

**MASTER OF LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE**

(MLIS) (REVISED)

Term-End Examination

December, 2024

MLIE-102 : RESEARCH METHODOLOGY

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

1. Define Research. Discuss the problems and instruments of survey research.

Or

“Experimental research is the most rigorous of all research methods, but it is least used in Library and Information Science.” Discuss by giving reasons and examples.

2. Define variables. Discuss the types of variables and their relationship in research.

Or

Discuss the importance of regression analysis in research.

3. Describe the types and processes involved in observation method of research with special reference to its application in LIS.

Or

Discuss the steps involved in planning an experimental research.

4. Discuss the need, purpose and types of a research design.

Or

Describe the concept of statistical inference and statistical estimation.

5. Write short notes on any **three** of the following in about **300** words each :

- (a) Conceptual framework of research
- (b) Application of historical research in LIS
- (c) Measures of central tendency
- (d) Tabular presentation of data
- (e) SPSS

MLIE-102

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

एम.एल.आई.ई.-102 : शोध प्रविधि

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. शोध को परिभाषित कीजिए। सर्वेक्षण शोध की समस्याओं एवं उपकरणों की चर्चा कीजिए।

अथवा

“प्रयोगात्मक शोध सभी शोध विधियों में से सर्वाधिक कठिन विधि है, लेकिन पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

में इसका बहुत कम प्रयोग किया जाता है।” इसकी कारण एवं उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

2. चरों को परिभाषित कीजिए। चरों के प्रकारों एवं शोध में इनके सम्बन्धों की चर्चा कीजिए।

अथवा

शोध में प्रतिगमन विश्लेषण के महत्त्व की चर्चा कीजिए।

3. शोध की अवलोकन विधि में शामिल प्रकारों एवं प्रक्रियाओं का वर्णन पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान (एल. आई. एस.) के क्षेत्र में प्रयोग किए जाने वाले विशेष संदर्भों एवं इनके अनुप्रयोगों की दृष्टि से कीजिए।

अथवा

प्रयोगात्मक शोध की योजना बनाने में सम्मिलित चरणों की चर्चा कीजिए।

4. शोध प्रारूप की आवश्यकता, उद्देश्य एवं प्रकार की चर्चा कीजिए।

अथवा

सांख्यिकीय निष्कर्ष एवं सांख्यिकीय अनुमान की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

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

(क) शोध का संकल्पनात्मक प्रारूप

(ख) एल. आई. एस. में ऐतिहासिक शोध का अनुप्रयोग

(ग) केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापदंड

(घ) आँकड़ों की तालिकाबद्ध प्रस्तुति

(ङ) एस. पी. एस. एस.

× × × × × × ×