

**MLIS-07**

December - Examination 2016

**Master of Library and Information  
Science Examination****Application of Information Communication  
Technology in Libraries****Paper - MLIS-07****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 × 2 = 16****(Very Short Answer Questions)**

**Note:** Section-A will contain 8 very short answer type questions each having 2 marks. The section will have a total weightage of 16 marks. All questions of this section will be compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum 30 words.

**खण्ड - 'अ'****(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :** खण्ड-अ (Section-A) में कुल 8 अति लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का होगा इस प्रकार खण्ड अ में कुल अंक 16

होंगे। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे, इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में देना होगा।

- 1) (i) What is Bibliographic Database ?  
Bibliographic Database क्या है?
- (ii) What are the main components of ICT ?  
ICT के प्रमुख अंग कौन से हैं ?
- (iii) What is search technique ?  
सर्च तकनीकी क्या है ?
- (iv) Who has developed library software 'Granthalay' ?  
'ग्रन्थालय' पुस्तकालय साफ्टवेयर किसने विकसित किया ?
- (v) Write full form of IPR.  
IPR का पूर्ण रूप लिखिए।
- (vi) What is Website ?  
वेबसाइट क्या है ?
- (vii) What is ICANN ?  
ICANN क्या है ?
- (viii) Write the name of any two DBMS.  
किन्हीं दो DBMS का नाम लिखिए।

### Section - B

4 × 8 = 32

(Short Answer Questions)

**Note:** Section-B will contain 8 short answer type questions each having 8 marks. You have to answer 4 questions out of 8 questions. The section will have a total weightage of 32 marks. The answer of each question in this section should be written within 200 words.

## (खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** खण्ड-ब (Section-B) में कुल 8 लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा। आपको 8 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस प्रकार खण्ड-ब कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित है।

2) What do you mean by ICT ? Discuss role of ICT in library and information centres.

ICT से आप क्या समझते हैं? ICT के पुस्तकालय और सूचना केंद्रों में भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

3) Discuss need and importance of database in brief.

डाटाबेस के महत्व और आवश्यकता को संक्षेप में समझाइए।

4) Discuss structure and function of database management system.

डाटाबेस प्रबन्धन प्रणाली की संरचना और कार्यों का उल्लेख कीजिए।

5) Discuss different forms of library cooperation.

पुस्तकालय सहभागिता के विभिन्न आयामों को स्पष्ट कीजिए।

6) Discuss Functions and Activities of DELNET.

डेलनेट के कार्यों और गतिविधियों की चर्चा कीजिए।

7) Discuss various services of internet with suitable examples.

इंटरनेट की विभिन्न सेवाओं को उदाहरण सहित समझाइए।

8) Discuss criteria of evaluation of a digital library ?

डिजिटल पुस्तकालय के मूल्यांकन के विभिन्न घटकों पर चर्चा कीजिए।

9) Write a short essay on electronic communication devices.

इलेक्ट्रॉनिक संचार उपकरण पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।

**Section - C****2 × 16 = 32**

(Long Answer Questions)

**Note:** Section 'C' will have and long answer type questions each having 16 marks. You have to answer any 2 questions out of 4 questions. The section will have a total weightage of 32 marks. The answer of each questions in this section should be written in not more than 500 words.

**(खण्ड - स)**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** खण्ड-स (Section-C) में कुल 4 निबंधात्मक/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। आपको 4 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस प्रकार खण्ड-स कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में अपेक्षित है।

- 10) Discuss different model of a database with suitable examples.  
डाटाबेस के विभिन्न माडल को उदाहरण सहित समझाइए।
- 11) What do you mean by library automation ? Discuss areas of library automation.  
पुस्तकालय स्वचालन से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय स्वचालन के विभिन्न क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए।
- 12) Discuss features of any four library automation software.  
पुस्तकालय स्वचालन में प्रयुक्त किन्हीं चार साफ्टवेयर की विशेषताएँ लिखिए।
- 13) What is difference between digital library and virtual library ?  
Discuss IPR issue of a digital library.  
डिजिटल पुस्तकालय और आभासी पुस्तकालय में क्या अन्तर है। डिजिटल पुस्तकालय में IPR मुद्दे की चर्चा कीजिए।