

# MLIS-07

June – Examination 2023

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

MLIS-07/7

( 1 )

**T-520** Turn Over

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) Classify computers on the basis of size and functions.

आकार और कार्यो के आधार पर कम्प्यूटर को वर्गीकृत कीजिए।

(ii) What is full form of SOUL ? Which organization developed SOUL software ?

सोल का पूर्ण नाम क्या है ? किस संगठन ने सोल सॉफ्टवेयर विकसित किया है ?

(iii) What is full form of TCP/IP ?

टीसीपी/आईपी का पूर्ण नाम क्या है ?

(iv) Define OPAC.

ओपेक को परिभाषित कीजिए।

MLIS-07/7

( 2 )

**T-520**

(v) What is the full form of DELNET ? Where is DELNET located ?

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

(vi) Write about the characteristics of Library Network.

पुस्तकालय नेटवर्क की विशेषताओं के बारे में लिखिए।

(vii) What is Library Software ?

पुस्तकालय सॉफ्टवेयर क्या है ?

(viii) Differentiate between File System Vs. Database System.

फाइल प्रणाली बनाम डेटाबेस प्रणाली में अन्तर समझाइए।

### 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.

MLIS-07/7

( 3 )

**T-520** Turn Over

### 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 Database Management System (DBMS).

डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (डीबीएमएस) के लाभ लिखिए।

3. Differentiate between Full-Text database and Numerical Database.

फुल-टेक्स्ट डेटाबेस और संख्यात्मक डेटाबेस के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. What is Wikipedia ?

विकिपीडिया क्या है ?

5. What are the components of a Library and Information Network ?

पुस्तकालय और सूचना नेटवर्क के घटक क्या हैं ?

MLIS-07/7

( 4 )

**T-520**

6. Explain steps recommended for Library Automation.

लाइब्रेरी स्वचालन के लिए अनुशंसित चरणों की व्याख्या कीजिए।

7. Explain the need for ICT in libraries.

पुस्तकालयों में आईसीटी की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।

8. Explain the Document Delivery Services in Libraries.

पुस्तकालयों में ग्रन्थ वितरण सेवाओं की व्याख्या कीजिए।

9. Justify the need of Resource sharing among libraries.

पुस्तकालयों के मध्य संसाधन की आवश्यकता को उचित सिद्ध कीजिए।

### 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. What is the impact of information and communication technology on libraries and information centres ? Clarify.

पुस्तकालयों और सूचना केंद्रों पर सूचना और संचार प्रौद्योगिकी का क्या प्रभाव है ? स्पष्ट कीजिए।

11. What is library automation ? State the various criteria for evaluation of library software.

पुस्तकालय स्वचालन क्या है ? पुस्तकालय सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के लिए विभिन्न मानदण्डों का उल्लेख कीजिए।

12. Write an essay on activities and services INFLIBNET.

इनफ्लिबनेट की गतिविधियों और सेवाओं पर एक निबंध लिखिए।

13. What is Database System Architecture ? Draw the schematic diagram of Database System Architecture.

डेटाबेस सिस्टम आर्किटेक्चर क्या है ? डेटाबेस सिस्टम आर्किटेक्चर का योजनाबद्ध आरेख बनाइए।