

BLIS - 08

December - Examination 2015

B. Lib. I. Sc. Examination**Computer : Basics and Applications****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 given instructions.

नोट : यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

8 x 2 = 16

(Very Short Answer Questions)

Note: Section - A will contain 8 very short answer type questions in maximum 30 words.

(भाग - अ)

(अति लघु उत्तरवाले प्रश्न)

नोट : भाग A में 8 अति सूक्ष्म उत्तरवाले प्रश्न हैं, जिनके उत्तर अधिकतम 30 शब्दों में दीजिए।

- 1) (i) Which generation of computers made use of VLSI chips?
कम्प्यूटर की किस पीढ़ी में वीएलएसआई चिप्स का इस्तेमाल किया गया ?

- (ii) Name any two supercomputers.
किन्ही दो सुपर कम्प्यूटर का नाम लिखिए।
- (iii) What is operating system?
ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है?
- (iv) What is ALU? What is its role in computer?
ALU क्या है? कम्प्यूटर में इसकी क्या भूमिका है?
- (v) Which memory in computer is called permanent memory?
कम्प्यूटर की स्थाई मेमोरी किसे कहा जाता है?
- (vi) Write two examples of output devices.
आउटपुट डिवाइस से क्या समझते हैं।
- (vii) What do you mean by System Software?
सिस्टम सॉफ्टवेयर से क्या मतलब है?
- (viii) What is E-mail? What it is used for?
ई-मेल क्या है? यह क्या करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

Section - B

4 x 8 = 32

(Short Answer Questions)

Note: Section - B will contain 8 short answer type questions of 8 marks each 4 should attempt in 200 words each.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरवाले प्रश्न)

नोट : सेक्शन-B में 8 लघु उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं 4 के 200 शब्दों में प्रत्येक के उत्तर दीजिए।

- 2) How fifth generation computers are different from fourth generation computers?

पांचवी पीढ़ी के कम्प्यूटर चौथी पीढ़ी से कैसे भिन्न है? समझाइए।

- 3) Briefly explain different types of Primary and Secondary Memory used in the computer.

संक्षेप में कम्प्यूटर में प्रयोग होने वाली प्राथमिक और द्वितीयक स्मृति की व्याख्या कीजिए।

- 4) What do you mean by network? Discuss need of computer network in libraries?

नेटवर्क से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालयों में कम्प्यूटर नेटवर्क की आवश्यकता की चर्चा कीजिए।

- 5) Discuss different types of Topology in brief.

टोपोलाजी के विभिन्न प्रकारों की संक्षेप में चर्चा करें।

- 6) What is Internet ? Make a list of different Internet Services.

इंटरनेट क्या है? विभिन्न इंटरनेट सेवाओं की एक सूची बनाइए।

- 7) What is protocol? Name any two protocols of computer network.

प्रोटोकॉल क्या है? कम्प्यूटर नेटवर्क के किन्हीं दो प्रोटोकॉल का नाम बताइए।

- 8) Discuss objectives and Need of Library Automation.

लाइब्रेरी आटोमेशन के आवश्यकता और उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

- 9) Briefly discuss advantage and Disadvantages of OPAC :
On-Line Public Access Catalogue.

OPAC के लाभ और हानि की चर्चा कीजिए।

Section - C

2 x 16 = 32

(Long Answer Questions)

Note: Section - C will contain 4 Essay / Long answer type questions each having 16 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

10) Make a comparative chart of features of various generations of computers.

कम्प्यूटर के विभिन्न पीढ़ियों की विशेषताओं का एक तुलनात्मक चार्ट बनाईए।

11) How would you differentiate 'Input Device' from 'Input Unit'?

Discuss different types of Input Devices in brief.

इनपुट यूनिट और इनपुट डिवाइस में क्या अन्तर है? संक्षेप में इनपुट डिवाइस के विभिन्न प्रकारों की चर्चा करें।

12) Discuss application of Information Technology in changing dimensions of Library and information services.

पुस्तकालय और सूचना सेवाओं के बदलते परिदृश्य में सूचना प्राद्योगिको के अनुप्रयोग की चर्चा कीजिए।

13) What do you understand by Library Network? Discuss functions and activities of INFLIBNET.

पुस्तकालय नेटवर्क से आप क्या समझते हैं? INFLIBNET के कार्यों और गतिविधियों पर चर्चा करें।