

No. of Printed Pages : 6

MLII-104

[2]

MLII-104

Or

**MASTER OF LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE (MLIS)**

Term-End Examination

June, 2024

**MLII-104 : INFORMATION
COMMUNICATION TECHNOLOGIES :
APPLICATIONS**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt **all** questions. All questions carry equal marks. Illustrate your answer with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write relevant question number before writing the.

1. Define file organisation and explain its difference with access method. Describe different access methods.

What do you understand by information retrieval ? Differentiate it from data retrieval. Describe the steps involved in carrying out effective and efficient searches for retrieval of information.

2. Describe the function and activities of a computerised circulation module.

Or

Discuss the criteria for evaluation of a library automation software.

3. Define 'digitisation'. Discuss its benefits. Describe the criteria used for selection of materials for digitisation.

Or

Explain the file formats used in a digital library.

4. Discuss different approaches to access online full text resources.

Or

Define 'digital reference service'. Discuss its different types depending on the mode of receiving queries and delivering information.

P.T.O.

[3]

MLII-104

5. Write short notes on **any five** of the following in

about 300 words each :

- (a) Distributed database.
- (b) Normal form
- (c) Client server architecture.
- (d) Document delivery service of NISCPR
- (e) OPAC.

[4]

MLII-104

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (एम. एल. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

एम.एल.आई.आई.-104 : सूचना संचार प्रौद्योगिकी
अनुप्रयोग

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए
आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर
लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए।

1. फाइल व्यवस्था को परिभाषित करते हुए अभिगम सिद्धान्त
विधि से इसकी भिन्नता की व्याख्या कीजिए। विविध अभिगम
सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

20

[5]

MLII-104

अथवा

सूचना पुनः प्राप्ति से आप क्या समझते हैं? डाटा पुनःप्राप्ति से इसकी भिन्नता बतायें सूचना पुनः प्राप्ति के लिए प्रभावी एवं कुशल खोजों के लिए उपयोग में लाए जाने वाले चरणों का वर्णन कीजिए।

2. कम्प्यूटरीकृत परिचालन मॉड्यूल की कार्य प्रणाली और गतिविधियों का वर्णन कीजिए। 20

अथवा

पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के मूल्यांकन के मानदण्ड की चर्चा कीजिए।

3. डिजिटीकरण को परिभाषित कीजिए। इसके फायदों की चर्चा कीजिए। डिजिटीकरण हेतु सामग्री चयन के मानदण्डों का वर्णन कीजिए। 20

अथवा

डिजिटल पुस्तकालय में उपयोग में लाई जाने वाली फाइलों के संरूपों की संख्या कीजिए।

P.T.O.

[6]

MLII-104

4. ऑनलाइन पूर्ण-पाठ सामग्री की प्राप्ति से सम्बन्धित विविध दृष्टिकोणों की चर्चा कीजिए। 20

अथवा

‘डिजिटल संदर्भ सेवा’ को परिभाषित कीजिए प्रश्न प्राप्ति एवं सूचना प्रदान करने के माध्यमों के आधार पर इसके विविध प्रकारों की चर्चा कीजिए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) : 20

- (क) वितरित डेटाबेस
(ख) सामान्य रूप
(ग) क्लाइंट सर्वर संचरना
(घ) निस्पर की प्रलेख वितरण सेवा
(ङ) ओपेक (ओपीएसी)
