

02281

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

Term-End Examination

December, 2016

**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 the current trends in information retrieval systems. Describe the areas of current research in this field.

OR

1.2 Define thesaurus. Describe its functions and construction methodology.

2.1 Discuss briefly the contributions of Ranganathan and Farradene in the development of subject indexing systems.

OR

2.2 Explain the meaning of the term web indexing. Discuss the issues involved and the operational aspects of web indexing.

3.1 Mention the areas that create problems in identification of elements of description for non-book materials. Describe the areas of bibliographic description of non-book materials with example.

OR

3.2 Describe the objectives and features of Text Encoding Initiative (TEI) project.

4.1 What are expert systems ? What are its components ? Discuss the importance of knowledge in developing expert systems.

OR

4.2 What is meant by search strategy ? Describe at least six search techniques in computerised IR systems with example.

5.0 Write short notes on **any three** of the following (in not more than **300** words each) :

- (a) Manual indexing Vs. Computerized indexing
 - (b) The GIST card
 - (c) Semantic Web
 - (d) Special auxiliaries of UDC
 - (e) Exhaustivity and specificity
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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 संबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

1.1 सूचना पुनःप्राप्ति प्रणालियों में वर्तमान प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए। इस विषय क्षेत्र में सामयिक अनुसंधान क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

अथवा

1.2 थिसॉरस को परिभाषित कीजिए। इसके कार्य व निर्माण प्रविधि का वर्णन कीजिए।

2.1 विषय अनुक्रमणीकरण प्रणालियों के विकास में रंगनाथन व फेराडेन के योगदान की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

अथवा

2.2 वेब अनुक्रमणीकरण पद के अर्थ की व्याख्या कीजिए। वेब अनुक्रमणीकरण के संचालन पक्षों एवं सन्निहित मुद्दों की विवेचना कीजिए।

3.1 अप्रलेखीय सामग्रियों के विवरणात्मक तत्वों की पहचान में समस्या उत्पन्न करने वाले क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए। अप्रलेखीय सामग्रियों के ग्रंथात्मक विवरण के क्षेत्रों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

3.2 टेक्स्ट इनकोडिंग इनिशियेटिव परियोजना के उद्देश्य व विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

4.1 विशेषज्ञ प्रणालियाँ क्या हैं? इनके क्या-क्या घटक हैं? विशेषज्ञ प्रणालियाँ विकसित करने में ज्ञान के महत्व की विवेचना कीजिए।

अथवा

4.2 खोज रणनीति से क्या अभिप्राय है? कम्प्यूटरीकृत आई.आर. प्रणालियों की कम से कम छह खोज तकनीकों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

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

- हस्त अनुक्रमणीकरण बनाम कंप्यूटरीकृत अनुक्रमणीकरण
- जिस्ट कार्ड
- अर्थगत वेब
- यू.डी.सी. की विशेष सहायिकाएँ (स्पेशल ऑब्जेक्ट्स)
- सुविस्तृता एवं विशिष्टता