

MLIS-07

June - Examination 2016

**Master of Library and
Information Science Examination****Application of Information Communication
Technology in Libraries****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 होगा। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**8 × 2 = 16**

(Very Short Answer Questions)

Note: Section-A will contain 8 very short answer type questions each having 2 marks. The section will have a total weightage of 16 Marks. All questions of this section will be compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum 30 words.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : खण्ड-अ (Section-A) में कुल 8 अति लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे 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 का उत्तर एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में देना होगा।

- 1) (i) Write full form of TCP/IP.
TCP/IP का पूरा नाम लिखिए।
- (ii) Mention two features of internet.
इन्टरनेट की दो विशेषताएँ बताइये।
- (iii) What is database system?
डेटाबेस सिस्टम क्या है?
- (iv) Headquarter of DELNET is located at?
डेलनेट का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (v) Mention names of two library softwares.
किन्ही दो पुस्तकालय सॉफ्टवेयर के नाम बताइये।
- (vi) Mention full name of INFLIBNET.
इन्फ्लिबनेट (INFLIBNET) का पूरा नाम बताइये।
- (vii) What is Metadata?
मेटाडाटा क्या है?
- (viii) Mention types of Databases.
डेटाबेस के प्रकार बताइये।

Section - B**4 × 8 = 32****(Short Answer Questions)**

Note: Section-B will contain 8 short answer type questions each having 8 marks. You have to answer 4 questions out of 8 questions. The section will have a total 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 (Section-B) में कुल 8 लघु उत्तरीय प्रश्न होंगे और प्रत्येक 8 अंकों का होगा। आपको 8 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। अस प्रकार खण्ड-ब कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित है।

- 2) Describe use of computers in operations of libraries.
पुस्तकालय कार्यों में कम्प्यूटर के उपयोग बताइये।
- 3) Explain client-server technology.
क्लाइंट-सर्वर प्रौद्योगिकी के बारे में बताइये।
- 4) Discuss use of database in brief.
डेटाबेस की उपयोगिकता का संक्षेप में उल्लेख कीजिये।
- 5) Briefly explain the process of searching Information from database.
डेटाबेस से सूचना खोजने की प्रक्रिया को संक्षेप में बताइये।
- 6) Briefly explain services of UGC-INFONET.
यूजीसी-इन्फोनेट की सेवाओं की संक्षिप्त व्याख्या लिखिए।

- 7) Explain elements of internet information resource.
इन्टरनेट सूचना संसाधन के तत्वों के बारे में बताइये।
- 8) What is OPAC? How users find information through OPAC? Mention.
ओपेक क्या है? उपयोक्ता ओपेक के द्वारा सूचना किस प्रकार प्राप्त करता है? लिखिए।
- 9) Mention steps of library automation in brief.
पुस्तकालय स्वचालन के चरणों को संक्षेप में बताइये।

Section - C

2 × 16 = 32

(Long Answer Questions)

Note: (Section-C) will contain 4 Essay/Long answer type questions each having 16 marks. You have to answer any 2 questions out of 4 questions. The section will have a total weightage of 32 marks. The answer of each question in this section should be written in not more than 500 words.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : खण्ड-स (Section-C) में कुल 4 निबंधात्मक/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। आपको 4 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस प्रकार खंड-स कुल 32 अंकों का होगा। इस खंड के प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में अपेक्षित है।

10) What do you mean by database? Explain types of database with suitable examples.

डेटाबेस से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ डेटाबेस के प्रकारों का उल्लेख कीजिये।

11) What is digital library? Explain components of digital library in brief.

डिजिटल लायब्रेरी क्या है? डिजिटल लाइब्रेरी के घटकों के बारे में संक्षेप में समझाइये।

12) What do you understand by website? Discuss steps for designing library website in details.

वेबसाइट से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय वेबसाइट डिज़ाइन करने में प्रयुक्त विभिन्न चरणों का विवरण दीजिये।

13) What do you mean by Internet? Discuss different services of internet in details.

इन्टरनेट से आप क्या समझते हैं? इंटरनेट की विभिन्न सेवाओं की विस्तार से चर्चा कीजिये।
