

**BLIS-08**

December - Examination 2016

**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:** Section-A will contain 8 questions each having 2 marks. The section will have a total weightage of 16 marks. All questions of this section will be compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum 30 words.

**खण्ड - 'अ'****(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :** खण्ड-अ में कुल 8 प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का होगा। इस प्रकार कुल अंक 16 होंगे। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे, इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर एक शब्द/एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में देना होगा।

- 1) (i) What is PROM ?  
PROM क्या है ?
- (ii) What is full form of ICT ?  
ICT का पूरा नाम क्या है ?
- (iii) Write the name of any three output device.  
किन्हीं तीन आउटपुट डिवाइस के नाम लिखें।
- (iv) What is software ?  
साफ्टवेयर क्या है ?
- (v) What is topology ?  
टोपोलॉजी क्या है।
- (vi) What is difference between national and international network.  
राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय नेटवर्क में क्या अन्तर है ?
- (vii) What is NewGenlib ?  
NewGenlib क्या है ?
- (viii) Write the name of two optical disc.  
किन्हीं दो ऑप्टिकल डिस्क के नाम लिखिये।

### Section - B

$4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

**Note:** Section-B will contain 8 questions each having 8 marks. You have to answer any 4 questions out of 8 questions. The section will have a total weightage of 32 marks. The answer of each question in this section should be written within 200 words.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** खण्ड-ब में कुल 8 प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा। आपको 8 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर देना है। इस प्रकार

खण्ड-ब कुल 32 अंकों का है। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित हैं।

- 2) What do you understand by CPU ? Discuss its functions in brief.  
CPU से आप क्या समझते हैं? इसके कार्यों को संक्षेप में समझाइए।
- 3) Discuss areas of library automation in brief.  
पुस्तकालय स्वचालन के विभिन्न क्षेत्रों को संक्षेप में समझाइए।
- 4) Write a brief essay on application of ICT in libraries.  
पुस्तकालयों में ICT के अनुप्रयोग पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।
- 5) Discuss features of CDS/ISIS.  
CDS/ISIS की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।
- 6) Discuss functions of automated acquisition system.  
स्वचालित एक्यूसिशन सिस्टम के कार्यों का उल्लेख कीजिए।
- 7) Discuss planning steps of a library automation.  
पुस्तकालय स्वचालन में नियोजन चरणों का उल्लेख कीजिए।
- 8) What is internet ? Discuss its services in brief.  
इंटरनेट क्या है? इसकी सेवाओं का उल्लेख कीजिए।
- 9) Discuss functions and activities of DELNET ?  
DELNET के कार्यों और गतिविधियों का उल्लेख कीजिए।

### Section - C

**2 × 16 = 32**

(Long Answer Questions)

**Note:** Section-C will contain 4 Essay questions each having 16 marks. You have to answer 2 questions out of 4 questions. The section will have a total weightage of 32 marks. The answer of each questions in the section should be written in not more than 500 words.

**(खण्ड - स)**  
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** खण्ड-स में कुल 4 निबंधात्मक प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। आपको 4 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। इस प्रकार खण्ड-स कुल 32 अंकों का होगा। इस खंड के प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में अपेक्षित हैं।

10) What do you mean by Input Device ? Discuss different input devices used in computer with illustrations.

इनपुट डिवाइस से आप क्या समझते हैं? कम्प्यूटर में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के इनपुट डिवाइस की चित्रों सहित चर्चा कीजिए।

11) What do you understand by library software ? Discuss different open source and proprietary software used for library automation ?

पुस्तकालय साफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय स्वचालन में प्रयुक्त विभिन्न ओपन सोर्स और प्रोपेराइटरी साफ्टवेयर का उल्लेख कीजिए।

12) Discuss features of different generations of computer with suitable example.

कम्प्यूटर के विभिन्न पीढ़ियों को विशेषताओं और उदाहरण सहित समझाइए।

13) What is difference between communication network and library network ? Discuss objective and need of library network.

संचार नेटवर्क और पुस्तकालय नेटवर्क में क्या अन्तर है। पुस्तकालय नेटवर्क की आवश्यकता और उद्देश्य पर प्रकाश डालिए?