

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE**

Term-End Examination

June, 2018

**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 the conflict between preservation of information and preservation of artifact and its resolution in the light of Ranganathan's Laws of Library Science.

OR

1.2 Give an account of major digitisation initiatives in India.

2.1 Describe the advantages of microfilming of documents.

OR

2.2 Describe the methods of hinge repair and spine repair.

3.1 Give an account of recovery methods employed for salvaging water damaged materials.

OR

3.2 Describe common book pests and the damage each one causes to the library materials.

4.1 Describe materials and chemicals used for repair and reinforcement of damaged paper-based materials.

OR

4.2 Explain the structure of a CD and the meaning of CD Rot. What precautions are required to prevent CD Rot ?

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

- (a) Preservation measures for storage environment.
 - (b) Animal skins used as writing materials.
 - (c) Formation and objectives of Blue Shield.
 - (d) Standards for library binding.
 - (e) Chemicals used for stabilizing paper and for protecting water washable writings.
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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 सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 सूचना के परिरक्षण एवं शिल्पकृति के परिरक्षण के मध्य द्वंद्व तथा रंगनाथन कृत पुस्तकालय विज्ञान के सूत्रों के प्रकाश में इसके समाधान की व्याख्या कीजिए।

अथवा

1.2 भारत में किए गए प्रमुख डिजिटाइजेशन के प्रयासों का ब्यौरा दीजिए।

2.1 प्रलेखों की माइक्रोफ़िल्मिंग के लाभों का वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 पुस्तक के कोरों एवं पुस्तक-पीठिका (स्पाइन) की मरम्मत की विधियों का वर्णन कीजिए।

3.1 जल द्वारा क्षतिग्रस्त सामग्रियों के बचाव हेतु प्रयुक्त पुनरुद्धार विधियों का ब्यौरा दीजिए।

अथवा

3.2 सामान्य पुस्तक कीटों का तथा उनके द्वारा पुस्तकालय सामग्री को पहुँचाई जाने वाली क्षति का वर्णन कीजिए।

4.1 क्षतिग्रस्त कागज-आधारित सामग्रियों की मरम्मत तथा सद्दृढ़ीकरण में प्रयुक्त सामग्रियों तथा रसायनों का वर्णन कीजिए।

अथवा

4.2 एक सी.डी. की संरचना एवं सी.डी. रॉट के अर्थ की व्याख्या कीजिए। सी.डी. रॉट की रोकथाम में किन सावधानियों की आवश्यकता होती है?

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

- (a) संग्रहण परिवेश के लिए परिरक्षण उपाय
 - (b) लेखन सामग्री के रूप में पशु चर्म का उपयोग
 - (c) ब्लू शील्ड का गठन तथा उद्देश्य
 - (d) पुस्तकालय जिल्दसाजी हेतु मानक
 - (e) कागज के स्थायित्व तथा जल में धुलनशील लेखन के संरक्षण के लिए प्रयुक्त रसायन
-