

01882

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE (Revised)**

Term-End Examination

June, 2012

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

Important Instruction : *This question paper should be attempted only by those candidates who have registered for MLIS from July, 2005 and onwards.*

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 early writing materials used in India.

OR

1.2 Explain the term conservation and describe a few methods of conservation.

2.1 Discuss the external causes of deterioration of paper-based materials.

OR

2.2 Describe common book pests that damage library materials.

3.1 Discuss recovery methods suitable for salvaging water damaged materials.

OR

3.2 Discuss the physical deformation problems of magnetic tapes.

4.1 Describe control measures to safeguard library materials from damage through biological factors.

OR

4.2 Describe chemicals used for repair and mending of fragile , damaged papers or binding of rare books and manuscripts.

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

- (a) Paper deacidification technique.
 - (b) Administrative procedure for binding work.
 - (c) Types of microfilms.
 - (d) Role of humidity in deterioration of library materials.
 - (e) Types of disasters.
-

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

जून, 2012

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

महत्वपूर्ण निर्देश : यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने
एम.एल.आई.एस. में पंजीकरण जुलाई, 2005 या उससे बाद में किया
है।

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 पूर्व संबंधित
प्रश्न - संख्या अवश्य लिखें ।

1.1 भारत में प्रयुक्त आरंभिक लेखन सामग्रियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

1.2 संरक्षण (कंजर्वेशन) पद की व्याख्या कीजिए तथा संरक्षण की
कुछ विधियों का वर्णन कीजिए।

2.1 कागज-आधारित सामग्री के क्षतिग्रस्त होने के बाह्य कारणों की
चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 पुस्तकालय-सामग्री को क्षतिग्रस्त करने वाले कुछ आम पुस्तक-नाशी जीवों का वर्णन कीजिए।

3.1 जल द्वारा क्षतिग्रस्त सामग्रियों के भ्रंशोद्धार को ठीक करने के लिए उपयुक्त विधियों की चर्चा कीजिए।

अथवा

3.2 चुम्बकीय टेप के भौतिक विरूपण की समस्या की चर्चा कीजिए।

4.1 जैविक कारकों द्वारा पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करने से बचाव हेतु सुरक्षा-उपायों का वर्णन कीजिए।

अथवा

4.2 कमजोर तथा क्षतिग्रस्त हो गए कागज, दुर्लभ ग्रंथों की जिल्द तथा पाण्डुलिपियों की मरम्मत तथा सुधार हेतु प्रयुक्त रसायनों का वर्णन कीजिए।

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

- (a) कागज निरम्लीकरण तकनीक
 - (b) जिल्दसाजी कार्य के लिए प्रशासनिक प्रक्रिया
 - (c) माइक्रो फिल्मों के प्रकार
 - (d) पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करने में नमी (आर्द्रता) की भूमिका
 - (e) आपदाओं के प्रकार
-