#### Section-C

 $2 \times 14 = 28$ 

## (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 network topology in detail. नेटवर्क संरचना की विस्तार से चर्चा कीजिए।
- 11. Discuss about the forms of dissemination of current awareness service.
  सामिथक जागरूकता सेवा प्रसारण के रूपों की चर्चा कीजिए।
- 12. Enumerate objectives, services and achievements of developing library network (DELNET). डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क (डेलनेट) के उद्देश्य, सेवाएँ एवं उपलब्धियों का उल्लेख कीजिए।
- 13. Describe internet services in detail. इन्टरनेट सेवाओं के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

## BLIS-08

June - Examination 2024

# Bachelor of Library and Information Science Examination

COMPUTER: BASICS AND APPLICATIONS

(कम्प्यूटर : आधार एवं अनुप्रयोग)

Paper: BLIS-08

*Time* : **3** *Hours* ]

BLIS-08/4

[ 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

 $7 \times 2 = 14$ 

## (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.

(1)

TT-531

<u>TT-531</u> 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।
- (i) Mention any four input devices of a computer.
   एक कम्प्यूटर के किन्हीं चार इनपुट उपकरणों के नाम बताइए।
  - (ii) Define Cache memory. कैश स्मृति की परिभाषा दीजिए।
  - (iii) What is full form of ERNET ? ERNET का विस्तारित नाम क्या है ?
  - (iv) Who developed CCF? CCF किसने विकसित किया?
  - (v) Define Database. डेटाबेस को परिभाषित कीजिए।
  - (vi) What is bandwidth ? बैंडविड्थ क्या है ?
  - (vii) What is MICR ? What is it used for ? MICR क्या है ? इसकी उपयोगिता क्या है ?

#### Section-B

 $4\times7=28$ 

## (Short Answer Type Questions)

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

## TT-531

## 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. What is the need for computerization in libraries? पुस्तकालय में कम्प्यूटरीकरण की क्या आवश्यकता है ?
- 3. What is hardware and software? Explain system and application software. हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर क्या होता है? सिस्टम एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को समझाइए।
- 4. What is Modem ? How does it work ? मोडेम क्या है ? यह किस प्रकार कार्य करता है ?
- 5. Discuss about different generations of computer. कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों की चर्चा कीजिए।
- 6. Describe planning for library automation in brief. पुस्तकालय स्वचालन योजना को संक्षेप में प्रस्तुत कीजिए।
- 7. Discuss about switching techniques. स्विचिंग तकनीक के बारे में चर्चा कीजिए।
- 8. Describe characteristics of CDS/ISIS. CDS/ISIS की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Discuss in brief the applications of computer in circulation system.
   परिसंचालन प्रणाली में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग की संक्षिप्त में विवेचना कीजिए।

BLIS-08/4 (3) TT-531 Turn Over