

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

**Term-End Examination**

**December, 2018**

**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.*

**PART - I**

Answer any **three** questions in about **250** words  
each : **3x5=15**

- 1.1 Enumerate features of different generations of ILS. 5
- 1.2 Discuss the major benefits of open source ILSs. 5
- 1.3 Describe the special features of NewGenlib ILS. 5
- 1.4 Explain the IPR issues related to FLOSS. 5
- 1.5 Distinguish between automated library system and digital library system. 5

## PART - II

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

**5x4=20**

- |     |                                |   |
|-----|--------------------------------|---|
| 2.1 | Cloud-based library automation | 4 |
| 2.2 | OPAC 2.0                       | 4 |
| 2.3 | Inter Library Loan             | 4 |
| 2.4 | Audio/Video streaming          | 4 |
| 2.5 | Advantages of GSDL             | 4 |
| 2.6 | Ingest process in Dspace       | 4 |
| 2.7 | Metadata formats               | 4 |
| 2.8 | Koha ILS.                      | 4 |
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि  
( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

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

समय : 1½ घण्टा

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

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में  
दीजिए : 3x5=15

- 1.1 एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली (ILS) की विभिन्न पीढ़ियों के लक्षणों का उल्लेख कीजिए। 5
- 1.2 ओपन सोर्स एकीकृत पुस्तकालय प्रणालियों (ILSs) के प्रमुख लाभों की चर्चा कीजिए। 5
- 1.3 न्यूजेनलिब आई.एल.एस. (ILS) के विशिष्ट लक्षणों का वर्णन कीजिए। 5

- 1.4 फ्लॉस (FLOSS) से संबंधित बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) 5  
विषयक मुद्दों की व्याख्या कीजिए।
- 1.5 स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली और डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली 5  
में अंतर स्पष्ट कीजिए।

## भाग - II

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर लगभग **150** शब्दों (प्रत्येक)  
में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5x4=20

- 2.1 क्लाउड-आधारित पुस्तकालय स्वचालन 4
- 2.2 ओपेक 2.0 (OPAC 2.0) 4
- 2.3 अंतर-पुस्तकालय ऋण 4
- 2.4 ऑडियो/वीडियो स्ट्रीमिंग 4
- 2.5 जी.एस.डी.एल. (GSDL) के लाभ 4
- 2.6 डी-स्पेस में इनजेस्ट प्रक्रिया 4
- 2.7 मेटाडेटा फॉर्मेट 4
- 2.8 कोहा आई.एल.एस. (ILS) 4