पुस्तकालय स्वचालन के लिए अनुशंषित चरणों की व्याख्या कीजिए।

- 4. Explain major challenges of digital library development and creation.

 डिजिटल पुस्तकालय विकास एवं निर्माण की प्रमुख चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।
- Explain modules of SOUL Software.
 सोल सॉफ्टवेयर के मॉड्यूल्स की व्याख्या कीजिये।
- 6. Discuss the functions and activities of 'INFLIBNET'.

'इनिफ्लबनेट' के कार्यों एवं गतिविधियों की चर्चा कीजिए।

- 7. Explain the various types of 'Digital Library Services'.
 - विभिन्न प्रकार की 'डिजिटल पुस्तकालय सेवाओं' की व्याख्या कीजिए।
- 8. What is 'Metadata'? Explain the various types of metadata to be used in digital libraries.
 - 'मेटाडेटा' क्या है ? डिजिटल पुस्तकालयों में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के मेटाडेटा की व्याख्या कीजिये।
- 9. Discuss about advantages and disadvantages of digital libraries.

डिजिटल पुस्तकालयों के लाभ एवं हानियों की चर्चा कीजिये। MLIS-07/4 (4) T-520

MLIS-07

June - Examination 2022

Master of Library and Information Science Examination

Applications of Information Communication Technology in Libraries

(पुस्तकालय में सूचना संचार प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग)

Paper: MLIS-07

Time : 1½ *Hours*]

[Maximum Marks : 80

Note: The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

 $4 \times 4 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer any four 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 4 marks.

(1)

MLIS-07/4

T-520 Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।
- (i) Mention the areas for use of ICT.
 सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के उपयोग के क्षेत्र बताइये।
 - (ii) What is TCP/IP ? टी.सी.पी./आई.पी. क्या है ?
 - (iii) What do you understand by 'Relational Database' ?
 'रिलेशनल डेटाबेस' से आपका क्या आशय है ?
 - (iv) Write any two names of Open Source Library Automation software.

 पुस्तकालय स्वचालन के किन्हीं दो ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।
 - (v) What are the components for Digital Library? डिजिटल पुस्तकालय के घटक क्या-क्या हैं ?
 - (vi) What do you understand by 'Client-Server-Technology' ? क्लाइंट-सर्वर-प्रौद्योगिकी से आपका क्या आशय है ?

(vii) Write the full form of DOI. डी.ओ.आई. का पूरा नाम लिखिये।

(viii) Write any two-two names of web browsers and search engines.

वेब ब्राउजर्स एवं सर्च इंजन के कोई दो-दो नाम लिखिये।

Section-B

 $4 \times 16 = 64$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 16 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 16 अंक का है।
- What is 'Protocol' ? Describe the important protocols for digital libraries.
 'प्रोटोकोल्स' क्या है ? डिजिटल पुस्तकालय के लिए आवश्यक प्रोटोकोल्स का वर्णन कीजिए।
- 3. Explain steps recommended for library automation.

T-520 MLIS-07/4

(3) T-520 Turn Over