

BLIS-08

June – Examination 2023

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.

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 questions delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

BLIS-08/7

(1)

T-531 Turn Over

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 name of OCLC.

ओसीएलसी का पूरा नाम लिखिए।

(ii) Mention any *four* input devices of a computer.

एक कम्प्यूटर के किन्हीं चार इनपुट उपकरणों के नाम लिखिए।

(iii) What is Internet ?

इंटरनेट क्या है ?

(iv) Write extension of CAS and SDI.

सीएस और एसडीआई का पूर्ण नाम लिखिए।

(v) Name any *two* Operating Systems.

किन्हीं दो ऑपरेटिंग सिस्टम के नाम लिखिए।

BLIS-08/7

(2)

T-531

(vi) Which institution developed the software CDS/ISIS ?

सीडीएस/आईएसआईएस सॉफ्टवेयर किस संस्था ने विकसित किया है ?

(vii) What does INFLIBNET stand for ? Where is INFLIBNET centre located ?

इनफ्लिबनेट का पूर्ण नाम क्या है ? इनफ्लिबनेट केन्द्र कहाँ स्थित 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. Discuss the need for computerisation in Library.

पुस्तकालय में कम्प्यूटरीकरण की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

3. Write a short note on fifth generation of Computers.

पाँचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटर पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

4. What is CPU ? Write the functions of CPU.

सीपीयू क्या है ? सीपीयू के कार्य लिखिए।

5. Discuss about any *two* Data Transmission Media.

किन्हीं दो डेटा ट्रांसमिशन मीडिया के बारे में चर्चा कीजिए।

6. What do you mean by CAS in libraries ?

पुस्तकालयों में सीएस से आप क्या समझते हैं ?

7. Enumerate activities in serials control process in a library.

एक पुस्तकालय में धारावाहिक नियंत्रण प्रक्रिया में गतिविधियों की गणना कीजिए।

8. Explain the need and advantages of Library Network.

पुस्तकालय नेटवर्क की आवश्यकता एवं लाभों की व्याख्या कीजिए।

9. Describe the various activities of the UGC-INFLIBNET centre.

यूजीसी-इनफ्लिबनेट केन्द्र की विभिन्न गतिविधियों का वर्णन 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. Describe need and areas of use of computer in modern libraries.

आधुनिक पुस्तकालयों में कम्प्यूटर की आवश्यकता एवं उपयोग के क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

11. What is Network Topology ? Explain different types of topologies with suitable diagrams.

नेटवर्क टोपोलॉजी क्या है ? विभिन्न प्रकार की टोपोलॉजी को उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए।

12. What do you mean by integrated library system ? Enumerate the various modules of a Library Automation Software.

एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के विभिन्न मॉड्यूलों की गणना कीजिए।

13. Explain in detail about computer based Selective Dissemination of Information (SDI) in Libraries.

पुस्तकालयों में कम्प्यूटर आधारित चयनात्मक सूचना प्रसार (एसडीआई) के बारे में विस्तार से समझाइए।