BLIE-229

No. of Printed Pages: 6

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

Term-End Examination December, 2023

BLIE-229: ICT IN LIBRARIES

Time: $1\frac{1}{2}$ Hours Maximum Marks: 35

Note: The question paper is in two Parts. Attempt

all Parts as per instructions given therein.

Illustrate your answers with suitable

examples and diagrams, wherever necessary.

Write the relevant question number before

writing the answer.

[2] BLIE-229

Part—I (3×5=15)

Note: Answer any three of the following questions in about 250 words each.

- 1. Discuss the latest trends in library automation.
- 2. Discuss the workflow of an automated-acquisition system.
- 3. Describe the major and special features of evergreen.
- 4. Discuss *five* generations of library automation packages.
- 5. Discuss the functional features and metadata management in D-Space.

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

6. *Three* eras of library system

- 7. Automated vs. Digital library system
- 8. Web-scale library management
- 9. Audio/Video compression
- 10. Greenstone user interface
- 11. Principles of open source software
- 12. WEBLIS
- 13. Article indexing

BLIE-229

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

समय : $1\frac{1}{2}$ घण्टे

अधिकतम अंक : 35

नोट: प्रश्नपत्र दो भागों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के अनुसार सभी भागों को हल कीजिए। जहाँ कहीं आवश्यक हो समुपयुक्त उदाहरणों और आरेखों से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए। उत्तर लिखने से पहले सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

[5] BLIE-229

भाग-I (3 × 5 = 15)

नोट: किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

- पुस्तकालय स्वचालन की नवीनतम प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।
- 2. स्वचालित अधिग्रहण प्रणली के कार्यप्रवाह की विवेचना कीजिए।
- 'एवरग्रीन' की प्रमुख एवं विशिष्ट विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 4. पुस्तकालय स्वचालन पैकेजों की **पाँच** पीढ़ियों की विवेचना कीजिए।
- डी-स्पेस में मेटाडाटा प्रबंधन एवं इसकी क्रियात्मक विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

[6]

BLIE-229

भाग—II $(5 \times 4 = 20)$

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

- 6. पुस्तकालय प्रणाली के तीन युग
- 7. स्वचालित बनाम डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली
- 8. वेबस्तरीय पुस्तकालय प्रबन्धन
- 9. दूश्य/श्रव्य संपीडन
- 10. ग्रीनस्टोन उपयोक्ता अंतराफलक
- 11. मुक्त स्रोत सॉफ्टवेयर के सिद्धान्त
- 12. वेबलिस (WEBLIS)
- 13. लेख अनुक्रमणीकरण