

MLIS-07

December - Examination 2017

**Master of Library and Information Science
Examination****Application of Information Communication
Technology in Libraries**

पुस्तकालय में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग

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 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) Define communication technology.
संचार प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is Dublin core?
डबलिन कोर क्या है?
- (iii) Define protocol.
प्रोटोकॉल को परिभाषित कीजिए।
- (iv) What do you mean by library automation?
प्रस्तकालय स्वचालन से आपका क्या आशय है?
- (v) Define database
डेटाबेस की परिभाषा दीजिए।
- (vi) Which organisation developed SOUL software?
सॉल सॉफ्टवेयर किस संस्था द्वारा विकसित किया गया?
- (vii) What is digital reference service?
डिजिटल संदर्भ सेवा क्या है?
- (viii) What do you mean by document delivery services?
प्रलेख प्रदाप सेवाएँ से आपका क्या आशय है?

Section - B**4 × 8 = 32**

(Short Answer Questions)

Note: Section-B will contain 8 very 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 में कुल 8 लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा आपको 8 प्रश्नों में से किन्ही 4 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस प्रकार खण्ड ब कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित है।

- 2) Explain impact of information and communication technology on library and information centres.
पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों पर सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।
- 3) Explain objectives and benefits of Database Management system.
डेटाबेस प्रबन्ध प्रणाली के उद्देश्य एवं लाभों को समझाइये।
- 4) Discuss criteria for evaluation of a library software.
पुस्तकालय सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के मानदण्डों की चर्चा कीजिए।
- 5) Mention the steps of library automation in brief.
पुस्तकालय स्वचलन के चरणों को संक्षेप में बताइये।

- 6) Explain client-server technology.
क्लाइंट-सर्वर प्रौद्योगिकी के बारे में बताइये।
- 7) Enumerate the steps in designing a library website.
पुस्तकालय वेबसाइट अभिकल्पन के चरणों का उल्लेख कीजिए।
- 8) Discuss the need of library network.
पुस्तकालय नेटवर्क की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
- 9) Discuss types of database.
डेटाबेस के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Section - C

$2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Section-C will have four 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 question in this section should be written within 500 words.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : खण्ड-स में कुल 4 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 need for ICT in libraries. Enumerate areas for use of ICT.

पुस्तकालयों में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की आवश्यकता बताइये। सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के उपयोग के क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।

11) What is database concept? Describe features and components of database.

डेटाबेस की अभिधारणा क्या है? डेटाबेस के अभिलक्षण एवं घटकों का वर्णन कीजिए।

12) Discuss about internet tools and services in brief.

इन्टरनेट के उपकरण एवं सेवाओं के बारे में संक्षेप में बताइये।

13) Define resource sharing. Discuss library and information science networks available in India.

संसाधन सहभागिता की परिभाषा दीजिए। भारत में उपलब्ध पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क्स का वर्णन कीजिए।
