

A-0550

Total Pages : 04

Roll No. -----

BLIS-108

**Information & Communication Technology:
Networking**

Bachelor of Library & Information Science (BLIS)

Examination 2025 (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 प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के 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।

P.T.O.

A-0550

Section-A/खण्ड—‘क’

(Long-Answer-Type Questions)/ (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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। [2x19=38]

- Q.1. Discuss Network Topology and its types in detail.
नेटवर्क टोपोलॉजी एवं इसके प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।
- Q.2. What do you mean by Library Network? Explain anyone Library Network in detail?
लाइब्रेरी नेटवर्क से आप क्या समझते हैं, किसी भी एक लाइब्रेरी नेटवर्क की विस्तृत व्याख्या कीजिये?
- Q.3. Define communication and discuss its types. Describe electronic media for communication.
संचार को परिभाषित करते हुए इसके प्रकारों को बतलायें।
संचार के इलेक्ट्रॉनिक माध्यम का वर्णन कीजिये।

- Q.4. What is web browser? Discuss its types.
वेब ब्राउज़र क्या है? इसके प्रकार को बतायें।
- Q.5. What do you mean by digital library? Elaborate the architecture and components of digital library.
डिजिटल पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं? डिजिटल पुस्तकालय की संरचना एवं घटक को बतायें।

Section-B/खण्ड-‘ख’

(Short-Answer-Type Questions)/ (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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 उत्तरों वाले 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।

[4x8=32]

- Q.1. Explain briefly criteria for network.
नेटवर्क के मानदंड को संक्षेप में बतायें।
- Q.2. Write the services of INFLIBNET.
इनफिलिबनेट की सेवाओं को लिखिए।

P.T.O.

- Q.3. Write a short note on the UGC-INFONET digital library consortia.
यूजीसी-इन्फोनेट डिजिटल लाइब्रेरी कंसोर्टियम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Q.4. What is Blog? Explain.
ब्लॉग क्या है? बतलायें।
- Q.5. Write a short note on MANLIBNET.
मैनलिबनेट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Q.6. Describe briefly the types of search engine.
सर्च इंजन को संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
- Q.7. Explain briefly Hypertext.
हाइपरटेक्स्ट को संक्षेप में बतलायें।
- Q.8. Discuss information security and its levels in short.
सूचना सुरक्षा एवं इसके स्तरों का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
