

## MLIS-07

June – Examination 2024

### Master of Library and Information Science Examination

#### APPLICATION OF INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY IN LIBRARIES

(पुस्तकालयों में सूचना संचार प्रौद्योगिकी  
का अनुप्रयोग)

Paper : MLIS-07

*Time : 3 Hours ]*

*[ Maximum 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 Type Questions)**

**Note :-** Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one

MLIS-07/7

( 1 ) **TT-520** Turn Over

sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

**खण्ड—अ**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. (i) Write the name of any *two* DBMS.

किन्हीं दो DBMS का नाम लिखिए।

(ii) What is Protocol ?

प्रोटोकॉल क्या है ?

(iii) Write the elements of Dublin core Metadata Set.

डबलिन कोर मेटाडेटा सेट के तत्व लिखिए।

(iv) Which organisation developed SOUL 3.0 software ?

किस संगठन ने SOUL 3.0 सॉफ्टवेयर विकसित किया ?

MLIS-07/7

( 2 )

**TT-520**

(v) Write full form of OCLC.

OCLC का पूरा नाम लिखिए।

(vi) What does DELNET stand for ? Where is the headquarters of DELNET ?

डेलनेट का पूर्ण नाम क्या है ? डेलनेट का मुख्यालय कहाँ है ?

(vii) Write any *two* names of Open-Source Library Automation Software.

किन्हीं दो ओपन सोर्स ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।

(viii) What are the components for Digital Library ?

डिजिटल लाइब्रेरी के घटक क्या हैं ?

### Section-B

4×8=32

#### (Short Answer Type Questions)

**Note** :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 8 marks.

### खण्ड—ब

#### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

2. Write the advantages of Library Automation.

पुस्तकालय स्वचालन के लाभ लिखिए।

3. What is open-source Software ? Discuss the advantages of open-source software.

ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर क्या है ? ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के लाभ पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss functions and activities of INFLIBNET.

इनफ्लिबनेट के कार्य एवं गतिविधियों पर चर्चा कीजिए।

5. Write a short note 'Internet Tools and Services' in the context of libraries.

पुस्तकालयों के सन्दर्भ में 'इंटरनेट उपकरण और सेवाएँ' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6. Discuss types of databases. Write the benefits of data base management system.

डेटाबेस के प्रकारों पर चर्चा कीजिए। डेटाबेस प्रबन्धन प्रणाली के लाभ लिखिए।

7. Mention the steps of library automation in brief.

पुस्तकालय स्वचालन के चरणों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

8. Discuss criteria of evaluation of a digital library.

डिजिटल लाइब्रेरी के मूल्यांकन के मानदण्डों पर चर्चा कीजिए।

9. Write a short note on a Library Website.

पुस्तकालय वेबसाइट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

### Section-C

2×16=32

#### (Long Answer Type Questions)

**Note** :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words.

Each question carries 16 marks.

### खण्ड—स

#### (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10. Discuss the evolution and significance of Information and Communication Technology (ICT) in libraries.

पुस्तकालयों में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के विकास एवं महत्व पर चर्चा कीजिए।

11. Define Database Management System (DBMS). Describe the functions of a DBMS.

डेटाबेस प्रबन्धन प्रणाली (DBMS) को परिभाषित कीजिए। DBMS के कार्यों का वर्णन कीजिए।

12. Discuss the concept of digital libraries and their impact on traditional library services.

डिजिटल लाइब्रेरी की अवधारणा और पारम्परिक पुस्तकालय सेवाओं पर उनके प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

13. Explain the role of the internet in Modern Library Services and its impact on information dissemination.

आधुनिक पुस्तकालय सेवाओं में इंटरनेट की भूमिका और सूचना प्रसार पर इसके प्रभाव की व्याख्या कीजिए।