

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

Term-End Examination

June, 2015

02088

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 500 words each.* *3×5=15*

- 1.1 Discuss the latest trends in library automation. 5
- 1.2 Explain the functional requirements of document process in ILS. 5
- 1.3 Describe the features of NewGenLib. 5
- 1.4 What is a digital library ? Discuss its advantages. 5
- 1.5 Discuss the functional features of DSpace. 5

PART II

Write short notes on *all* of the following in about 200 words each. 10×2=20

2.1	OLE Recommendations	2
2.2	Service Oriented Architecture (SOA) in ILS	2
2.3	OPAC	2
2.4	WEBLIS	2
2.5	GNU (GPL)	2
2.6	LAMP Architecture	2
2.7	Video Digitisation	2
2.8	Audio Compression	2
2.9	Project Gutenberg	2
2.10	Advantages of GSDL	2

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
(संशोधित)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2015

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 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 3×5=15

- 1.1 पुस्तकालय स्वचालन की नवीनतम प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए। 5
- 1.2 आई.एल.एस. में प्रलेख प्रक्रिया की कार्यात्मक आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए। 5
- 1.3 न्यू जेन लिब की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 5
- 1.4 डिजिटल पुस्तकालय क्या है ? इसके लाभों की विवेचना कीजिए। 5
- 1.5 डी स्पेस की कार्यात्मक विशेषताओं की विवेचना कीजिए। 5

भाग II

निम्नलिखित सभी पर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

10×2=20

- | | | |
|------|--|---|
| 2.1 | ओ.एल.ई. संस्तुतियाँ | 2 |
| 2.2 | आई.एल.एस. में सर्विस ओरिएण्टिड आर्किटेक्चर (एस.ओ.ए.) | 2 |
| 2.3 | ओपैक (ओ.पी.ए.सी.) | 2 |
| 2.4 | वेबलिस (डब्ल्यू.ई.बी.एल.आई.एस.) | 2 |
| 2.5 | जी.एन.यू. (जी.पी.एल.) | 2 |
| 2.6 | लैम्प आर्किटेक्चर | 2 |
| 2.7 | वीडियो डिजिटाइज़ेशन | 2 |
| 2.8 | श्रव्य संकुचन | 2 |
| 2.9 | प्रोजेक्ट गुटेनबर्ग | 2 |
| 2.10 | जी.एस.डी.एल. के लाभ | 2 |