

A-0549

Total Pages : 04

Roll No. -----

BLIS-107

Information & Communication Technology:

Library Automation

Bachelor of Library & Information Science (BLIS)

Examination 2025 (June).

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 प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के 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।

P.T.O.

A-0549

Section-A/खण्ड-‘क’

(Long-Answer-Type Questions)/ (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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। [2x19=38]

- Q.1. What is Information Technology? Discuss its importance and role in modern society.
सूचना प्रौद्योगिकी क्या है? आधुनिक समाज में इसके महत्व एवं कार्य को बतायें।
- Q.2. What do you mean by generations of computer? Discuss in details with examples.
कंप्यूटर की पीढ़ियों से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित विस्तृत वर्णन कीजिये।
- Q.3. What is Library automation software? Describe ‘S.O.U.L.’ 2.0 software and it’s modules.
पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर क्या है? ‘सोल’ 2.0 सॉफ्टवेयर एवं इसके मॉड्यूल्स का वर्णन कीजिये।

Q.4. What do you understand by DBMS? Define its elements, and what are the advantages and disadvantages of DBMS?

DBMS से आप क्या समझते हैं? इसके तत्वों को बतलायें और DBMS के लाभ और हानि क्या –क्या हैं?

Q.5. Define programming languages and explain high level language.

प्रोग्रामिंग भाषा को परिभाषित करते हुए हाई लेवल भाषा का वर्णन कीजिये।

Section-B/खण्ड-‘ख’

(Short-Answer-Type Questions)/ (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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।

[4x8=32]

P.T.O.

- Q.1. Discuss digital library and it's importance.
डिजिटल लाइब्रेरी एवं इसके महत्व को बतलायें।
- Q.2. Describe the output devices of computer system.
कंप्यूटर सिस्टम के आउटपुट डिवाइस को बतलायें।
- Q.3. Explain the internal structure of computer.
कंप्यूटर की आंतरिक संरचना को बतलायें।
- Q.4. Write a short note on Windows Operating System.
विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम पर टिप्पणी लिखिए।
- Q.5. Discuss briefly the elements of software selection in library.
पुस्तकालय में सॉफ्टवेयर चयन के तत्वों को संक्षेप में बतलाये।
- Q.6. What are the differences between Open source and Proprietary software.
ओपन सोर्स और प्रोप्राइटरी सॉफ्टवेयर में क्या अंतर हैं।
- Q.7. Explain briefly OPAC.
ओपेक को संक्षेप में बतलायें।
- Q.8. Describe Primary memory in short.
प्राथमिक मेमोरी का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
