

MLIS-07

December - Examination 2018

**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: Section - A contains 8 very short answer type questions, each having 2 marks. The section has a total weightage of 16 marks. All questions of this section are compulsory and answer of each question is expected in one word / one sentence or maximum in 30 words.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : खण्ड 'अ' में कुल 8 अति लघु उत्तर वाले प्रश्न हैं, और प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का होगा। इस प्रकार खण्ड - अ में कुल अंक 16 होंगे। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में देना होगा।

- 1) (i) What is communication technology?
संचार प्रौद्योगिकी क्या है?
- (ii) Who has developed library software "Granthalay"?
"ग्रन्थालय" पुस्तकालय सॉफ्टवेयर किसने विकसित किया?
- (iii) What is website?
वेबसाइट क्या है?
- (iv) What do you mean by Hybrid library?
हाइब्रीड लाइब्रेरी से आपका क्या आशय है?
- (v) What is digital reference service?
डिजिटल संदर्भ सेवा क्या है?
- (vi) What do you understand by document delivery services?
प्रलेख प्रदाय सेवाओं से आप क्या समझते हैं?
- (vii) Mention full name of (INFLIBNET).
इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET) का पूरा नाम बताइये।
- (viii) What is search technique?
खोज तकनीक क्या है?

Section - B**4 × 8 = 32**

(Short Answer Questions)

Note: Section - B will contains 8 short answer type questions, each having 8 marks. You have to answer any 4 questions out of 8 questions. This section has weightage of 32 marks. The answer of each question in this section should be written within 200 words.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : खण्ड 'ब' में कुल 8 लघु उत्तर वाले हैं, और प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा। आपको 8 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। इस प्रकार यह खण्ड कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित हैं।

- 2) Explain benefits of data base Management system.
डेटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम के लाभ बताइये।
- 3) Mention types of data base.
डेटाबेस के प्रकारों को बताइये।
- 4) Discuss effect of ICT on library and information centres.
पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों पर सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- 5) What do you mean by library automation? Discuss its need in library.
पुस्तकालय स्वचालन से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय में इसकी आवश्यकता को समझाइये।

- 6) Discuss functions and activities and DELNET.
डेलनेट के कार्यों एवं और गतिविधियों की चर्चा कीजिए।
- 7) Mention use of internet in library and library information services.
पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं में इन्टरनेट का उपयोग बताइये।
- 8) Describe internet standard and protocols.
इन्टरनेट मानक एवं प्रोटोकॉल्स का वर्णन कीजिए।
- 9) Discuss types of library networks based on their activities.
क्रिया कलापों पर आधारित पुस्तकालय नेटवर्क्स के प्रकारों की चर्चा कीजिए।

Section - C

2 × 16 = 32

(Long Answer Questions)

Note: Section - C contains 4 essays / long answer type questions, each having 16 marks. You have to answer any 2 questions. The section has weightage of 32 marks. The answer to each question in this section should be written in not more than 500 words.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : खण्ड 'स' में कुल 4 निबंधात्मक / दीर्घ उत्तरवाले प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। आपको 4 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। इस प्रकार यह खण्ड कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में अपेक्षित है।

- 10) Explain general principles of designing of library web site.
पुस्तकालय वेबसाइट अभिकल्पना के सामान्य सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

11) What is library network? Explain library and information networks in India.

पुस्तकालय नेटवर्क क्या है? भारत में पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क्स की व्याख्या कीजिए।

12) What is digital library? How it is different from print, virtual and electronic library? Explain in detail.

डिजिटल पुस्तकालय क्या है? यह किस प्रकार प्रिन्ट, वर्चुवल और इलेक्ट्रॉनिक पुस्तकालय से भिन्न है? विस्तार से चर्चा कीजिए।

13) Discuss areas for use of information communication technology.

सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के उपयोग के क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।
