

**MASTER OF LIBRARY  
AND INFORMATION SCIENCE**

**Term-End Examination, 2019**

**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. Describe the external causes of deterioration of paper-based materials.

**OR**

Discuss the physical characteristics of paper based materials that pose the preservation problems.

2. Explain the term disaster. Describe the various kinds of disasters faced by library and information centres.

**OR**



Discuss the advantages and disadvantages of microfilming of reading materials in libraries.

3. Describe the various types of materials used in hand binding process.

**OR**

Give an account of physical deformation problems associated with tapes.

4. Explain how physical and chemical factors causing decay of library materials can be checked through environmental control.

**OR**

Describe some of the recovery methods employed for salvaging water damaged materials.

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

(a) Storage environment for preservation of documents.

(b) Varieties of paper

- (c) Project Gutenberg
- (d) Book repair tools
- (e) Chemical for preventing biological pests

----- x -----

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि  
सत्रांत परीक्षा, 2019

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 संबंधित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

---

1. कागज-आधारित सामग्रियों की विकृतियों के बाहरी कारणों का वर्णन कीजिए।

अथवा

कागज-आधारित सामग्रियों की भौतिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए जिनके कारण परिरक्षण समस्याएँ पैदा होती हैं।

2. 'आपदा' शब्द की व्याख्या कीजिए। पुस्तकालय और सूचना केन्द्रों के द्वारा अनुभव की जाने वाली आपदाओं के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

## अथवा

पुस्तकालयों में पठन सामग्री के सूक्ष्मलेखन के लाभों और हानियों की चर्चा कीजिए।

3. सुदृढ़-जिल्दसाजी प्रक्रिया में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न प्रकार की सामग्री का वर्णन कीजिए।

## अथवा

टैपों से संबंधित भौतिक विकृति संबंधी समस्याओं का लेखा-जोखा प्रस्तुत कीजिए।

4. भौतिक और रासायनिक कारकों की वजह से पुस्तकालय सामग्रियों के क्षय को पर्यावरण संबंधी नियंत्रण से किस प्रकार रोका जा सकता है ? व्याख्या कीजिए।

## अथवा

पानी से खराब हुई पुस्तकालय सामग्रियों के बचाव के लिए प्रयुक्त की जाने वाली पुनरुत्थान की कुछ विधियों का वर्णन कीजिए।

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

(क) प्रलेखों के परिरक्षण के लिए भंडारण परिवेश

(ख) कागजों के प्रकार

- (ग) गुटनबर्ग परियोजना
- (घ) पुस्तक मरम्मत उपकरण
- (ङ) जैविक कीटों से परिरक्षण के लिए रासायनिक पदार्थ

----- x -----