No. of Printed Pages: 4

MLIE-101

MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Revised)

Term-End Examination

5

December, 2010

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 Discuss the general approach to be adopted to preserve the different components of documents.

OR

- 1.2 Discuss the inherent characteristics of birch bark as a writing material. Discuss how these are to be preserved?
- 2.1 Discuss the environmental control measures to be undertaken by libraries to preserve library materials.

OR

- 2.2 What are book pests? Discuss the damages caused by them.
- 3.1 Differentiate between 'binding of books' and 'library binding'. Discuss the steps involved in the binding process.

OR

- 3.2 Describe the covering materials used for book binding.
- 4.1 Explain how you can detect damages in magnetic tapes and optical discs? Describe how these can be repaired?

OR

- **4.2** Describe the basic materials and tools used for book repair.
- 5.0 Write short notes on *any three* of the following (In about 300 words each):
 - (a) Animal skin as writing material.
 - (b) Paper making process.
 - (c) Preservation challenges in developing countries.
 - (d) ICBS.
 - (e) Preventive conservation.

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

दिसम्बर, 2010

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 प्रलेखों के विभिन्न घटकों के परिरक्षण के लिए अपनाये जाने हेतु सामान्य उपागम की चर्चा कीजिए।

अथवा

- 1.2 लेखन सामग्री के रूप में भूर्ज छाल के अन्तर्निष्ठ अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए। इस बात की चर्चा कीजिए कि इनका परिरक्षण कैसे करना चाहिए?
- 2.1 पुस्तकालय सामग्रियों के परिरक्षण हेतु पुस्तकालयों द्वारा किन पर्यावरणीय नियंत्रणकारी उपायों को अपनाना चाहिए-चर्चा कीजिए।

अथवा

- 2.2 पुस्तक कीट क्या हैं? उनके कारण होना वाले परिवर्तनों की चर्चा कीजिए।
- 3.1 'पुस्तकों की जिल्दसाजी' तथा 'पुस्तकालय जिल्दसाजी' के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। जिल्दसाजी प्रक्रिया में निहित चरणों की चर्चा कीजिए।

अथवा

- 3.2 पुस्तक जिल्दसाजी के लिए प्रयुक्त आवरण सामग्रियों का वर्णन कीजिए।
- 4.1 व्याख्या करते हुए बतलाइए कि आप किस प्रकार चुम्बकीय टेपों तथा ऑप्टिकल डिस्क्स में हुई हानि का पता लगाएँगे? यह बतलाइए कि इनकी मरम्मत कैसे की जा सकती है?

अथवा

- 4.2 पुस्तकों की मरम्मत के लिए प्रयुक्त आधारभूत सामग्रियों तथा उपकरणों का वर्णन कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में):
 - (a) लेखन सामग्री के रूप में पश्-चर्म
 - (b) कागज निर्माण प्रक्रिया
 - (c) विकासशील देशों में परिरक्षण की चुनौती
 - (d) आई.सी.बी.एस.
 - (e) रोधात्मक संरक्षण