

No. of Printed Pages : 5

MLIE-102

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

Term-End Examination

December, 2022

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 questions number before writing the answer.*

1. What do you mean by research design ? State its composition and attribution.

Or

Examine the sampling procedure. Describe the types of sampling.

P. T. O.

2. Explain the measures of central tendency with illustrations.

Or

What is meant by regression analysis ?
Illustrate linear and non-linear regression.

3. Discuss the different types of observation and their use in research.

Or

State the characteristics, importance, advantages and limitations of case study method.

4. What is research plan ? Describe the structure of a research plan.

Or

Define hypothesis. Explain the formulation and testing of hypothesis.

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

- (a) Statistical Estimation
- (b) Spearman's Rank Correlation
- (c) SPSS
- (d) Observation method of research
- (e) Ethics in Research

MLIE-102

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (संशोधित) (एम. एल. ई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

एम. एल. आई. ई.-102 : शोध प्राविधि

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकता के अनुसार आरेखों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

1. शोध अभिकल्प से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके संघटन एवं स्वलक्षण को व्यक्त कीजिए।

अथवा

प्रतिचयन क्रियाविधि की समीक्षा कीजिए। प्रतिचयन के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

- केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापों की दृष्टान्तों सहित व्याख्या कीजिए।

अथवा

प्रतिगमन विश्लेषण से क्या तात्पर्य है ? रेखीय एवं अरेखीय प्रतिगमन को दृष्टान्तों से स्पष्ट कीजिए।

- विभिन्न प्रकार के अवलोकन एवं शोध में उनके उपयोग की विवेचना कीजिए।

अथवा

प्रकरण (केस) अध्ययन विधि के अभिलक्षणों, महत्व, लाभों एवं सीमाओं को व्यक्त कीजिए।

- शोध योजना क्या है ? शोध योजना की संरचना का वर्णन कीजिए।

अथवा

परिकल्पना को परिभाषित कीजिए। परिकल्पना के सूत्रीकरण (प्रतिपादन) एवं परीक्षण की व्याख्या कीजिए।

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

(अ) सांख्यिकीय अनुमान (प्राक्कलन)

(ब) स्पीयरमैन का श्रेणीपद सहसम्बन्ध (रैंक कोरिलेशन)

(स) एस. पी. एस. एस.

(द) शोध की प्रेक्षण विधि

(इ) शोध आचारशास्त्र