

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

00271

Term-End Examination

December, 2011

**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 Q. No. before writing the answer.*

1.1 Give historical account of evolution of writing materials in India.

OR

1.2 Discuss the relevance of user education programme in the context of preservation and conservation of library material.

2.1 "Life and durability of books and other documents depends on the chemical composition of their constituents". Elaborate.

OR

2.2 Discuss in detail the paper making process and enumerate different types of paper.

3.1 What are micro - documents ? Discuss the methods for their care and handling.

OR

3.2 Describe common pest that damage library materials. Discuss the restoration process for salvaging materials damaged by micro - organisms.

4.1 What are the common varieties of adhesives used in book binding ? Discuss IS 3050 recommendations in this regard.

OR

4.2 What do you understand by reinforced binding ? Discuss the materials used for reinforced binding.

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

- (a) Clay tablets
 - (b) Preservation of optical media
 - (c) Repairing audio - video cassettes
 - (d) Covering material
 - (e) Chain of eleven links
-

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

दिसम्बर, 2011

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 लेखन सामग्री के क्रमविकास का ऐतिहासिक विवरण
दीजिए।

अथवा

1.2 पुस्तकालय सामग्रियों के परिरक्षण एवं संरक्षण के संदर्भ में
उपभोक्ता शिक्षा कार्यक्रम की प्रासंगिकता का विवेचन कीजिए।

2.1 "पुस्तकों तथा अन्य प्रलेखों की जीवन-अवधि तथा स्थायित्व
उनके संघटकों की रासायनिक रचना पर निर्भर होता है।"
विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 कागज निर्माण की प्रक्रिया का विस्तारपूर्वक विवेचन कीजिए तथा कागज के विभिन्न प्रकारों को परिगणित कीजिए।

3.1 सूक्ष्म-प्रलेख क्या हैं? इनकी देखभाल तथा संचालन की विधियों का विवेचन कीजिए।

अथवा

3.2 पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करने वाले सामान्य कीटों का विवरण दीजिए। सूक्ष्म-जीवों द्वारा क्षतिग्रस्त की गई सामग्री के उद्धार के लिए जीर्णोद्धार प्रक्रिया का विवेचन कीजिए।

4.1 पुस्तकों की जिल्दसाजी में प्रयुक्त सामान्य आसंजनशील (चिपकाने वाली) सामग्री कौन सी हैं? इस संबंध में आई.एस. 3050 की संस्तुतियों का विवेचन कीजिए।

अथवा

4.2 सुदृढ़ जिल्दसाजी से आप क्या समझते हैं? सुदृढ़ जिल्दसाजी में प्रयुक्त सामग्रियों का विवेचन कीजिए।

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

- (a) क्ले टैब्लेट्स
- (b) ऑप्टिकल मीडिया का परिरक्षण
- (c) श्रव्य-दृश्य कैसेट्स की मरम्मत
- (d) आवरण सामग्री
- (e) ग्यारह कड़ियों की शृंखला