Section-C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Type 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. What is a database? What are its characteristics? Explain its architecture.

डाटाबेस क्या होता है ? इसके क्या अभिलक्षण होते हैं ? इसके आर्किटेक्चर को समझाइए।

- 11. What do you understand by library automation? Explain the need and benefit of library automation. पुस्तकालय स्वचालन से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता एवं लाभों को समझाइए।
- 12. Discuss the role of library networks in resource sharing.

 संसाधन सहभागिता में पुस्तकालय नेटवर्क की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- 13. What is digital preservation ? Why is it required ? Explain digital preservation strategies. डिजिटल परिरक्षण क्या है ? इसकी क्या आवश्यकता है ? डिजिटल परिरक्षण की कार्यनीतियों को समझाइए।

512

MLIS-07

June - Examination 2020

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]

MLIS-07 / 900 / 4

[Maximum 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 Type 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.

(4)

(1)

Turn Over

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।

- (i) Define IT.
 सूचना प्रौद्योगिकी की परिभाषा लिखिए।
 - (ii) What is the full form of OLAP? OLAP का पूर्ण रूप क्या है ?
 - (iii) What is distributed database ? डिस्ट्रीब्यूटेड डेटाबेस क्या है ?
 - (iv) Define library automation. पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए।
 - (v) Which software was developed by CMC Ltd. for CALIBNET Project?
 सी.एम.सी. लिमिटेड द्वारा कैलिबनेट परियोजना के लिए कौनसा सॉफ्टवेयर विकसित किया गया ?
 - (vi) What is 'Ask-a-Librarian' ? 'एक-पुस्तकालयाध्यक्ष से-पूछो' क्या है ?
 - (vii) What is the full form of SMTP ? SMTP का पूर्ण रूप क्या है ?
 - (viii) What is meant by 'fair-use'? 'न्यायसंगत-उपयोग' का क्या तात्पर्य है ?

Section-B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Type 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. Discuss about the areas of use of ICT. सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के उपयोग के क्षेत्रों के बारे में चर्चा कीजिए।
- What is DBMS ? Explain its components.
 DBMS क्या होता है ? इसके घटकों को समझाइए।
- 4. Explain the salient features of LIBSYS. LIBSYS सॉफ्टवेयर की विशेषताएँ बताइए।
- 5. Write a short note on OCLC. OCLC पर एक संक्षिप टिप्पणी लिखिए।
- 6. What is a search engine? Explain its functioning. खोज इंजन क्या है? इसकी कार्यप्रणाली को समझाइए।
- 7. Briefly discuss the digital library design issues. डिजिटल पुस्तकालय की अभिकल्पना के मुद्दों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।
- 8. What are the steps in designing a library website? पुस्तकालय वेबसाइट की अभिकल्पना के कौन-कौनसे चरण होते हैं ?
- 9. What are the reasons for increase in electronic communication ? Discuss. ई-संचार के वृद्धि के क्या कारण हैं ? चर्चा कीजिए।

MLIS-07 / 900 / 4 (2)

MLIS-07 / 900 / 4

(3)

Turn Over