

MLIS-07

June - Examination 2019

Master of Library and Information Science Examination
Application of Information Communication
Technology in Libraries

पुस्तकालय में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग

Paper - MLIS-07**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 × 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 information technology.
सूचना प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए।
- (ii) KOHA is written in which language?
कोहा किस भाषा में लिखी गई है?
- (iii) What is the full form of RFID?
आर.एफ.आई.डी. का पूर्ण रूप क्या है?
- (iv) What is VLSI?
वी. एल. एस. आई. क्या है?
- (v) Who devised "Boolean Operators"?
"बूलियन प्रचालक" किसके द्वारा ईजाद किया गया?
- (vi) What do you understand by integrated library management software?
एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं?
- (vii) What is HTML?
एच.टी.एम.एल. क्या है?
- (viii) Define DOI.
डी.ओ.आई. की परिभाषा लिखिए।

Section - B**4 × 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) Explain types of computers.
कम्प्यूटर के प्रकारों को समझाइये।
- 3) Explain TCP / IP.
टी.सी.पी. / आई. पी. को समझाइये।
- 4) Explain the need for library automation.
पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता को समझाइये।
- 5) What is OPAC? What are its advantages compared to a card catalogue.
ओपेक क्या है? पत्रक सूची की तुलना में इसके क्या लाभ हैं?
- 6) Explain the modules of SOUL.
सोल के मॉड्यूल को समझाइये।
- 7) What do you understand by WWW? Discuss.
डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू. से आपका क्या आशय है? चर्चा कीजिए।
- 8) Differentiate between digital library and traditional library.
डिजिटल पुस्तकालय एवं परम्परागत पुस्तकालयों में अंतर बताइये।

9) Write a short note on "Digital Reference Service".

“डिजिटल संदर्भ सेवा” पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Section - C

2 × 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।

10) Define database. What are its characteristics? Explain the structure and components of database.

डेटाबेस को परिभाषित कीजिए। इसके क्या अभिलक्षण होते हैं? इसकी संरचना एवं घटकों को समझाइये।

11) Discuss the impact of Internet on library services.

पुस्तकालय सेवाओं पर इन्टरनेट के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

12) What is a library network? Explain how library networks facilitate resource sharing.

पुस्तकालय नेटवर्क क्या होता है? पुस्तकालय नेटवर्क कैसे संसाधन सहभागिता को सुगम बनाता है? समझाइये।

13) Define metadata and explain different types of metadata in detail.

मेटाडेटा की परिभाषा लिखिये एवं इसके विभिन्न प्रकारों को समझाइये।