

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE (Revised)**

Term-End Examination

June, 2021

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.*

1.1 Define the term 'Research'. Explain its need and purpose.

OR

1.2 Differentiate between Basic research, Applied research and Action research, by giving appropriate examples.

2.1 What are the different types of questions included in a questionnaire ? Discuss the format and layout of a questionnaire.

OR

2.2 Discuss the role of interview in survey research. Discuss its different types with the help of a suitable example.

3.1 What is Sampling ? Discuss its different types.

OR

3.2 Define Regression Analysis. Explain its relevance in analysis of data.

4.1 Mention points to be considered while preparing a table to present data. Discuss tabulation of data pertaining to discrete and continuous variables.

OR

4.2 What is Research Design ? Describe its different types.

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

- (a) Review of literature
 - (b) Hypothesis testing
 - (c) Web-based questionnaire
 - (d) Research funding
 - (e) Ethics in research
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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 ।

1.1 'शोध' शब्द को परिभाषित कीजिए । इसकी आवश्यकता एवं उद्देश्य की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

1.2 मूलभूत शोध, अनुप्रयुक्त शोध और क्रियात्मक शोध में उपयुक्त उदाहरणों सहित अंतर स्पष्ट कीजिए ।

2.1 प्रश्नावली में शामिल किए जाने वाले प्रश्नों के विभिन्न प्रकार कौन-से हैं ? प्रश्नावली के संरूप (फॉर्मेट) और अभिविन्यास की चर्चा कीजिए ।

अथवा

2.2 सर्वेक्षण शोध में साक्षात्कार की भूमिका की चर्चा कीजिए । इसके विभिन्न प्रकारों की उपयुक्त उदाहरण की सहायता से चर्चा कीजिए ।

3.1 प्रतिचयन क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए ।

अथवा

3.2 समाश्रयण विश्लेषण को परिभाषित कीजिए । आँकड़ों के विश्लेषण में इसकी प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए ।

4.1 आँकड़ों को प्रस्तुत करने के लिए तालिका तैयार करते समय ध्यान में रखी जाने वाली बातों का उल्लेख कीजिए । सतत और असतत चरों से संबंधित आँकड़ों को तालिकाबद्ध करने की चर्चा कीजिए ।

अथवा

4.2 शोध अभिकल्प क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

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

(क) साहित्य की समीक्षा

(ख) प्राक्कल्पना जाँच

(ग) वेब-आधारित प्रश्नावली

(घ) शोध वित्त-पोषण

(ङ) शोध में आचारशास्त्र
