

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE**

Term-End Examination

June, 2021

**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 Describe the external causes of deterioration of paper-based products. Discuss the storage environment measures to control the deterioration.

OR

1.2 Describe certain basic considerations for preservation of non-book materials.

2.1 Give an account of evolution of writing materials from stone and metal to papyrus, parchment and vellum.

OR

2.2 Give an account of palm leaf manuscripts, their salient characteristics and their preparation for writing.

3.1 How do environmental factors damage library material ? What measures are to be taken to combat various environmental factors responsible for decay and deterioration of library materials ?

OR

3.2 Give an account of prescribed standards for various aspects of binding with special reference to process of reinforcement.

4.1 Give an account of historical development of microfilming along with the most common forms of manuscripts.

OR

4.2 Describe repairing of non-book material.

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

- (a) Repair and restoration of palm leaf manuscripts
- (b) Preservation challenges in developing countries
- (c) Varieties of paper
- (d) Disadvantages of microfilming
- (e) Chemicals used for glazing and varnishing of covering materials

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (संशोधित)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2021

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 कीजिए । उत्तर
लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए ।

1.1 कागज़-आधारित उत्पादों के क्षरण के बाहरी कारणों का वर्णन कीजिए । क्षरण पर नियंत्रण के लिए भंडारण परिवेश उपायों की चर्चा कीजिए ।

अथवा

1.2 ग्रंथेतर सामग्रियों के परिरक्षण के लिए ध्यान में रखे जाने वाले कुछ मूलभूत पक्षों का वर्णन कीजिए ।

2.1 पाषाण और धातु से लेकर पेपाइरस, चर्मपत्र (पार्चमेंट) एवं चर्मपत्र (वेलम) तक लेखन सामग्रियों के क्रमिक विकास का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

अथवा

2.2 ताड़ पत्र पांडुलिपियों, उनकी प्रमुख विशेषताओं और लेखन के लिए उन्हें तैयार करने के बारे में विस्तार से लिखिए ।

3.1 पर्यावरण संबंधी कारक पुस्तकालय सामग्री को किस प्रकार नुकसान पहुँचाते हैं ? पुस्तकालय सामग्रियों के विकृत या नष्ट होने के लिए उत्तरदायी विभिन्न पर्यावरणीय कारकों से निपटने के लिए क्या उपाय किए जाने चाहिए ?

अथवा

3.2 विशेष तौर पर प्रबलन (पुनर्बलन) की प्रक्रिया के संदर्भ में जिल्दबंदी के विविध पक्षों के लिए दिए गए मानकों का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

4.1 पांडुलिपियों के सर्वाधिक सामान्य रूपों के साथ-साथ माइक्रोफिल्मिंग के ऐतिहासिक विकास का लेखा-जोखा प्रस्तुत कीजिए ।

अथवा

4.2 ग्रंथेतर सामग्री की मरम्मत करने के तरीके का वर्णन कीजिए ।

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

(क) ताड़ पत्र पांडुलिपियों की मरम्मत और जीर्णोद्धार

(ख) विकासशील देशों में परिरक्षण संबंधी चुनौतियाँ

(ग) कागज़ों के प्रकार

(घ) माइक्रोफिल्मिंग की हानियाँ

(ङ) आवरण-सामग्रियों की ग्लेज़िंग और वार्निशिंग के लिए प्रयुक्त रसायन