

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

Term-End Examination

December, 2022

BLIE-229 : ICT IN LIBRARIES

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

Maximum Marks : 35

Note :

- (i) *This 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** of the following questions in about
250 words each :*

3×5=15

1.1 Define library automation. Discuss its five generations. 5

1.2 Explain the functional requirements of document processing sub-system in ILS. 5

1.3 Discuss the major features of e-Granthalaya. 5

- 1.4** What is LAMP ? Discuss its components. 5
- 1.5** Describe metadata formats and document formats of GSDL. 5

PART II

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

5×4=20

- | | | |
|------------|------------------------------------|---|
| 2.1 | Information Mashup | 4 |
| 2.2 | Article Indexing | 4 |
| 2.3 | Special Features of New GenLib | 4 |
| 2.4 | Components of Kuali ILS | 4 |
| 2.5 | Principles of Open Source Software | 4 |
| 2.6 | Cataloguing Tools | 4 |
| 2.7 | Video Compression | 4 |
| 2.8 | Types of Digital Libraries | 4 |
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि (संशोधित)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2022

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

समय : $1\frac{1}{2}$ घण्टा

अधिकतम अंक : 35

नोट :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं । 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

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए : 3×5=15

- 1.1 पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए । इसकी पाँच पीढ़ियों की चर्चा कीजिए । 5
- 1.2 एकीकृत पुस्तकालय प्रणाली (ILS) में प्रलेख प्रसंस्करण उप-प्रणाली की प्रकार्यात्मक आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए । 5
- 1.3 ई-ग्रंथालय के प्रमुख लक्षणों की चर्चा कीजिए । 5

- 1.4** लैंप (LAMP) क्या है ? इसके अवयवों की चर्चा कीजिए । 5
- 1.5** जी.एस.डी.एल. के मेटाडेटा संरूपों और प्रलेख संरूपों का वर्णन कीजिए । 5

भाग II

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×4=20

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 2.1 सूचना मैशअप | 4 |
| 2.2 लेख अनुक्रमणीकरण | 4 |
| 2.3 न्यू जेनलिब के विशिष्ट लक्षण | 4 |
| 2.4 कुआली आई.एल.एस. के अवयव | 4 |
| 2.5 ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के सिद्धांत | 4 |
| 2.6 प्रसूचीकरण उपकरण | 4 |
| 2.7 वीडियो संपीडन | 4 |
| 2.8 डिजिटल पुस्तकालयों के प्रकार | 4 |
-