

No. of Printed Pages : 6

BLIE-229

BACHELOR'S DEGREE IN LIBRARY

AND INFORMATION SCIENCE

(REVISED) (BLIS)

Term-End Examination

December, 2020

BLIE-229 : ICT IN LIBRARIES

Time : 1½ 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.

Part—I

Note : Answer any **three** questions in about **250** words each.

1. Define library automation. Discuss the *five* eras of library automation. 5
2. Discuss functional requirements for circulation in ILS. 5
3. What is system analysis ? Discuss its role in automation. 5
4. Discuss the advantages of GSDL. 5
5. What do you mean by open source ? Enumerate the freedoms associated with open source. 5

Part—II

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

6. Linked open data 4

7. Project Gutenberg	4
8. e-Granthalaya ILS	4
9. Information mashup	4
10. SLIM	4
11. Features of DSpace	4
12. LAMP architecture	4
13. Webcasting	4

BLIE-229

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि

(संशोधित) (बी. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

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

प्रौद्योगिकी

समय : $1\frac{1}{2}$ घण्टे

अधिकतम अंक : 35

नोट : प्रश्न-पत्र 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।

भाग—I

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

1. पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए। पुस्तकालय स्वचालन के पाँच युगों की चर्चा कीजिए। 5
2. आई. एल. एस. में परिचालन के लिए कार्य सम्बन्धी आवश्यकताओं की चर्चा कीजिए। 5
3. प्रणाली विश्लेषण क्या है ? स्वचालन में इसकी भूमिका की चर्चा कीजिए। 5
4. जी. एस. डी. एल. के लाभों की चर्चा कीजिए। 5
5. ओपन सोर्स से आप क्या समझते हैं ? ओपन सोर्स से सम्बन्धित उन्मुक्तताओं की परिगणना कीजिए। 5

भाग—II

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

6. लिंकड ओपन डाटा 4
7. गुटनबर्ग परियोजना 4

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 8. ई-ग्रंथालय आई. एल. एस. | 4 |
| 9. सूचना मैशअप | 4 |
| 10. स्लिम (एस. एल. आई. एम.) | 4 |
| 11. डी-स्पेस के लक्षण | 4 |
| 12. लैम्प (एल. ए. एम. पी.) संरचना | 4 |
| 13. वेबकास्टिंग | 4 |