

K-251

Total Page No. : 4]

[Roll No.]

BLIS-107

**Bachelor of Library and Information
Science (BLIS) IInd Semester
Examination Dec., 2023**

**INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGY : LIBRARY
AUTOMATION**

Time : 2 Hours]

[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 there in. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

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।

K-251

(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.

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. Discuss its need and importance for Digital Library.

सूचना प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए। डिजिटल पुस्तकालय में इसकी आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

2. Write a detailed essay on various generations of computer.

कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों पर एक विस्तृत लेख कीजिए।

3. Define software and describe its types.

सॉफ्टवेयर को परिभाषित करते हुए इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

4. What is Library Automation ? Discuss the modules of SOUL software.

पुस्तकालय स्वचालन क्या है ? सोल सॉफ्टवेयर के मॉड्यूलों का वर्णन कीजिए।

5. Describe the computer based information retrieval services of the library.

पुस्तकालय की कम्प्यूटर आधारित सूचना पुनर्प्राप्ति सेवाओं का वर्णन 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.

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. Define 'Library Automation'. Explain its needs and importance.

लाइब्रेरी ऑटोमेशन को परिभाषित कीजिए एवं इसकी आवश्यकता एवं महत्व के बारे में समझाइए।

2. Explain the output devices of computer system with examples.

कम्प्यूटर सिस्टम के आउटपुट डिवाइस को उदाहरण सहित बताइए।

3. Briefly explain programming language.

प्रोग्रामिंग भाषा को संक्षेप में बताइए।

4. Write a short note on DBMS.

डी.बी.एम.एस. पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Write Open source Software with examples.

ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर को उदाहरण सहित लिखिए।

6. Mention the different versions of Windows Operating System.

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न संस्करणों का उल्लेख कीजिए।

7. Write a short note on Digital Library.

डिजिटल पुस्तकालय पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

8. Briefly describe computerized SDI.

कम्प्यूटराइज्ड एस.डी.आई. का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
