

BLIS-08

December - Examination 2017

**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 × 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 "Computer".
कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What do you mean by house keeping operation?
गृहकार्य से आपका क्या आशय है?
- (iii) What is application software?
अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर क्या है?
- (iv) Name any two data communication modes?
डेटा संचार की किन्हीं दो विधियों के नाम बताइये।
- (v) What do you mean by bandwidth?
बैंडविड्थ से आप क्या समझते हैं?
- (vi) What is full name of CPU?
सी पी यू का विस्तृत नाम क्या है?
- (vii) Write full name of INFLIBNET.
इन्फ्लिबनेट का विस्तृत नाम लिखिए।
- (viii) Which institution developed the software SOUL?
सॉल सॉफ्टवेयर किस संस्था ने विकसित किया?

Section - B

4 × 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) Explain the need of library automation.
पुस्तकालय स्वचालन को आवश्यकता को समझाइये।
- 3) Discuss network topology in detail.
नेटवर्क संरचना की विस्तार से चर्चा कीजिए।
- 4) Discuss any one communication network.
किसी एक संचार नेटवर्क का वर्णन कीजिए।
- 5) Define library network. Discuss needs and benefits of library network.
पुस्तकालय नेटवर्क की परिभाषा दीजिए। पुस्तकालय नेटवर्क की आवश्यकता एवं लाभों का परिगणन कीजिए।
- 6) What do you mean by OPAC? Differentiate between OPAC and card catalogue.
ओपेक से आपका क्या अभिप्राय है? ओपेक एवं कार्ड प्रसूची में अन्तर बताइये।
- 7) Discuss about switching techniques.
स्विचिंग तकनीक के बारे में चर्चा कीजिए।
- 8) Describe characteristics of CDS / ISIS.
सीडीएस/आईएसआईएस की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 9) Explain various steps in selective dissemination of information service (SDI)
चयनित सूचना प्रसारण सेवा के विभिन्न चरणों को स्पष्ट कीजिए।

Section - C**2 × 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 को अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) Discuss the applications of computer in acquisition work of a library.

पुस्तकालय अधिग्रहण कार्य में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।

11) Describe the and usefulness of internet in present time.

वर्तमान समय में पुस्तकालयों में इन्टरनेट की उपयोगिता बताइये।

12) Define current awareness service. Discuss characteristics and forms of dissemination of CAS.

सामायिक जागरूकता सेवा (CAS) की परिभाषा दीजिए। सामायिक जागरूकता सेवा के अभिलक्षणों एवं प्रसारण के रूपों का वर्णन कीजिए।

13) Enumerate objectives, services and achievements of Developing Library Network (DELNET)

डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क (डेलनेट) के उद्देश्य, सेवाएं एवं उपलब्धियों का उल्लेख कीजिए।