

No. of Printed Pages : 6

BLI-224

**BACHELOR'S DEGREE IN LIBRARY
AND INFORMATION SCIENCE**

(REVISED) (BLIS)

Term-End Examination

December, 2025

BLI-224 : ICT FUNDAMENTALS

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 35

Note : *This question paper is in two Parts.*

Attempt both Parts as per instructions given therein. Illustrate your answer with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write the relevant question number before writing the answer.

Part—A

1. Answer any *three* of the following questions in about **250** words each : $3 \times 5 = 15$
- (i) Describe the various advantages of networks. Also highlight the parameters of network classification.
 - (ii) List the different types of searches. Explain any *one* in detail.
 - (iii) Discuss the goals and objectives of convergence in the context of NEIS.
 - (iv) Describe in brief the different types of security and privacy issues.
 - (v) What are the LibreOffice components ? Describe the advantages of using LibreOffice.

Part—B

2. Write notes on any *five* of the following in about **150** words each : $5 \times 4 = 20$
- (i) RFID in libraries
 - (ii) Mesh Topology

- (iii) Advantages of e-Mail
- (iv) Windows *vs.* Ubuntu
- (v) Search tools
- (vi) Image Processing
- (vii) e-Publishing
- (viii) Bulletin Board

BLI-224

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि

(संशोधित) (बी.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.एल.आई.-224 : सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के

मूल तत्व

समय : 1½ घण्टे

अधिकतम अंक : 35

नोट : यह प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है। दिये गये निर्देशों के अनुसार दोनों भागों को हल कीजिए। जहाँ कहीं आवश्यक हो समुपयुक्त उदाहरणों और आरेखों से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए। उत्तर लिखने से पहले संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

भाग—क

1. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए : $3 \times 5 = 15$
- (i) नेटवर्क के विभिन्न लाभों का वर्णन कीजिए। नेटवर्क वर्गीकरण के विभिन्न मानदण्डों की व्याख्या कीजिए।
- (ii) विभिन्न प्रकार की खोजों की गणना कीजिए। किसी एक की विस्तृत चर्चा कीजिए।
- (iii) एन.ई.आई.एस. के संदर्भ में अभिसरण के लक्ष्यों एवं उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।
- (iv) विभिन्न प्रकार के सुरक्षा एवं निजता सम्बन्धी मुद्दों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
- (v) लिब्रीऑफिस के संघटक क्या हैं ? लिब्रीऑफिस के उपयोग के लाभों की चर्चा कीजिए।

भाग—ख

2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में टिप्पणियाँ लिखिए : $5 \times 4 = 20$
- (i) पुस्तकालयों में आर.एफ.आई.डी.

- (ii) मेश टोपोलॉजी
- (iii) ई-मेल के लाभ
- (iv) विण्डोज बनाम उबन्टू
- (v) खोज उपकरण
- (vi) छाया प्रक्रियाकरण
- (vii) ई-प्रकाशन
- (viii) बुलेटिन बोर्ड

x x x x x