

BLIS-08

December - Examination 2025

Bachelor of Library & 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.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के अनुसार 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) Write full form of MICR.
एम.आई.सी.आर. का पूर्ण रूप लिखिए।
- (ii) Mention the names of any two library networks.
किन्हीं दो पुस्तकालय नेटवर्क के नाम बताइए।
- (iii) What is Protocol?
प्रोटोकॉल क्या है?
- (iv) Define Computer.
कम्प्यूटर की परिभाषा दीजिए।
- (v) Define Software.
सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What do you mean by Primary memory?
प्राथमिक स्मृति से आपका क्या तात्पर्य है?
- (vii) What is Simplex mode of transmission?
सिम्प्लेक्स संचार विधि क्या है?

Section-B**4×7=28****(Short Answer Type Questions)**

Note :- Answer **any four** questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries **7** 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 **7** अंक का है।

2. Explain areas of library automation in brief.
पुस्तकालय स्वचालन के विभिन्न क्षेत्रों को संक्षेप में समझाइए।
3. What do you understand by CPU? Discuss its functions.
CPU से आप क्या समझते हैं? इसके कार्यों की चर्चा कीजिए।
4. What is Computer? Mention about classification of Computers.
कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर वर्गीकरण के बारे में बताइए।
5. What is Input device? Mention name of Input devices and how they may be useful?
इनपुट डिवाइस क्या है? विभिन्न इनपुट डिवाइस के नाम बताइए एवं यह किस प्रकार उपयोगी हैं?
6. Discuss need and benefits of library network.
पुस्तकालय नेटवर्क की आवश्यकता एवं लाभों का परिगणन कीजिए।
7. Discuss types of data transmission.
डेटा सम्प्रेषण के प्रकारों की चर्चा कीजिए।
8. List out factors of influencing library automation.
पुस्तकालय स्वचालन को प्रभावित करने वाले कारकों को उल्लेखित कीजिए।
9. Discuss about switching techniques.
स्विचिंग तकनीक के बारे में चर्चा कीजिए।

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 उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक 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. What do you mean by "Network"? Discuss network topology in detail.
"नेटवर्क" से आप क्या समझते हैं? नेटवर्क संरचना की विस्तार से चर्चा कीजिए।

12. What is Selective Dissemination of Information Service? Discuss about the processes of Selective Dissemination of Information Service.

चयनित सूचना प्रसारण सेवा क्या है? चयनित सूचना प्रसारण सेवा की प्रक्रियाओं के बारे में समझाइए।

13. Write a note on CDS/ISIS.

सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस. पर टिप्पणी लिखिए।
