

**MLIS-07**

June - Examination 2017

**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 है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का 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) What is multimedia technology ?  
मल्टीमीडिया प्रद्योगिकी क्या है?
- (ii) What are the main components of a database ?  
डेटाबेस के प्रमुख घटक कौन से हैं ?
- (iii) What is difference between search & Browse ?  
सर्च और ब्राउज़ में क्या अन्तर है?
- (iv) Write the name of any two Database management software.  
किन्हीं दो डेटाबेस प्रबन्धन साफ्टवेअर के नाम लिखिए।
- (v) Who has developed 'SOUL 2.0' software ?  
SOUL 2.0 साफ्टवेयर किसने विकसित किया है ?
- (vi) What is URL ? (URL क्या है?)
- (vii) What is patent पेटेन्ट क्या है?
- (viii) Write the full name of PHP used for website designing.  
PHP का पूर्ण नाम लिखें, जो वेबसाइट में प्रयुक्त होता है?

### 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 question 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 प्रश्न 8 अंकों का होगा। आपको 8 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस प्रकार खण्ड-ब कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित है।

- 2) ICT has changed the way to store, Access & retrieve the information ? Discuss.  
आइसीटी ने सूचना के संग्रहण, प्राप्ती और पुर्नप्राप्ती के माध्यम को परिवर्तित कर दिया है। व्याख्या कीजिए।
- 3) Discuss types of database with suitable examples.  
उपयुक्त उदाहरण द्वारा डेटाबेस के प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
- 4) How to retrieve information from a database ? Critically examine the steps to locate information.  
डेटाबेस से सूचना को कैसे पुर्नप्राप्त करेंगे ? सूचना प्राप्त करने के विभिन्न पदों को समझाइए।
- 5) Discuss evaluation of concept 'Library co-operation'.  
पुस्तकालय सहभागिता के विकास क्रम की चर्चा कीजिए।
- 6) What is Information Network ? Discuss features of any one information network in brief.  
सूचना नेटवर्क क्या है ? किसी भी एक सूचना नेटवर्क की विशेषताएं लिखिए।
- 7) Discuss technologies of a digital libraries in brief.  
डिजिटल पुस्तकालय में प्रयुक्त तकनीकी की चर्चा कीजिए।

- 8) Discuss different means of information communication tools.  
इलेक्ट्रॉनिक संचार के विभिन्न उपकरणों की चर्चा कीजिए।
- 9) Discuss functions & features of 'SOUL' software.  
SOUL साफ्टवेयर के कार्यो और विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

### Section - C

2 × 16 = 32

(Long Answer Questions)

**Note:** Section 'C' will have four 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 questions 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 खण्ड-स कुल 32 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में अपेक्षित है।

- 10) What do you understand by Database Management System?  
Explain the functions of DBMS with suitable diagram.  
डेटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम से आप क्या समझते हैं? DBMS के कार्योको उचित चित्र द्वारा समझाइए।

- 11) What do you mean by library house keeping operations briefly explain functions of different section of the library comes under house keeping operations.

पुस्तकालय नित्यप्रति कार्य से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय नित्यप्रति कार्यों में प्रत्युक्त होने वाले पुस्तकालय के विभिन्न विभागों के कार्यों का उल्लेख कीजिए।

- 12) What is digital library ? How it is different from print, virtual & electronic library ? Explain with examples.

डिजिटल पुस्तकालय क्या है ? यह किस प्रकार से प्रिन्ट, वर्चुअल और इलेक्ट्रॉनिक पुस्तकालय से भिन्न है उदाहरण सहित समझाइए।

- 13) What is website ? How it is different from a portal ? Discuss role of website in promotion of library services.

वेबसाइट क्या है? यह किस प्रकार से पोर्टल से भिन्न है। वेबसाइट किस तरह से पुस्तकालय सेवाओं को विकसित करने में सहायक हो सकता है?

---