

BLIE–229

BACHELOR IN LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(BLISOL) / पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातक उपाधि (बी. एल. आई. एस.
ओ. एल.)

ICT IN LIBRARIES / पुस्तकालयों में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: This question paper is in three Parts. Attempt all the Parts. / यह प्रश्न-पत्र तीन भागों में है। सभी भागों को हल कीजिए।

Part–I / भाग–I

Note: Attempt any five questions out of seven questions. Each question carries 4 marks. / सात प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

1. Linked Open Data / लिंकड ओपन डाटा
2. Article Indexing / लेख अनुक्रमणीकरण
3. New cataloguing standards / नवीन प्रसूची मानक
4. LAMP–components / लैप (LAMP)–घटक
5. Project Gutenberg / प्रोजेक्ट गुटेनबर्ग
6. Koha / कोहा
7. Traditional Knowledge Digital Library / पारंपरिक ज्ञान डिजिटल पुस्तकालय

Part-II / भाग-II

Note: Attempt any five questions out of seven questions. Each question carries 10 marks. / सात प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

8. Differentiate between in automated and a digital library system. Explain the OLE recommendation with regard to automated library system. / स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली और डिजिटल पुस्तकालय प्रणाली के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली के संदर्भ में ओ. एल. ई. अनुशंसाओं की व्याख्या कीजिए।

9. What is request for proposal RFP? Enumerate the steps involved in the development of RFP. / प्रस्ताव के लिए अनुरोध (आर. एफ. पी.) क्या है? आर.एफ.पी. को विकसित करने में निहित चरणों की परिगणना कीजिए।

10. What do you understand by circulation subsystem in ILS? Explain the use of RFID in automated circulation. / आई. एल.एस. में परिचालन उपप्रणाली से आप क्या समझते हैं? परिचालन प्रणाली में आर.एफ.आई.डी. के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

11. What is an open source ILS? Enumerate some of the major open source ILSs and explain any one open source ILS. / ओपन सोर्स आई. एल. एस. क्या है? कुछ प्रमुख ओपन सोर्स आई. एल. एस. की परिगणना कीजिए और किसी एक ओपन सोर्स आई. एल. एस. की व्याख्या कीजिए।

12. What is System Analysis? Discuss its role in automation. / प्रणाली विश्लेषण क्या है? स्वचालन में इसकी भूमिका की विवेचना कीजिए।

13. Describe the key features of e-Granthalaya. / ई-ग्रन्थालय की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

14. Explain the evaluation criteria for ILS Software Package. / आई.एल.एस. सॉफ्टवेयर पैकेज के मूल्यांकन मानदण्ड की व्याख्या कीजिए।

Section–III (Long Answer) / खण्ड–III (दीर्घ उत्तरीय) (2×15=30)

Note: Answer any two questions in about 400 words each. / किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 400 शब्दों में दीजिए।

15. Define Library Automation and its need. Explain the five Ages of Library Automation. / पुस्तकालय स्वचालन तथा इसकी आवश्यकता को परिभाषित कीजिए। पुस्तकालय स्वचालन के पाँच युगों की व्याख्या कीजिए।

16. Explain the concept of open source software. State its benefits in detail. Discuss the salient features of any one open source ILS. / ऑपन सोर्स सॉफ्टवेयर की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। इसके लाभों को विस्तार से बताइए। किसी एक ओपन सोर्स आई.एल.एस. की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

17. Define the term 'Digital Library'. Discuss the general characteristics of digital library of the future. Enumerate the major global digital library initiatives. / 'डिजिटल पुस्तकालय' शब्द को परिभाषित कीजिए। भविष्य की डिजिटल पुस्तकालय की सामान्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए। प्रमुख वैश्विक डिजिटल पुस्तकालय पहलों की गणना कीजिए।