

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE**

Term-End Examination

December, 2017

01915

**MLIE-101 : PRESERVATION AND
CONSERVATION OF LIBRARY MATERIALS**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

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

- 1.1** Why preservation is considered as one of the important component of library activities ? What should be the basic considerations in formulating a strategy for preservation of library material ?

OR

- 1.2** Discuss the evolution of writing material with special reference to India.

- 2.1** Explain the inherent characteristics of birch bark manuscripts and elaborate the process of their repair and maintenance.

OR

- 2.2** Describe magnetic tapes and discs as information storage devices. Discuss their care, handling and maintenance aspects.

3.1 "Fungus and book worms are more harmful to books than surface feeders like cockroach and silver fish". Explain.

OR

3.2 Discuss different measures required to combat environmental factors responsible for decay and deterioration of library material.

4.1 Classify binding types based on stitching process and covering material used. Discuss the advantages and disadvantages of each type.

OR

4.2 Enumerate common varieties of adhesives used in book-binding with their relative merits. Discuss Indian Standard IS3050 in this regard.

5.0 Write short notes on **any three** of the following (in about 300 words each) :

- (a) Clay tablets
 - (b) Fumigation chamber
 - (c) Deacidification process
 - (d) Dehumidifications
 - (e) Cleaning and stain removal
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.एल.आई.ई.-101 : पुस्तकालय सामग्री का परिरक्षण तथा
संरक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए
आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग करें। उत्तर लिखने से
पूर्वसंबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

1.1 पुस्तकालय गतिविधियों में परिरक्षण को एक महत्वपूर्ण घटक क्यों समझा जाता है? पुस्तकालय सामग्री के परिरक्षण के लिए कार्यनीति बनाने में किन मुख्य बातों का ध्यान रखना चाहिए?

अथवा

1.2 भारत के विशिष्ट संदर्भ में लेखन सामग्री के उद्विकास की विवेचना कीजिए।

2.1 भूर्ज छाल पाण्डुलिपियों के आन्तरिक अभिलक्षणों की व्याख्या करते हुए उनकी मरम्मत व अनुरक्षण की प्रक्रिया का विस्तृत विवरण दीजिए।

अथवा

2.2 सूचना संग्रह उपकरणों के रूप में मैग्नेटिक टैप व डिस्क का वर्णन कीजिए। इनकी देखभाल, संभालना व अनुरक्षण के पहलुओं की विवेचना कीजिए।

3.1 "सतह भक्षक जैसे तिलचट्टे व रजतमत्स (सिल्वर फिश) की तुलना में फफूँद व पुस्तक कीड़े अधिक हानिकारक है" व्याख्या कीजिए।

अथवा

3.2 पुस्तकालय सामग्री के क्षय व क्षरण में उत्तरदायी पर्यावरणीय कारकों के निरूद्धीकरण में आवश्यक विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।

4.1 सिलाई प्रक्रिया व प्रयुक्त आवरण सामग्री पर आधारित जिल्दसाजी के प्रकारों का वर्गीकरण कीजिए। प्रत्येक प्रकार के लाभों व हानियों की विवेचना कीजिए।

अथवा

4.2 पुस्तक जिल्दसाजी में प्रयुक्त सामान्य किस्मों के आसंजकों की उनके सापेक्षिक गुणों सहित परिगणना कीजिए। इस संबंध में भारतीय मानक (इंडियन स्टैन्डर्ड) IS3050 की विवेचना कीजिए।

5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में):

- मृदा पट्टिकाएं
- धूम्रीकरण कक्ष
- विअम्लीकरण प्रक्रिया
- निराद्रीकरण
- सफाई व धब्बे मिटाना