

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

Term-End Examination

December, 2016

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** Explain steps of library automation. **5**
- 1.2** Discuss five generations of library automation. **5**
- 1.3** Distinguish between digital collection and digital library. **5**
- 1.4** Explain the process of capturing print based document. **5**
- 1.5** Discuss the advantages of GSDL. **5**

PART - II

Write short notes on **any five** of the following in
about **150** words each : **5x4=20**

- | | | |
|------------|--|----------|
| 2.1 | Circulation subsystem. | 4 |
| 2.2 | Service oriented architecture in ILS. | 4 |
| 2.3 | Web 2.0 features in Koha | 4 |
| 2.4 | Open source software philosophy | 4 |
| 2.5 | Different types of digital library | 4 |
| 2.6 | Webcasting | 4 |
| 2.7 | User management in D space | 4 |
| 2.8 | Librarian's interface in GSDL. | 4 |
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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 पुस्तकालय स्वचालन के चरणों की व्याख्या कीजिए। 5
- 1.2 पुस्तकालय स्वचालन की पाँच पीढ़ियों की विवेचना कीजिए। 5
- 1.3 डिजिटल संग्रह तथा डिजिटल पुस्तकालय के मध्य भेद कीजिए। 5
- 1.4 मुद्रित प्रलेख की अभिग्रहण (कैप्चरिंग) प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। 5
- 1.5 जी.एस.डी.एल. के लाभों की विवेचना कीजिए। 5

भाग - II

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

5x4=20

- | | | |
|-----|--|---|
| 2.1 | परिचालन उप प्रणाली | 4 |
| 2.2 | आई.एल.एस. में सर्विस ओरिएन्टिड आर्किटेक्चर | 4 |
| 2.3 | कोहा में वेब 2.0 विशेषताएँ | 4 |
| 2.4 | ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का दर्शन | 4 |
| 2.5 | डिजिटल पुस्तकालय के विभिन्न प्रकार | 4 |
| 2.6 | वेबकास्टिंग | 4 |
| 2.7 | डि स्पेस में उपयोक्ता प्रबंधन | 4 |
| 2.8 | जी.एस.डी.एल. में पुस्तकाध्यक्ष के लिए इण्टरफेस | 4 |
-