#### **Questions Bank**

### M Lib and Inf. Sc. Examination

#### MLIS-07

Time: 3 Hours Max, Marks: 80

**Note:** Question paper will be divided in to three sections- 'A', 'B' and 'C'.

Note: प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित होगा।

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 A (Section-A) में कुल 8 अति लघु उत्तर वाले प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का होगा इस प्रकार खण्ड ए 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।

Section-B will contain 8 short answer type questions each having 8 marks. The examinee has to answer any 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 100 words.

खण्ड B (Section-B) में कुल 8 लघु उत्तर वाले प्रश्न होंगे जिनमें से आपको किन्हीं 04 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस खण्ड प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में अपेक्षित है। इस खण्ड का प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा और खण्ड कुल 32 अंकों का होगा।

Section-C will contain 4 Essay/Long answer type questions each having 16 marks. The examinee has to answer any 2 questions out of 4 questions. An internal choice will also be given in each question of this section. 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 800 words.

खण्ड C (Section-C) में कुल 4 दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न होंगे जिनमें से आपको किन्हीं 02 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प भी होगा। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा जिसका उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में अपेक्षित है। यह खण्ड कुल 32 अंकों का होगा।

## Section-A Very short Answer type Questions ( अति लघु उत्तर वाले प्रश्न) (अनिवार्य)

- 1. What do you mean by Information Communication Technology. आई.एस.टी. (I.C.T.) से आप क्या समझते है?
- What is communication Technology?
  संचार प्रौद्योगिकी क्या है?
- What is T.C.P./I.P.?
  टी.सी.पी. / आई.पी. (T.C.P./I.P) क्या है?
- 4. What is Digital Technology? डिजिटल प्रौद्योगिकी क्या है?
- Define Database.
  डेटाबेस को परिभापित कीजिए।
- 6. Explain features of Database. डेटाबेस के अभिलक्षण बताइए।
- 7. What is Logical Data Independence? तार्किक डेटा स्वतंत्रता क्या है?

- What is Database security?
  डेटाबेस स्रक्षा क्या है?
- Define Library Automation?
  प्रतकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए।
- 10. Which organization developed SOUL software? सॉल सॉफ्टवेयर किस संस्था के द्वारा विकसित किया गया है?
- 11. Classify computer on the basis of size and benefits. आकार एवं कार्यो के आधार पर कम्प्यूटर को वर्गीकृत कीजिए।
- 12. What is Full-Text- Data Base. फूल टेक्सट डेटाबेस क्या है?
- 13. What is Multimedia Data Base? मल्टमीडिया डेटाबेस क्या है?
- 14. What are the advantages of Library Automation. पुस्तकालय स्वचालन के क्या लाभ है?
- 15. What is Library Software? पुस्तकालय सॉफ्टवेयर क्या है?
- 16. What is www(world wide web)? डब्ल्यू . डब्ल्यू . डब्ल्यू क्या है?
- 17. What is FTP(File Transfer Protocol)? एफ. टी. पी. क्या है?
- 18. What is Meta Resources? मेटा संसाधन क्या है?
- 19. What is Digital computer? डिजिटल कम्प्यूटर क्या है?
- 21. What is Transaction Database? ट्रांजेक्शन डेटाबेस क्या है?
- 22. What is Database recovery?डेटाबेस रिकवरी (Database Recovery) क्या है?
- 23. Define Library and Information Networks. प्रतकालन एवं सूचना नेटवर्क्स को परिभाषित कीजिए।
- 24. What is Protocol? प्रोटोकाल क्या है?
- 25. What is Digital Library? डिजिटल पुस्तकालय क्या है?

#### Section-B

## **Short Answer Type Questions**

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

- Write short note on Computer Technology. कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
- 2. Explain need of Information Technology in Library and Information Centers. पुरकालय एवं सूचना केन्द्रों में सूचना प्रौद्योगिकी की आवश्यकता बताइए।
- 3. Write short note on Micrography Technology. माइक्रोग्राफी प्रौद्योगिकी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 4. Explain use of Information Communication Technology in Library and Information processing.

पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की उपयोगिता बताइए।

Explain in brief Information Processing.
 सूचना प्रक्रियाकरण की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

6. Write short note on use of Data Base. डेटाबेस के उपयोग पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

- 7. Explain three major benefits of Data Base Management system. डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम के तीन प्रमुख लाभों की व्याख्या कीजिए।
- Explain E-Journals in brief.
  ई-जर्नल्स की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
- Define Communication Technology. संचार प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए।
- 10. Explain impact of ICT on Library and Information centers. पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों पर आई. सी. टी. (I.C.T.) के प्रभाव बताइए।
- 11. Explain File system. फाईल प्रणाली की व्याख्या कीजिए।
- 12. Explain Bibliographic Database. वाग्मयात्मक डेटाबेस की व्याख्या कीजिए।
- 13. Explain Database Architecture. डेटाबेस आर्किटेक्चर की व्याख्या कीजिए।
- Explain need of Library Automation.
  पुस्तकालयन स्वचालन की आवष्यकता बताइए।
- 15. Explain in brief OPAC. ओपेक की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
- 16. What is Data Capturing? डेटा प्रग्रहण(Data Capturing) क्या है?
- 17. How internet is useful in Information Retrieval? इन्टरनेट सूचना पुर्नप्राप्ति में किस प्रकार सहायक है?
- 18. What is Data Independence? डेटा स्वतंत्रता क्या है?
- 19. What is Database system Architecture? Expain. डेटाबेस प्रणाली आर्किटेक्चर क्या है? व्याख्या कीजिए।
- 20. Explain Relational Data model. संबंधित डेटा संरचना की व्याख्या कीजिए।
- 21. Explain benefits of Database Management system. डेटाबेस मेनेजमेन्ट सिस्टम के लाभ बताइए।
- 22. Explain steps recommended for Library Automation. पुस्तकालय स्वचालन के अनुषंसित चरणों की व्याख्या कीजिए।
- 23. Explain in brief CDS/ ISIS Software. सी. डी. एस. / आई. एस. आई. एस. सॉफटवेयर की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
- 24. What is Library Intranet? पुस्तकालयन इन्ट्रानेट क्या है?

# Section-C (Long Answer Questions)

1. Explain General Principles of Designing of Library Website

पुस्तकालय वेबसाइट अभिकल्पन के सामान्य सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए। Or/अथवा

Explain different communication tools of Internet. इन्टरनेट के विभिन्न संचार उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

Explain major challenges of Digital Presentation.
 डिजिटल संरक्षण की प्रमुख चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Explain features of SOUL Software. सोल सॉफ्टवेयर की विषेपताएँ बताइए।

Explain contents of Library website.
 पुस्तकालयन वेबसाइट के अंतिविषय की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Explain major issues of Digital Library Design. डिजिटल पुस्तकालय अभिकल्पन के प्रमुख मृददों की व्याख्या कीजिए।

Explain Library and Information Network in India.
 भारत में पुस्तकालयन एवं सूचना नेटवर्क्स की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Explain Modules of SOUL Software. सोल सॉफ्टवेयर के माड्यूल की व्याख्या कीजिए।

5. Explain Database Development Process. डेटाबेस प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Describe Database Structure. डेटाबेस संरचना का वर्णन कीजिए।

 Describe Serial Control. सामयिकी नियंत्रण की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

Explain components of a Library and Information Network. पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क के घटकों की व्याख्या कीजिए।