Total No. of pages: 5 Roll No.

BLIS-107

Bachelor of Library & Information Science (BLIS) 2nd Semester Examination 2024 [Dec.] Information & Communication Technology: Library Automation

Time: 2 Hours [Maximum 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, 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-0839 (1) P.T.O.

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.

 $(2 \times 19 = 38)$

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।

1. Define Computer and discuss its various types.

कंप्यूटर को परिभाषित कीजिये एवं इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

2. What is Input and Output Devices of computer system? Discuss with examples.

कंप्यूटर सिस्टम के इनपुट एवं आउटपुट डिवाइस क्या हैं? उदाहरण सिहत वर्णन कीजिये।

- What is System software? Explain in detail.
 सिस्टम साँफ्टवेयर क्या हैं? विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिये।
- 4. What do you mean by library automation. Discuss its needs and importance.

- पुस्तकालय स्वचालन से आपका क्या तात्पर्य है? इसके आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।
- 5. Write an article on the "use of computer for serial control in library."

सावधिक प्रकाशन नियंत्रण में कंप्यूटर के अनुप्रयोगों पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

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.

(4×8=32)

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।

1. Write a short note on the needs of Information Technology.

सूचना प्रौद्योगिको को आवश्यकता पर संक्षिप्त टिपण्णी लिखिए।

2. Explain shortly the generations of computer.

कंप्यूटर की पीढ़ियों को संक्षेप में बतलाये।

3. Write a short note on programming language of computer.

कंप्यूटर के प्रोग्रामिंग भाषा पर संक्षिप्त टिपण्णी लिखिए।

4. Explain the modules of SOUL software.

सोल साँफ्टवेयर के माँड्यूल्स को बतलायें।

5. Discuss the use of computer for circulation service in the library.

पुस्तकालय की परिसंचरण सेवा में कंप्यूटर की उपयोगिता को बतलायें।

6. Mention the different versions of Windows operating system.

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न संस्करणो का उल्लेख कीजिये। 7. Discuss briefly the Central processing Unit of Computer.

कंप्यूटर की केंद्रीय संसाधक इकाई का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

8. Describe in short the steps of computerized SDI. कम्प्यूटराइज़्ड एसडीआई सेवा के चरणों को बतलायें।
