

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION  
SCIENCE**

01642

**Term-End Examination  
December, 2016**

**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** Explain human causes of deterioration of paper-based library material.

**OR**

**1.2** Discuss different types of magnetic materials and their care and handling from the point of view of their preservation.

**2.1** Explain adverse effects of temperature and light on paper based library material.

**OR**

**2.2** Discuss how the common book pests are responsible for deterioration of library materials.

**3.1** Give an account of disasters that has affected the libraries in the recent past due to armed conflict.

**OR**

3.2 What do you understand by preventive conservation ? Discuss the process of repair and reinforcement of damaged books and documents.

4.1 Discuss the steps of binding the library material.

OR

4.2 Discuss the advantages of digitisation of library material. Describe major initiatives in this direction in India.

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

- (a) Varieties of paper.
  - (b) Chemicals used for preventing damage by biological agents.
  - (c) Adhesives used in binding.
  - (d) Chemicals for stain removal.
  - (e) Repair of microfilm.
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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 कागज आधारित पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करने के  
लिए उत्तरदायी मानव कारकों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

1.2 विभिन्न प्रकार की चुम्बकीय सामग्रियों एवं परिरक्षण के दृष्टिकोण  
से उनकी देखभाल व साज संभाल की विवेचन कीजिए।

2.1 कागज आधारित पुस्तकालय सामग्री पर प्रकाश व ताप के विपरित  
प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

2.2 विवेचना कीजिए कि किस प्रकार सामान्य पुस्तक कीट पुस्तकालय  
सामग्रियों को क्षति पहुँचाने में उत्तरदायी हैं?

3.1 विगत समय सशस्त्र विद्रोह के कारण पुस्तकालयों को प्रभावित करने वाली आपदाओं का विवरण दीजिए।

#### अथवा

3.2 विरोधात्मक संरक्षण से आप क्या समझते हैं? क्षतिग्रस्त प्रलेखों की मरम्मत व सुदृढीकरण की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

4.1 पुस्तकालय सामग्री की जिल्दसाजी के चरणों की विवेचना कीजिए।

#### अथवा

4.2 पुस्तकालय सामग्री के डिजिटाइजेशन के लाभों की विवेचना कीजिए। भारत में इस दिशा में की गयी प्रमुख पहलों का वर्णन कीजिए।

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

- (a) कागज की किस्में।
- (b) जैविक अभिकर्ताओं द्वारा पहुँचाई गई क्षति के निवारणार्थ प्रयुक्त रसायन।
- (c) जिल्दसाजी में प्रयुक्त आसंजक।
- (d) धब्बा हटाने वाले रसायन।
- (e) माइक्रोफिल्म की मरम्मत।