

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

**Term-End Examination**

**June, 2017**

04231

**BLIE-229 : ICT IN LIBRARIES**

Time :  $1\frac{1}{2}$  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.

$3 \times 5 = 15$

- 1.1 Define library automation. Discuss the need of library automation. 5
- 1.2 Explain the use of RFID in an automated circulation system. 5
- 1.3 Discuss generic parameters for the evaluation of ILS. 5
- 1.4 Enumerate the formal standards used for supporting an automated library system. 5
- 1.5 Enumerate the technical features of GSDL. Explain any two of them in detail. 5

## PART II

Write short notes on any **five** of the following in about 150 words each. 5×4=20

- |            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>2.1</b> | Automated vs Digital Library Systems           | 4 |
| <b>2.2</b> | OPAC 2.0                                       | 4 |
| <b>2.3</b> | e-Granthalaya ILS                              | 4 |
| <b>2.4</b> | Article Indexing                               | 4 |
| <b>2.5</b> | Traditional Knowledge Digital Library          | 4 |
| <b>2.6</b> | Functional Requirements for Circulation in ILS | 4 |
| <b>2.7</b> | Audio/Video File Formats                       | 4 |
| <b>2.8</b> | Characteristics of Open Library System (OLS)   | 4 |

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि (संशोधित)  
सत्रांत परीक्षा  
जून, 2017

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

समय :  $1\frac{1}{2}$  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 । 3×5=15

- 1.1 पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए । पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता की चर्चा कीजिए । 5
- 1.2 स्वचालित परिचालन प्रणाली में आर.एफ.आई.डी. के उपयोग की व्याख्या कीजिए । 5
- 1.3 आई.एल.एस. के मूल्यांकन के सामान्य मानदंडों की चर्चा कीजिए । 5
- 1.4 स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली की सहायता के लिए प्रयोग किए जाने वाले औपचारिक मानकों का उल्लेख कीजिए । 5
- 1.5 जी.एस.डी.एल. की तकनीकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए । उनमें से किन्हीं दो की विस्तार से व्याख्या कीजिए । 5

## भाग II

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

5×4=20

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 2.1 | स्वचालित बनाम डिजिटल पुस्तकालय प्रणालियाँ          | 4 |
| 2.2 | ओपेक 2-0 (OPAC 2-0)                                | 4 |
| 2.3 | ई-ग्रंथालय आई.एल.एस.                               | 4 |
| 2.4 | लेख अनुक्रमणीकरण                                   | 4 |
| 2.5 | ट्रैडिशनल नॉलेज डिजिटल लाइब्रेरी                   | 4 |
| 2.6 | आई.एल.एस. में परिचालन के लिए कार्यात्मक आवश्यकताएँ | 4 |
| 2.7 | दृश्य/श्रव्य फाइल फॉर्मेट्स                        | 4 |
| 2.8 | मुक्त पुस्तकालय प्रणाली (ओ.एल.एस.) की विशेषताएँ    | 4 |