

**A-764**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**BLIS-108**

**Bachelor of Library & Information Science  
(BLIS)**

**(Information & Communication Technology :  
Networking)**

2nd Semester Examination, 2024 (June)

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

**Note :-** This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

**नोट :** यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। **परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।**

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×19=38

**Note** :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

**नोट** : खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define computer network and discuss its various types.  
कम्प्यूटर नेटवर्क को परिभाषित करते हुए इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the services and activities of INFLIBNET in detail.  
इनफ्लिबनेट की सेवाओं एवं गतिविधियों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
3. Define communication and describe its types.  
संचार को परिभाषित करते हुए इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
4. What is Internet ? Discuss its services in detail.  
इंटरनेट क्या है ? इसकी सेवाओं का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by Multimedia ? Describe its elements and tools.

मल्टीमीडिया से आप क्या समझते हैं ? इसके तत्वों एवं उपकरणों का वर्णन कीजिए।

### Section-B

(खण्ड-ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=32

**Note :-** Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write a short note on network topology.

नेटवर्क टोपोलॉजी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. Describe the important services of Online Computer Library Centre (OCLC).

ऑनलाइन कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (ओसीएलसी) की महत्वपूर्ण सेवाओं का उल्लेख कीजिए।

3. Discuss INDEST-AICTE consortium.  
इन्डेस्ट-एआईसीटीई कंसोर्टियम का वर्णन कीजिए।
4. Explain Electronic Communication Media.  
इलेक्ट्रॉनिक संचार माध्यम को स्पष्ट कीजिए।
5. Write a short note on Search Engine.  
सर्च इंजन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
6. Discuss Digital Library.  
डिजिटल पुस्तकालय का वर्णन कीजिए।
7. What is Encryption ? Explain.  
एनक्रिप्शन क्या है ? स्पष्ट कीजिए।
8. Briefly describe Information Security.  
सूचना सुरक्षा का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

\*\*\*\*\*