

S-913

Total Pages : 4

Roll No.

BLIS-107

Information & Communication Technology: Library Automation

Bachelor of Library & Information Science (BLIS)

2nd Semester Examination, 2022 (Dec.)

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.

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।

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. Write an essay on The Generation of Computers.

कम्प्यूटर की पीढ़ी पर एक निबंध लिखिए।

2. What do you understand by an Operating system, its types, and describe the functions of an operating system?

ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं, इसके प्रकार क्या हैं और ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों का वर्णन करें।

3. What do you Understand by Information Technology, what are the need, objectives, and importance of IT in libraries?

सूचना प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं, पुस्तकालयों में आईटी की आवश्यकता, उद्देश्य और महत्त्व क्या हैं?

4. What do you understand by Library Automation software, explain any two open-source library automation software?

लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं, किन्हीं दो ओपन सोर्स लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर की व्याख्या करें।

5. Describe 'Serial control', define its objective, and please elaborate on the need and importance of computers in 'serial control'?

सीरियल कंट्रोल का वर्णन करें, इसके उद्देश्य को परिभाषित करें, और 'सीरियल कंट्रोल' में कम्प्यूटर की आवश्यकता और महत्त्व के बारे में विस्तार से बताएं?

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. Define library automation. Discuss the need and importance of library automation.

पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए। पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता और महत्त्व पर चर्चा कीजिए।

2. What is the difference between an automated and a digital library?

स्वचालित और डिजिटल पुस्तकालय में क्या अंतर है?

3. Define what is RFID and Explain the use of RFID in an automated circulation system.

आरएफआईडी को परिभाषित करें और स्वचालित संचलन प्रणाली में आरएफआईडी के उपयोग की व्याख्या करें।

4. Explain the Input and output devices in the computer.

कम्प्यूटर में इनपुट और आउटपुट डिवाइस की व्याख्या करें।

5. What do you understand by OPAC, and describe the need and the importance of it in libraries?

ओपेक से आप क्या समझते हैं तथा पुस्तकालयों में इसकी आवश्यकता एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए।

6. What is CDS/ISIS, describe its functions?

सीडीएस/आईएसआईएस क्या है, इसके कार्यों का वर्णन करें।

7. Write a short note on MARC.

मार्क पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

8. What is a computer, describe its types?

कम्प्यूटर क्या है, इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए?
