## **MLIS-03**

## December - Examination 2016

# Master of Library and Information Science Examination

# Information Storage and Retrieval

सूचना संग्रहण एवं पुनर्प्राप्ति

Paper - MLIS-03

Time: 3 Hours [ Max. Marks: - 80

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

#### Section - A

 $8 \times 2 = 16$ 

(Very Short Answer Questions)

**Note:** This section contains 8 very short answer type questions, each having 2 marks. The section has a total weightage of 16 marks. All questions of this section are compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum 30 words.

#### खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: इस खण्ड में कुल 8 अति लघु उत्तर वाले प्रश्न हैं, और प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का होगा। इस प्रकार खण्ड-अ में कुल 16 अंक होंगे। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर एक शब्द/ एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में देना होगा।

- 1) (i) Give two examples of purely enumerative scheme. विशुद्ध परिगणनात्मक पध्दित के दो उदाहरण दीजिए।
  - (ii) AACR-2 stands for ए ए सी आर-2 का पूर्णरूप लिखिए।
  - (iii) Define the term 'Thesaurofacet'. पद 'थिसॉरोफेसेट' को परिभाषित कीजिए।
  - (iv) What is 'Content development'? 'विषयवस्तु विकास' क्या है?
  - (v) What is hyper media? हाइपर मीडिया क्या है?
  - (vi) Explain 'bibliographic database'. 'ग्रंथपरक डेटाबेस' को समझाइए।
  - (vii) Describe any two functions of vocabulary control. शब्दावली नियंत्रण के कोई दो कार्य लिखिए।
  - (viii) Explain pre-cordinate indoxing system. पूर्व समन्वित अनुक्रमणीकरण पध्दित का वर्णन कीजिए।

#### Section - B

 $4 \times 8 = 32$ 

(Short Answer Questions)

**Note:** The section contains 8 short answer type questions, each having 8 marks. You have to answer any 4 questions. The section has a total weightage of 32 marks. The answer of each question in this section should be written in not more than 200 words.

## (खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: इस खण्ड में कुल 8 लघु उत्तरवाले प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा। आपको किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर देना है, इस प्रकार यह खण्ड

कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित हैं।

- Discuss the organization of knowledge and layout of the schedules in UDC.
   यूडीसी में ज्ञान के व्यवस्थापन एवं अनुसूचियों के रूपरेखा की चर्चा कीजिए।
- Write a short note on library of congress classification.
  लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस क्लासिफिकेशन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Describe the components of information storage and retrieval system.
   सूचना संग्रहण एवं पुनर्प्राप्ति प्रणाली के अवयवों का वर्णन कीजिए।
- 5) Describe the main steps used in 'POPSI'. 'पॉप्सी' में प्रयुक्त प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।
- 6) Explain the syntactic context setting. सिंटेक्टिक प्रसंग व्यवस्था का वर्णन कीजिए।
- 7) Write a short note on content management. विषयवस्तु प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 8) Describe the 'Common Communication Format CCF'. 'समान संचार प्रतिरूप-सी.सी.एफ' का वर्णन कीजिए।
- 9) Discuss 'Structured Query Language (SQL)'. 'संरचना आधारित प्रश्नभाषा (एस.क्यू.एल.) की चर्चा कीजिए।

Section - C  $2 \times 16 = 32$  (Long Answer Questions)

Note: This section contains 4 Essay / Long answer type question, each having 16 marks. You have to answer any 2 questions. The section has a total weightage of 32 marks. The answer of each question in this section should be written in not more that 500 words.

# (खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश: इस खण्ड में कुल 4 दीर्घ उत्तरवाले प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। आपको किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर देना है, इस प्रकार यह खण्ड कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में अपेक्षित है।
- Describe the special features of Dewey Decimal Classification (22nd edition).

डीवी डेसिमल क्लासिफिकेशन (22 वां संस्करण) की प्रमुख विशेशताओं का वर्णन कीजिए।

- 11) What do you understand by index and indexing? Discuss the indexing language in detail.
  - अनुक्रमणिका और अनुक्रमणीकरण से आप क्या समझते हैं? अनुक्रमणीकरण भाषा पर विस्तार से चर्चा कीजिए।
- Enumerate various standards for bibliographic record format and explain 'International Standard Bibliographic Description-ISBD' in detail.
  - ग्रंथात्मक अभिलेख प्रारूप हेतु विभिन्न मानकों का परिगणन कीजिए तथा 'अन्तर्राष्ट्रीय मानक ग्रंथपरक विवरण–आई एस बी डी' को विस्तार से समझाईए।
- 13) What do you understand by information retrieval? Enumerate the merits and demerits of standard Boolean.
  - सूचना पुनर्प्राप्ति से आप क्या समझते हैं? मानक बुलियन के लाभ हानियों का परिगणन कीजिए