

02021

**CERTIFICATE IN LIBRARY AND  
INFORMATION SCIENCE (CLIS)**

**Term-End Examination**

**December, 2018**

**BLII-014 : ICT IN LIBRARIES**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

*Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.  
Illustrate your answers with suitable examples and  
diagrams, wherever necessary. Write the relevant  
question number before writing the answer.*

---

---

1.1 Discuss the difference between systems software and applications software and describe the functions of an Operating System (OS).

**OR**

1.2 Describe the use of Impress Software tool in Libreoffice for preparing slide show presentations.

2.1 What are the factors to be considered for library automation ? Explain the procedure involved in automating library cataloguing activity.

**OR**

2.2 Discuss the features of any two library automation packages of Indian origin.

3.1 Discuss how systems with Internet can be secured ? Explain the difference between malware and spyware.

OR

3.2 Describe how Listserves in library and information science are of increasing help to LIS professionals.

4.1 Explain the criteria for evaluation of library automation packages.

OR

4.2 What is the need and purpose of Web-based Library Services ? Explain the features of web-based online public access catalogue (Web OPACs).

5.0 Write short notes on **any two** of the following (in about **250** words each ) :

- (a) Open Source Software
  - (b) HTTP
  - (c) Electronic journals
  - (d) Subject gateways
-

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में सर्टिफिकेट

( सी.एल.आई.एस. )

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

बी.एल.आई.आई.-014 : पुस्तकालयों में सूचना एवं संचार  
प्रौद्योगिकी

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 प्रणाली सॉफ्टवेयर और अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर में अंतर की चर्चा कीजिए तथा ऑपरेटिंग सिस्टम(ओ.एस.) के कार्यों का वर्णन कीजिए।

अथवा

1.2 स्लाइड शो प्रस्तुतीकरण के लिए लिबरेऑफिस में इम्प्रेस सॉफ्टवेयर साधन के प्रयोग का वर्णन कीजिए।

2.1 पुस्तकालय स्वचालन के लिए ध्यान में रखे जाने वाले कारक कौन-से हैं? पुस्तकालय प्रसूचीकरण गतिविधि को स्वचालित करने से संबंधित क्रियाविधि की व्याख्या कीजिए।

अथवा

2.2 भारतीय मूल के किन्हीं दो पुस्तकालय स्वचालन पैकजों के लक्षणों की चर्चा कीजिए।

3.1 इंटरनेट सुविधा वाले कम्प्यूटरों को किस प्रकार सुरक्षित रखा जा सकता है? चर्चा कीजिए। मालवेयर और स्पाईवेयर के बीच अंतर की व्याख्या कीजिए।

#### अथवा

3.2 पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में लिस्टसर्व्स, एल.आई.एस. व्यावसायिकों की किस प्रकार सहायता कर रहे हैं? वर्णन कीजिए।

4.1 पुस्तकालय स्वचालन पैकेजों के मूल्यांकन के मानदंडों की व्याख्या कीजिए।

#### अथवा

4.2 वेब आधारित पुस्तकालय सेवाओं की आवश्यकता और प्रयोजन क्या है? वेब-आधारित ऑनलाइन पब्लिक एक्सैस कैटालॉग (Web OPACs) के लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक लगभग 250 शब्दों में) :

- (a) ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर
- (b) एच.टी.टी.पी.
- (c) इलेक्ट्रॉनिक जर्नल्स
- (d) विषय (सब्जेक्ट) गेटवे