

No. of Printed Pages : 6

**BLIE-229**

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

**(REVISED) (BLIS)**

**Term-End Examination**

**December, 2025**

**BLIE-229 : ICT IN LIBRARIES**

*Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours*

*Maximum Marks : 35*

---

**Note :** (i) *The question paper is in two Parts.  
Attempt both Parts as per  
instructions given therein.*

(ii) *Illustrate your answer with suitable  
examples and diagrams, wherever  
necessary.*

(iii) *Write the relevant question number  
before writing the answer.*

**Section—A**

1. Answer any *three* of the following questions

in about **250** words each :  $3 \times 5 = 15$

- (i) What do you mean by the term 'Library Automation' ? Describe procedural model in detail given by P. A. Thomas.
- (ii) Enumerate various modules of an LMS. Discuss functional requirements for acquisition subsystem in ILS.
- (iii) Describe benefits of using open source software over commercial software. Briefly discuss any *one* open source library management software.
- (iv) Differentiate between Automated and Digital Library Systems.

- (v) Explain various techniques of capturing of physical documents into digital form.

### Section—B

2. Write short notes on any *five* of the following in about **150** words each :  $5 \times 4 = 20$

- (i) Integrated Library System
- (ii) OPAC
- (iii) Authority control
- (iv) SOUL software
- (v) LAMP components
- (vi) Digital Collection *vs.* Digital Library
- (vii) Audio/Video streaming
- (viii) Features of GSDL

**BLIE-229**

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि

(संशोधित) (बी.एल.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.एल.आई.ई.-229 : पुस्तकालयों में सूचना एवं संचार

प्रौद्योगिकी

समय :  $1\frac{1}{2}$  घण्टे

अधिकतम अंक : 35

---

नोट : (i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के

अनुसार दोनों भागों को हल कीजिए।

(ii) जहाँ कहीं आवश्यक हो समुपयुक्त उदाहरणों और

आरेखों से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।

(iii) उत्तर लिखने से पहले सम्बन्धित 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) 'पुस्तकालय स्वचालन' शब्द से क्या तात्पर्य है? पी.ए. थॉमस द्वारा दिया गये कार्यविधिक मॉडल का वर्णन कीजिए।
- (ii) लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (एल.एम.एस.) के विभिन्न मॉड्यूल की परिगणना कीजिए। आई.एल.एस. में अधिग्रहण उपप्रणाली के लिए कार्यात्मक आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।
- (iii) वाणिज्यिक सॉफ्टवेयर के स्थान पर ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का उपयोग करने के लाभों का वर्णन कीजिए। किसी एक ओपन सोर्स पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर की संक्षेप में विवेचना कीजिए।
- (iv) स्वचालित एवं डिजिटल पुस्तकालय प्रणालियों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (v) भौतिक प्रलेखों को डिजिटल रूप में परिवर्तित करने की विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

## भाग—ख

2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:  $5 \times 4 = 20$
- (i) एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली
  - (ii) ओपेक
  - (iii) अधिकृत नियंत्रण (अथॉरिटी कंट्रोल)
  - (iv) सोल सॉफ्टवेयर
  - (v) लैम्प संघटक
  - (vi) डिजिटल संग्रह बनाम डिजिटल पुस्तकालय
  - (vii) श्रव्य/दृश्य स्ट्रीमिंग
  - (viii) जी.एस.डी.एल. की विशेषताएँ

× × × × ×