

**MASTER OF LIBRARY AND  
INFORMATION SCIENCE**

**Term-End Examination**

**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. Define research. What points should be kept in mind while selecting a topic for research?

**OR**

List different types of historical research. Explain briefly the steps involved in conducting historical research.

2. Differentiate between tabular and graphical presentation of data. Explain with examples how nominal, ordinal and numeric data can be presented in tables.



**OR**

What is time series analysis? Explain its use in research.

3. What do you understand by observation method of research? Discuss the main points in planning such a type of research.

**OR**

Mention some of the LIS research problems appropriate for experimental research. State the steps involved in the planning of an experimental research.

4. What is a research plan? Discuss the structure of a research plan with a suitable example.

**OR**

What are research reports? Discuss their importance alongwith their components.

5. Write short notes on any three of the following (in about 300 words each):
- (a) Web questionnaire
  - (b) Research design
  - (c) Types of variables
  - (d) Regression analysis
  - (e) Statistical inference

— x —

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि  
सत्रांत परीक्षा

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 आरेखाचित्रों का भी प्रयोग करें। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिये।

1. शोध को परिभाषित कीजिए। शोध के लिए विषय का चयन करते समय किन बातों को ध्यान में रखा जाना चाहिए?

अथवा

ऐतिहासिक शोध के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए। ऐतिहासिक शोध आयोजित करने से सम्बन्धित विभिन्न चरणों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

2. डाटा के सारणीबद्ध और आरेखीय प्रस्तुतीकरण में अन्तर स्पष्ट कीजिए। सांकेतिक (nominal), क्रमसूचक (Cordinal) और संख्यावाचक (numeric) डाटा को सारणियों में किस प्रकार प्रस्तुत किया जाता है? व्याख्या कीजिए।

अथवा

समय शृंखला विश्लेषण क्या है? शोध में इसके उपयोग की व्याख्या कीजिए।

3. शोध की प्रेक्षण विधि से आप क्या समझते हैं? इस प्रकार के शोध की योजना बनाने के लिए ध्यान में रखे जाने वाले प्रमुख बिन्दुओं की चर्चा कीजिए।

अथवा

प्रायोगिक शोध के लिए उपयुक्त पुस्तकालय और सूचना विज्ञान सम्बन्धी कुछ शोध समस्याओं का उल्लेख कीजिए। प्रायोगिक शोध के नियोजन से सम्बन्धित चरणों का उल्लेख कीजिए।

4. शोध योजना क्या है? शोध योजना की संरचना की उपयुक्त उदाहरण के साथ चर्चा कीजिए।

अथवा

शोध प्रतिवेदन क्या है? इसके घटकों सहित इसके महत्त्व की चर्चा कीजिए।

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

(क) वेब प्रश्नावली

(ख) शोध अभिकल्प

(ग) चरों के प्रकार

(घ) प्रतिगमन विश्लेषण

(ङ) सांख्यिकीय निष्कर्ष।