

No. of Printed Pages : 6

BLIE-229

**BACHELOR'S DEGREE IN LIBRARY
AND INFORMATION SCIENCE
(REVISED) (BLIS)**

Term-End Examination

June, 2023

BLIE-229 : ICT IN LIBRARIES

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 35

Note : (i) *The question paper is in two Parts.*

*Attempt all Parts as per instructions
given therein.*

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

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

P. T. O.

Part–I

1. Answer any *three* questions in about **250** words each : 3×5=15
- (i) What is Cloud Computing ? Explain in brief advantages of cloud-based library automation. 5
- (ii) Discuss the major benefits of open source ILS . 5
- (iii) Discuss functional requirements for circulation in ILS. 5
- (iv) Describe the major and special features of virtua ILS. 5
- (v) Discuss future trends of digital libraries. 5

Part–II

2. Write short notes on any *five* of the following in about **150** words each : 5×4=20
- (i) Steps in library automation 4
- (ii) Standards in ILS 4
- (iii) SLIM ILS 4

- | | |
|------------------------------------------------|---|
| (iv) OAI/PMH tools | 4 |
| (v) Service Oriented Architecture (SOA) in ILS | 4 |
| (vi) Generic parameters for evaluation of ILS | 4 |
| (vii) Integrated library system | 4 |
| (viii) Metadata in DSpace | 4 |

BLIE-229

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
(संशोधित) (बी. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

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

समय : 1½ घण्टे

अधिकतम अंक : 35

-
- नोट : (i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के अनुसार **सभी** 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—I

1. किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर लगभग **250** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 3×5=15
- (i) क्लाउड कम्प्यूटिंग क्या है ? क्लाउड-आधारित पुस्तकालय स्वचालन के लाभों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 5
- (ii) ओपन सार्स आई.एल.एस. के प्रमुख लाभों की चर्चा कीजिए। 5
- (iii) आई.एल.एस. में परिचालन के लिए प्रकार्यात्मक आवश्यकताओं की चर्चा कीजिए। 5
- (iv) वर्चुआ आई.एल.एस. के प्रमुख और विशेष लक्षणों का वर्णन कीजिए। 5
- (v) डिजिटल पुस्तकालयों की भावी प्रवृत्तियों की चर्चा कीजिए। 5

भाग—II

2. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** पर लगभग **150** शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×4=20
- (i) पुस्तकालय स्वचालन के चरण 4

- | | |
|-------------------------------------------------------------|---|
| (ii) आई.एल.एस. के मानक | 4 |
| (iii) स्लिम (SLIM) आई.एल.एस. | 4 |
| (iv) ओ.ए.आई/पी.एम.एच. उपकरण | 4 |
| (v) आई.एल.एस. में सेवा-उन्मुखी संरचना | 4 |
| (vi) आई.एल.एस. के मूल्यांकन सम्बन्धी वर्ग सजातीय
मानदण्ड | 4 |
| (vii) एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली | 4 |
| (viii) डीस्पेस में मेटाडाटा | 4 |