

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

Term-End Examination

June, 2025

MLIE-102 : RESEARCH METHODOLOGY

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

1. Distinguish between Basic Research and Applied Research with examples. Explain the general characteristics of modern research.

Or

What do you mean by Survey Research ?
Examine the questionnaire methods in LIS
research with its merits and demerits.

2. What are steps in carrying out a sample survey ? Examine any *two* types of probability sampling methods.

Or

Describe with examples the various methods
of graphical presentation of Data.

3. Examine the various measures of dispersion with illustrations.

Or

What do you mean by Experimental
Research Design ? Bring out its merits and
demerits.

4. What are the characteristics of case study method of research ? Explain its advantages and disadvantages.

Or

What do you mean by null and alternative hypothesis ? Explain the procedure in testing of a hypothesis.

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

- (a) Observation Method
- (b) Measures of Central Tendency
- (c) Dr. S. R. Ranganathan's Spiral of Scientific Method
- (d) Research Proposal
- (e) SPSS

MLIE-102

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर

उपाधि (एम. एल. आई. एस.) (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

एम.एल.आई.ई.-102 : शोध पद्धति

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. मौलिक शोध एवं अनुप्रयुक्त शोध के मध्य सोदाहरण अंतर स्पष्ट कीजिए। आधुनिक शोध की सामान्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सर्वेक्षण शोध से आप क्या समझते हैं ? एल. आई. एस. शोध में प्रश्नावली विधियों की इसके गुण और दोषों सहित व्याख्या कीजिए।

2. नमूना सर्वेक्षण के चरण क्या हैं ? किन्हीं दो प्रकार की संभाव्यता प्रतिचयन विधियों का परीक्षण कीजिए।

अथवा

डाटा की ग्राफिकल प्रस्तुति की विभिन्न विधियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

3. विक्षेपण के विभिन्न मापों का उदाहरण सहित परीक्षण कीजिए।

अथवा

प्रायोगिक शोध अभिकल्प से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके गुण और दोषों को प्रदर्शित कीजिए।

4. शोध की केस अध्ययन विधि के लक्षण क्या हैं ? इसके लाभों एवं कमियों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

शून्य एवं वैकल्पिक प्राक्कल्पना से आप क्या समझते हैं ?
प्राक्कल्पना की जाँच की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

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

(क) प्रेक्षण विधि/अवलोकन विधि

(ख) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप

(ग) डॉ. एस. आर. रंगनाथन का 'स्पाइरल ऑफ़
सांइटिफिक मेथड'

(घ) शोध प्रस्ताव

(ङ) एस. पी. एस. एस.

× × × × ×