

No. of Printed Pages : 6

**BLIE-229**

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

**Term-End Examination**

**June, 2024**

**BLIE-229 : ICT IN LIBRARIES**

*Time : 1.30 Hours*

*Maximum Marks : 35*

---

**Note :** *The question paper is in two Parts. Attempt*

*all Parts as per instructions given therein.*

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

*Write the relevant question number before  
writing the answer.*

---

---

**P. T. O.**

**Part-I**

**Note :** Answer any **three** questions in about **250** words each.

1. Explain the functional requirements of document processing in an ILS. 5
2. Discuss the functional requirements for serial control in an ILS. 5
3. Distinguish between digital collection and a digital library. 5
4. What is LAMP architecture ? Explain in brief each component of LAMP. 5
5. Discuss technical features and librarian's interface in GSDL. 5

**Part—II**

**Note :** Write short notes on any **five** of the following in about **150** words each.

6. OPAC 2.0 4
7. Information mashups 4
8. NewGenLib ILS 4

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 9. Web 2.0 features in Koha  | 4 |
| 10. Video digitisation       | 4 |
| 11. Ingest process in DSpace | 4 |
| 12. Interoperability         | 4 |
| 13. GNU (GPL)                | 4 |

**BLIE-229**

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि

( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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

प्रौद्योगिकी

समय :  $1\frac{1}{2}$  घण्टे

अधिकतम अंक : 35

---

नोट : इस प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं। दिये गए निर्देशों के अनुसार सभी भागों को हल कीजिए। जहाँ कहीं आवश्यक हो, समुपयुक्त उदाहरणों और आरेखों से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए। उत्तर लिखने से पहले सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

---

---

## भाग-I

**नोट :** किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

1. समेकित पुस्तकालय प्रणाली (आई.एल.एस.) में प्रलेख प्रसंस्करण की क्रियात्मक आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए। 5
2. समेकित पुस्तकालय प्रणाली (आई.एल.एस.) में क्रमिक पत्रिका नियंत्रण हेतु क्रियात्मक आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए। 5
3. डिजिटल संकलन एवं डिजिटल पुस्तकालय के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए। 5
4. लैम्प आर्किटेक्चर क्या है ? लैम्प के प्रत्येक घटक की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 5
5. जी. एस. डी. एल. में पुस्तकालयी अन्तरापृष्ठ एवं तकनीकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए। 5

## भाग-II

**नोट :** निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 6. ओपैक 2.0                         | 4 |
| 7. सूचना मैशअप                      | 4 |
| 8. न्यू जेनलिब आई. एल. एस.          | 4 |
| 9. कोहा में वेब 2.0 विशेषताएँ       | 4 |
| 10. वीडियो डिजिटीकरण                | 4 |
| 11. डीस्पेस में अंतःग्रहण प्रक्रिया | 4 |
| 12. अन्तरचालनीयता (इंटरऑपरेबिलिटी)  | 4 |
| 13. जी. एन. यू. (जी. पी. एल.)       | 4 |