

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

Term-End Examination

December, 2015

03480

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** Define library automation. Discuss its evolution since 1970's. 5
- 1.2** Discuss the workflow of automated acquisition system. 5
- 1.3** Discuss the special features of KOHA. 5
- 1.4** Differentiate between Digital Collection and Digital Library. Classify different types of digital libraries. 5
- 1.5** Discuss the technical features of GSDL. 5

PART II

*Write short notes on **all** of the following in about 200 words each.*

10×2=20

2.1	Cloud-based library automation	2
2.2	Information mashups	2
2.3	SOUL package	2
2.4	Generic parameters for evaluation of ILS	2
2.5	Philosophy of Open Source Software	2
2.6	PERL programming environment	2
2.7	OAI/PMH tools	2
2.8	Audio/Video streaming	2
2.9	Ingest process in DSpace	2
2.10	Librarian's interface in GSDL	2

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि
(संशोधित)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 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। $3 \times 5 = 15$

- 1.1 पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए। 1970 से अब तक इसके उद्द्विकास की विवेचना कीजिए। 5
- 1.2 स्वचालित अधिग्रहण प्रणाली के कार्य-प्रवाह की विवेचना कीजिए। 5
- 1.3 कोहा की विशिष्ट विशेषताओं की विवेचना कीजिए। 5
- 1.4 डिजिटल पुस्तकालय एवं डिजिटल संग्रह में विभेद कीजिए। विभिन्न प्रकार के डिजिटल पुस्तकालयों को वर्गीकृत कीजिए। 5
- 1.5 जी.एस.डी.एल. की तकनीकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए। 5

भाग II

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

10×2=20

2.1	क्लाउड-आधारित पुस्तकालय स्वचालन	2
2.2	सूचना मैश-अप	2
2.3	सोल पैकेज	2
2.4	आई.एल.एस. के मूल्यांकन के लिए सामान्य प्राचल	2
2.5	ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का दर्शन	2
2.6	पर्ल प्रोग्रामिंग एनवायरनमेन्ट	2
2.7	ओ.ए.आई./पी.एम.एच. उपकरण	2
2.8	श्रव्य/दृश्य प्रवाही	2
2.9	डी-स्पेस में अन्तर्ग्रहण प्रक्रिया	2
2.10	जी.एस.डी.एल. में पुस्तकालयाध्यक्षों का इण्टरफेस	2