## **BLIS-08**

June - Examination 2018

# Bachelor of Library and Information Science Examination

**Computer: Basics and Applications** 

कम्प्यूटर: आधार एवं अनुप्रयोग

Paper - BLIS-08

Time: 3 Hours [ Max. Marks: - 80

**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

 $8 \times 2 = 16$ 

(Very Short Answer Questions)

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

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 अंकों का है।

- 1) (i) Define Library network. पुरुतकालय नेटववर्क की परिभाषा दीजिए।
  - (ii) Write full form of OPAC. ओपेक का विस्तृत नाम लिखिए।
  - (iii) What do you mean by "Search term"? खोज पद से आपका क्या आशय है?
  - (iv) What is system software? सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या होता है?
  - (v) Define "Database". डेटाबेस को परिभाषित कीजिए।
  - (vi) Write full form of SOUL. सॉल का विस्तृत नाम कीजिए।
  - (vii) What do you mean by "Boolean Logic"? ''बूलियन लॉजिक'' से क्या तात्पर्य है?
  - (viii) Write the name of any three output devices. किन्हीं तीन आउटपुट डिवाइसेस के नाम बताइये।

### Section - B

 $4 \times 8 = 32$ 

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 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 8 अंकों का है।

- 2) What is computer? Discuss development of computer. कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर के विकास की चर्चा कीजिए।
- 3) What is computer network? Explain LAN, WAN and MAN. कम्प्यूटर नेटवर्क क्या होता है? लैन, वैन और मैन को समझाइये।
- 4) Discuss the various barriers in the way of library automation. पुस्तकालय स्वचालन के मार्ग में आने वाली विभिन्न बाधाओं की चर्चा कीजिए।
- 5) What is primary memory ? Explain. प्राथमिक स्मृति (मेमोरी) क्या होती है। समझाइये।
- 6) What do you mean by data communication? Explain data communication modes. डेटा संचार से आपका क्या आशय है? डेटा संचार विधियों को समझाइये।
- 7) Describe applications of internet in libraries. इन्टरनेट का पुस्तकालयों में अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।
- 8) Explain the need and advantages of library network. पुस्तकालय नेटवर्क की आवश्यकता एवं लाभों को स्पष्ट कीजिए।

 Define current awareness services and discuss its need and characteristics.

सामायिक जागरूकता सेवा को परिभाषित कीजिए एवं इसकी आवश्यकता एवं अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

#### Section - C

 $2 \times 16 = 32$ 

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 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 16 अंकों का है।

- 10) Define internet. What all services are provided by it? Explain. इन्टरनेट को परिभाषित कीजिए। इसके द्वारा कौन कौन सी सेवाएँ प्रदान की जाती हैं? समझाइये।
- 11) Discuss the applications of computer in circulation system. परिसंचालन प्रणाली में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।
- 12) Define selective dissemination of information service (SDI).

  Describe processes of SDI.

  चयनित सूचना प्रसारण की परिभाषा दीजिए। चपनित सूचना प्रसारण सेवा की प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
- 13) Write a note on information and library network (INFLIBNET) इनफ्लिबनेट (इंफोर्मेशन एण्ड लाइब्रेरी नेटवर्क) पर टिप्पणी लिखए।