

No. of Printed Pages : 4

**MLIE-102**

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

**Term-End Examination**

**June, 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 need and types of research with examples.

*Or*

What do you understand by historical research ? Discuss the advantages, limitations and applications of historical research in LIS.

**P. T. O.**

2. What do you understand by sampling in research ? Describe the types of probability sampling methods in detail.

*Or*

Discuss the importance of statistical packages in research. Write a detailed note on SPSS.

3. Describe the types and processes involved in interview method of research.

*Or*

Differentiate between the observation method and the case study method in research.

4. Discuss the need and structure of a research plan.

*Or*

What do you understand by research report ? Describe the format and contents of a research report.

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

- (a) Testing of a hypothesis
- (b) Ranganathan's spiral of scientific method
- (c) Instruments of survey research
- (d) Graphical presentation of data
- (e) Regression analysis

**MLIE-102**

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

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 उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकता के अनुसार आरेखों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न संख्या अवश्य लिखिए।

---

1. शोध को परिभाषित कीजिए। शोध की आवश्यकता एवं प्रकारों की उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

**अथवा**

ऐतिहासिक शोध से आप क्या समझते हैं ? पुस्तकालय एवं सूचना (एल. आई. एस.) में ऐतिहासिक शोध के लाभ, सीमाओं और अनुप्रयोगों की चर्चा कीजिए।

2. शोध में प्रतिचयन से आप क्या समझते हैं ? संभावित प्रतिचयन विधियों के प्रकारों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

**अथवा**

शोध में सांख्यिकीय पैकेज के महत्व पर चर्चा कीजिए।  
एस. पी. एस. एस. पर सविस्तार टिप्पणी लिखिए।

3. शोध की साक्षात्कार विधि में सम्मिलित प्रकारों एवं प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

**अथवा**

शोध में अवलोकन विधि एवं केस अध्ययन विधि के मध्य भेद कीजिए।

4. शोध योजना की आवश्यकता एवं संरचना की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

शोध प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं ? शोध प्रतिवेदन के प्रारूप एवं अंतर्वस्तुओं का वर्णन कीजिए।

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

- (क) प्राक्कल्पना परीक्षण  
(ख) रंगनाथन की वैज्ञानिक कुण्डली पद्धति  
(ग) सर्वेक्षण शोध के उपकरण  
(घ) आंकड़ों की चित्रमय प्रस्तुति  
(ङ) प्रतिगमन विश्लेषण