

P-754

Total Pages : 4

Roll No.

BLIS-107

Information & Communication Technology: Library Automation

Bachelor of Library & Information Science (BLIS)
2nd Semester Examination, 2023 (June)

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 therein. Candidates should limit their answer 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।

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.

(2×19=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. What do you mean by library automation software, discuss the 'SOUL' 2.0 and describe its all module in detail?

लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं, 'SOUL' 2.0 पर चर्चा करें और इसके सभी मॉड्यूल का विस्तार से वर्णन करें।

2. What do you understand by DBMS and what are its objectives, define its elements, and what are the advantages and disadvantages of DBMS?

DBMS से आप क्या समझते हैं और इसके उद्देश्य क्या हैं, इसके तत्वों को परिभाषित करें, और DBMS के लाभ और हानि क्या-क्या हैं?

3. What is programming language elaborate on its types and what JAVA, C, and C++ language come under which type of language please describe?

प्रोग्रामिंग लैंग्वेज क्या है, इसके प्रकारों के बारे में विस्तार से बताएं और जावा, सी और सी++ भाषा किस प्रकार की भाषा के अंतर्गत आती हैं कृपया वर्णन करें।

4. What is a computer, describe its types and elaborate on the input and output devices of the computer?

कंप्यूटर क्या है इसके प्रकारों का वर्णन करें और कंप्यूटर के इनपुट और आउटपुट डिवाइस पर विस्तार से बताएं?

5. What is library software describe its function and how it helps fulfillment of the 'Five laws of library science' please explain.

पुस्तकालय सॉफ्टवेयर क्या है, इसके कार्यों का वर्णन करें और यह कैसे 'पुस्तकालय विज्ञान के पांच नियमों' को पूरा करने में मदद करता है, कृपया व्याख्या करें।

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. What is the difference between traditional and digital libraries ?

पारंपरिक और डिजिटल पुस्तकालयों में क्या अंतर है?

2. What are the differences between Open source and Proprietary software?

ओपन सोर्स और प्रोप्रायटरी सॉफ्टवेयर में क्या अंतर है?

3. Write a short note on 'SOUL'.

‘सोल’ पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

4. Describe the essential components of Library automation.

पुस्तकालय स्वचालन के आवश्यक घटकों का वर्णन कीजिए।

5. Describe CAS and SDI.

सीएस और एसडीआई का वर्णन करें।

6. Write a short note on RFID.

आरएफआईडी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

7. Define Information Technology (IT) and how it helps in information participation and information dissemination.

सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) को परिभाषित करें और यह कैसे सूचना भागीदारी और सूचना प्रसार में मदद करता है?

8. What do you understand by computer memory, describe its primary and secondary memory?

कम्प्यूटर मेमोरी से आप क्या समझते हैं, इसकी प्राथमिक एवं द्वितीयक मेमोरी का वर्णन कीजिए?