

A-0840

Total Pages : 5

Roll No.

BLIS-107

**Information & Communiation Technology :
Library Automation**

(सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी : पुस्तकालय स्वचालन)

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-0840

(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. Define Information Technology and explain its applications in the field of libraries.

सूचना प्रौद्योगिकी की परिभाषा दीजिए तथा इसके पुस्तकालय क्षेत्र में अनुप्रयोगों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

2. Write a detailed note on the structure, components, and working of a Database Management System (DBMS).

डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) की संरचना, घटक एवं कार्यपणाली पर सविस्तृत नोट लिखिए।

3. Compare CDS/ISIS and SOUL library software and explain their advantages and limitations.

CDS/ISIS एवं SOUL पुस्तकाल सॉफ्टवेयर की तुलना कीजिए तथा इनके लाभ एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

4. Explain the process of library automation and describe the role of required hardware, software, and human resources.

पुस्तकालय स्वचालन की प्रक्रिया को समझाइए। इसमें आवश्यक हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर एवं मानव संसाधन की भूमिका बताइए।

5. Discuss in detail the importance and use of abstracting and indexing services in libraries.

सारांकन एवं अनुक्रमण सेवाओं के महत्व एवं पुस्तकालयों में उनके उपयोग पर विस्तार से चर्चा 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।

1. Write any *two* major components of Information Technology.

सूचना प्रौद्योगिकी के दो प्रमुख घटक लिखिए।

2. What are the main parts of the internal structure of a computer ?

कम्प्यूटर की आंतरिक संरचना के मुख्य भाग कौन-कौन से हैं ?

3. Write the difference between machine language and high-level language.

मशीन भाषा और उच्च स्तरीय भाषा में अंतर लिखिए।

4. Give an example of a computer-based information dissemination service.

कम्प्यूटर आधारित सूचना प्रसारण सेवा का कोई उदाहरण दीजिए।

5. What is system software ?

सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या है ?

6. Write the full form of SOUL and mention its use.

SOUL का पूर्ण रूप लिखिए और इसका उपयोग बताइए।

7. Write the names of any two main input devices of a computer.

कम्प्यूटर के दो प्रमुख इनपुट उपकरणों के नाम लिखिए।

8. Write any two features of machine language.

मशीन भाषा की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
