

**A-0845**

Total Pages : 5

Roll No. ....

**MLIS-104**

**Information and Communication Technology  
Application in Libraries**

(पुस्तकालयो में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी अनप्रयोग)

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

**Note :-** This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

**नोट :-** यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

**A-0845**

( 1 )

P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

**Note** :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

**नोट** :- खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Compare and contrast the development, key objectives, and functional features of Koha and SOUL library management software. Also, highlight the potential advantages and limitations of their use.

Koha और SOUL पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर के विकासक्रम, प्रमुख उद्देश्यों एवं कार्यात्मक विशेषताओं का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए। साथ ही इनके उपयोग के संभावित लाभ एवं सीमाओं पर भी प्रकाश डालिए।

2. Compare and contrast the various types of reference services provided in libraries. Explain, using suitable examples, how these services meet the information needs of users.

पुस्तकालय में प्रदान की जाने वाली विभिन्न प्रकार की संदर्भ सेवाओं का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए। उपयुक्त उदाहरणों के माध्यम से स्पष्ट कीजिए कि ये सेवाएँ उपयोगकर्ता की सूचना आवश्यकताओं को कैसे पूरा करती हैं ?

3. Analyse the role and contribution of Artificial Intelligence based technologies in information retrieval services in libraries.

पुस्तकालयों में सूचना पुनःप्राप्ति सेवाओं में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) आधारित तकनीकों की भूमिका और योगदान का विश्लेषण कीजिए।

4. Outline the origin, development, and technical structure of the Internet. Describe in detail its main components and their roles.

इंटरनेट की उत्पत्ति, विकास और तकनीकी संरचना की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए। इसके मुख्य घटकों और उनकी भूमिका का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. Define a search engine and analyse its importance.  
Discuss its various uses in daily life in detail.

सर्च इंजन को परिभाषित कीजिए और इसके महत्व का विश्लेषण कीजिए। दैनिक जीवन में इसके विभिन्न उपयोगों पर विस्तृत चर्चा प्रस्तुत कीजिए।

### Section–B

(खण्ड–ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

**Note** :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

**नोट** :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Write the short notes on topic given blow :

नीचे दिए गए विषय पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

1. National Repository

नेशनल रिपॉजिटरी

2. Cataloguing  
सूचीकरण
3. Proprietary Software  
स्वामित्व सॉफ्टवेयर
4. Electronic Clipping Services  
इलेक्ट्रॉनिक क्लिपिंग सेवाएँ
5. NISCAIR  
निस्केयर
6. OCLC  
ओ.सी.एल.सी.
7. Reference Service  
संदर्भ सेवा
8. QR Code Technology  
QR कोड तकनीक

\*\*\*\*\*