MLIS-08

June - Examination 2019

Master of Library and Information Science Examination

Preservation and Conservation of Library Material

पुस्तकालय सामग्री का परिरक्षण एवं संरक्षण

Paper - MLIS-08

Time: 3 Hours [Max. Marks: - 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Define "Aerosol". ''ऐरोसोल'' को परिभाषित कीजिए।
 - (ii) What do you mean by Collation? समाकलन का क्या आशय है?
 - (iii) Define "Foxing". फॉक्सिंग की परिभाषा दीजिए।
 - (iv) Write names of any two chemicals which damage library material.

 पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करनेवाले कोई दो रसायनों के नाम लिखिये।
 - (v) What is pulping? पल्पिंग क्या है?
 - (vi) Which country first used papyrus as writing material?

 किस देश में पैपाइरस का सर्वप्रथम उपयोग लेखन सामग्री के रूप में किया गया?
 - (vii) What is chiffon cloth? सिफॉन क्लाथ क्या है?
 - (viii) What do you understand by loading and filling materials. लोडिंग एवं फिलिंग सामग्री से आप क्या समझते हैं?

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

2) What do you mean by preservation and conservation? Discuss its needs in libraries.

परिरक्षण एवं संरक्षण से आपका क्या तात्पर्य है? पुस्तकालयों में इसकी आवश्यकता बताइये।

- Discuss inorganic writing base.
 अकार्बनिक लेखन आधारों की चर्चा कीजिए।
- 4) Discuss precautions to protect library material from biological factors.
 जैविकीय कारकों से पुस्तकालय सामग्री के बचाव के लिए आवश्यक

सावधानियों का वर्णन कीजिए।

- 5) How does air pollution damage library material? Explain. वायु प्रदुषण पुस्तकालय सामग्री को किस प्रकार क्षति पहुँचाते हैं? स्पष्ट कीजिए।
- 6) Explain principles of restoration. पुनरुद्धार के सिद्धान्तों को स्पष्ट कीजिए।
- 7) Enumerate the problems of digital records. डिजिटल रिकार्ड की समस्याओं का परिगणन कीजिए।
- 8) What are the problems of digital preservation and conservation? Explain.

डिजिटल परिरक्षण एवं संरक्षण की क्या समस्याएँ हैं? स्पष्ट कीजिए।

9) How can library material be protected form termite and rodents? Discuss.

पुस्तकालय सामग्री का दीमक एवं चूहों से कैसे बचाव करेंगे? चर्चा कीजिए।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

खण्ड – स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- Define restoration. Discuss methods of restoration.
 पुनरुद्धार की परिभाषा दीजिए। पुनरुद्धार की विधियों का वर्णन कीजिए।
- 11) Name various chemicals that damage library material. How chemicals come in contact with library material? पुस्तकालय सामग्री को क्षतिग्रस्त करनेवाले रसायनों के नाम बताइये। रसायन पुस्तकालय सामग्री के सम्पर्क में कैसे आते हैं?
- 12) What do you mean by fumigation? Describe various methods of fumigation. धूमन से आपका क्या आशय है? धूमन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
- 13) What are the types of non-book material? Explain about the environmental factors which affect micro documents. ग्रन्थेतर सामग्री के प्रकार बताइये। सूक्ष्म प्रलेखों को प्रभावित करनेवाले पर्यावरणीय कारकों को स्पष्ट कीजिए।