thesaurofacet
  - (c) Chain Indexing
  - (d) MARC21
  - (e) Expert systems for Information Storage and Retrieval
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण और पुनर्प्राप्ति

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 सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 ई-परिवेश में सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणालियों में वर्तमान प्रवृत्तियों की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

अथवा

1.2 सूचना का बौद्धिक संगठन (आई.ओ.आई.) के अर्थ, विषय-क्षेत्र और विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

2.1 शब्दावली नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? सूचना के विषय अभिगम के लिए शब्दावली नियंत्रण की आवश्यकता और विधियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

अथवा

2.2 लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस सब्जेक्ट हैडिंग्स (एल.सी.एस.एच.) लिस्ट के सिद्धांतों और संरचना की व्याख्या कीजिए।

3.1 कोलन क्लैसिफिकेशन की विशेषताओं, प्रमुख वर्गों और सामयिक स्थितिभाव का वर्णन कीजिए।

अथवा

3.2 पूर्व और पश्च समन्वय अनुक्रमणीकरण प्रणालियों की विशेषताओं, विधियों और सीमाओं का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए।

4.1 सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली की प्रभावशीलता को मापने के लिए मूल्यांकन मानदंड की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

अथवा

4.2 वेब-आधारित अंतर्वस्तु विकसित करने के लिए मानदंड और दिशा-निर्देश कौन से हैं ?

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

- (a) निरूपित अनुक्रमणीकरण (Assigned Indexing)
- (b) समांतर कोश (थिसारोफेसेट)
- (c) शृंखला अनुक्रमणीकरण
- (d) मार्क 21 (MARC-21)
- (e) सूचना भंडारण और पुनर्प्राप्ति के लिए विशेषज्ञ प्रणाली

---