BLIS-08

June - Examination 2026

Bachelor of Library and Information Science Examination

Computer : Basics and Applications

कम्प्यूटर : आधार एवं अनुप्रयोग

Paper : BLIS-08

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **70***]

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

निर्देश :– यह प्रश्न–पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A **7×2=14**

(Very Short Answer Type 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** अंक का है।

1. (i) Mention the full name of DELNET.

   डेलनेट का पूर्ण नाम लिखिये।

   (ii) Mention names of any two output devices.

   कोई दो निर्गत उपकरणों (output devices) के नाम बताइए।

   (iii) Define "Cache Memory".

   ''कैश स्मृति'' की परिभाषा दीजिये।

   (iv) Define database.

   डेटाबेस को परिभाषित कीजिये।

   (v) What do you mean by "Internet"?

   ''इन्टरनेट'' से आपका क्या आशय है?

   (vi) What is application software?

   अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर क्या है?

   (vii) Mention the full name of OCLC.

   ओसीएलसी का पूर्ण नाम बताइये।

Section-B 4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **7** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

2. 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।

3. Discuss network topology in detail.
नेटवर्क संरचना की विस्तार से चर्चा कीजिये।

4. Differentiate between communication network and library network.
संचार नेटवर्क एवं पुस्तकालय नेटवर्क में अन्तर बताइये।

5. Discuss in brief data communication media.
डेटा सम्प्रेषण माध्यमों की संक्षिप्त में चर्चा कीजिये।

6. Mention qualities of a good library software.
उत्तम पुस्तकालय सॉफ्टवेयर के गुण बताइये।

7. What is CPU? Write the function of CPU.
सीपीयू क्या है? सीपीयू के कार्य बताइये।

8. Describe the various generations of computer in brief.
कम्प्यूटर के विकास की विभिन्न पीढ़ियों को संक्षिप्त में बताइये।

9. Discuss the planning steps of a library automation.
पुस्तकालय स्वचालन में नियोजन चरणों का उल्लेख कीजिये।

Section-C 2×14=28

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **14** marks.

खण्ड–'स'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक का है।

10. Describe internet services in detail.
इन्टरनेट सेवाओं के बारे में विस्तार से बताइये।

11. What is library software? Discuss about any two library softwares used in Indian libraries.
पुस्तकालय सॉफ्टवेयर क्या है? भारतीय पुस्तकालयों में प्रयुक्त किन्हीं दो पुस्तकालय सॉफ्टवेयर्स की चर्चा कीजिए।

12. Discuss about the various areas of library computerization.
पुस्तकालय कम्प्यूटरीकरण के विभिन्न क्षेत्रों का वर्णन कीजिये।

13. Discuss the application of computer in "Serial Control" in a library.
पुस्तकालय में ''धारावाहिक नियत्रंण'' कार्य में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिये।
