

7. How many types of Programming language, 'JAVA' and 'C' language are come under which type of language ? Please describe.

प्रोग्रामिंग भाषा कितने प्रकार की होती है, जावा और सी भाषा किस प्रकार की भाषा के अंतर्गत आती है ? कृपया वर्णन करें।

8. Describe the Advantages and Disadvantages of DBMS.
डीबीएमएस के लाभ एवं हानियों का वर्णन करें।

Total Pages : 6

Roll. No. :

Examination Session June-2022

(Second Semester)

BLIS-107

Bachelor of Library & Information Science

**[Information & Communication Technology :
Library Automation]**

[सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी : पुस्तकालय स्वचालन]

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 80

Note : This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Section A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) 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।

SECTION—A

खण्ड—क

(Long-Answer-Type Questions)

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only. $2 \times 20 = 40$

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Information Technology ? Define its need and importance.
सूचना प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता और महत्व को परिभाषित कीजिए।

BLIS-107/6

(2)

1. Describe the essential components of library automation.
लाइब्रेरी ऑटोमेशन के आवश्यक घटकों का वर्णन कीजिए।
2. Define OPAC.
ओपेक को परिभाषित कीजिए।
3. Write a short note on RFID.
आरएफआईडी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. Describe CAS and SDI.
सीएस और एसडीआई का वर्णन करें।
5. Describes the types of computer.
कंप्यूटर के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
6. Differentiate between open source and proprietary software.
ओपन सोर्स और प्रोपराइटरी सॉफ्टवेयर में अंतर बताइए।

BLIS-107/6

(5)

[P.T.O.]

2. Write an essay on The Generation of Computers.

कंप्यूटर की पीढ़ी पर एक निबंध लिखें।

3. What is Library Automation, describe its need & importance and how will you differentiate it from Digitization ?

पुस्तकालय स्वचालन क्या है, इसकी आवश्यकता और महत्व का वर्णन करें और आप पुस्तकालय स्वचालन को डिजिटलीकरण से कैसे अलग करेंगे ?

4. Do you agree that computerization or digitization helps the fulfillment of the 'Five laws of library science' please explain ?

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि कम्प्यूटरीकरण या डिजिटलीकरण 'पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियमों' को पूरा करने में मदद करता है, कृपया स्पष्ट करें ?

2. Write an essay on The Generation of Computers.

कंप्यूटर की पीढ़ी पर एक निबंध लिखें।

3. What is Library Automation, describe its need & importance and how will you differentiate it from Digitization ?

पुस्तकालय स्वचालन क्या है, इसकी आवश्यकता और महत्व का वर्णन करें और आप पुस्तकालय स्वचालन को डिजिटलीकरण से कैसे अलग करेंगे ?

4. Do you agree that computerization or digitization helps the fulfillment of the 'Five laws of library science' please explain ?

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि कम्प्यूटरीकरण या डिजिटलीकरण 'पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियमों' को पूरा करने में मदद करता है, कृपया स्पष्ट करें ?

5. What do you understand by Library Automation software ? Explain any two library automation software.
लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ?
किन्हीं दो लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर की 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 Ten (10) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. $4 \times 10 = 40$

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

BLIS-107/6

(4)

5. What do you understand by Library Automation software ? Explain any two library automation software.
लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ?
किन्हीं दो लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर की 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 Ten (10) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. $4 \times 10 = 40$

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

BLIS-107/6

(4)