

**BLIS-08**

December - 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 × 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) What is the full form of CDS/ISIS?  
सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस. का पूर्ण रूप क्या है?
- (ii) Define "Computer Network".  
"कम्प्यूटर नेटवर्क" को परिभाषित कीजिए।
- (iii) What is ALU?  
ए.एल.यू. क्या होता है?
- (iv) Write the full form of DELNET.  
डेलनेट का विस्तृत नाम लिखिए।
- (v) What is an Assembler?  
एसेम्बलर क्या होता है?
- (vi) Name the three switching techniques.  
तीन स्विचिंग तकनीकों के नाम लिखिए।
- (vii) Define "Digital Library".  
"डिजिटल पुस्तकालय" को परिभाषित कीजिए।
- (viii) What is a "Web Browser"?  
"वेब ब्राउजर" क्या होता है?

### 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) What do you understand by programming language? Explain different types of programming languages.  
प्रोग्रामिंग लैंग्वेज से आप क्या समझते हैं? प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
- 3) Describe the salient features of LIBSYS.  
लिब्रिस की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 4) Define computer and explain its need.  
कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए एवं इसकी आवश्यकताओं को समझाइए।
- 5) Define network topology. Differentiate between STAR and RING topology.  
नेटवर्क संरचना को परिभाषित कीजिए। स्टार एवं रिंग संरचना में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- 6) Discuss need and advantage of library automation.  
पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकताओं एवं लाभों का परिगणन कीजिए।
- 7) Define Current Awareness Service (CAS) and describe its characteristics.  
सामयिक जागरूकता सेवा (CAS) को परिभाषित कीजिए एवं इसके अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।
- 8) What is secondary memory? Explain.  
द्वितीयक स्मृति क्या होती है? समझाइए।
- 9) Explain the working of automated serial-control system.  
स्वचलित क्रमिक-नियंत्रण पद्धति की कार्यप्रणाली को समझाइए।

**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 अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) Define library network. Discuss the objectives and services of INFLIBNET.

पुस्तकालय नेटवर्क को परिभाषित कीजिए। इन्फ्लिबनेट के उद्देश्य एवं सेवाओं की विवेचना कीजिए।

11) What are input-output devices? Explain in detail.

अगम-निगम युक्तियाँ क्या होती हैं? विस्तार से समझाइए।

12) "Internet has brought revolutionary changes in libraries". Justify.

“पुस्तकालयों में इन्टरनेट द्वारा क्रान्तिकारी बदलाव आये हैं।” पुष्टि कीजिए।

13) Define software? What do you understand by library management software? Discuss the areas of computer application in libraries.

सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए। पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय कार्यों में कम्प्यूटर अनुप्रयुक्ति के क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए।