

# BLIS-08

December – Examination 2022

## Bachelor of Library and Information Science Examinations

Computer : Basics and Application

(कम्प्यूटर : आधार एवं अनुप्रयोग)

Paper : BLIS-08

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 70

**Note** :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश** :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A**

**7×2=14**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer all questions. As per the nature of the questions delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

BLIS-08/7

( 1 )

**TR-531** Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. (i) Mention full form of MARC.

मार्क का पूरा नाम लिखिए।

(ii) Define library network.

पुस्तकालय नेटवर्क को परिभाषित कीजिए।

(iii) What are the benefits of automated circulation system ? (Any two)

स्वचालित परिसंचरण प्रणाली के क्या लाभ हैं ? (कोई दो)

(iv) Write the names of any four storage devices of a computer.

कम्प्यूटर की किन्हीं चार स्टोरेज डिवाइसों के नाम लिखिए।

BLIS-08/7

( 2 )

**TR-531**

(v) Write the names of any *two* integrated library automation software along with the names of their developers.

किन्हीं दो एकीकृत पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के नाम उनके विकसितकर्ताओं के नाम सहित लिखिए।

(vi) Write the full form of CDS/ISIS.

सीडीएस/आईएसआईएस का पूरा नाम लिखिए।

(vii) Write the names of any *two* application softwares.

किन्हीं दो एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।

### Section-B

4×7=28

#### (Short Answer Type Questions)

**Note** :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 7 marks.

### खण्ड—ब

#### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :- किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

2. Write the function of ALU.

ए.एल.यू. का कार्य लिखिए।

3. Differentiate between System software and Application software.

सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. Discuss about important hardware of computer.

कम्प्यूटर के महत्वपूर्ण हार्डवेयर की चर्चा कीजिए।

5. Mention the application of computer in acquisition of resources in the library.

पुस्तकालय में संसाधनों के अर्जन में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का उल्लेख कीजिए।

6. What is CAS ? Discuss the characteristics of CAS.

सी.ए.एस. क्या है ? सी.ए.एस. की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

7. Differentiate between BUS and STAR topology.

बस एवं स्टार टोपोलॉजी में अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. Write the activities of DELNET.

डेलनेट की गतिविधियाँ लिखिए।

9. Explain the functional requirements for circulation in ILS.

आइ.एल.एस. में परिसंचरण के लिए कार्यात्मक आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए।

### Section-C

2×14=28

#### (Long Answer Type Questions)

*Note* :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words.

Each question carries 14 marks.

### खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :-** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम

**500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंक का है।

10. Discuss about the generations of computers in detail.

कम्प्यूटर की पीढ़ियों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

11. Discuss Data Communication modes and Data transmission media.

डेटा संचार मोड और डेटा ट्रांसमिशन मीडिया पर चर्चा कीजिए।

12. What is Internet ? Explain the usefulness of internet in the library.

इंटरनेट क्या है ? पुस्तकालय में इंटरनेट की उपयोगिता समझाइए।

13. What do you understand by Library Network ?

Discuss the role of any *one* library network of India.

पुस्तकालय नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? भारत के किसी एक पुस्तकालय नेटवर्क की भूमिका पर चर्चा कीजिए।