

00957

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

Term-End Examination

June, 2013

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 Explain the need for and purpose of research.
Discuss the conceptual framework of research.

OR

1.2 Explain the term 'survey research'. Discuss the problems associated with it.

2.1 What is a variable ? Discuss its different types and the measurement of a qualitative variable giving an example.

OR

2.2 What do you understand by the term 'correlation' ? Describe Pearson' Product Moment Correlation and Spearman's Rank correlation.

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

OR

3.2 Discuss the different steps involved in the interview process.

4.1 What is research design ? Enumerate its different types and discuss any one of these.

OR

4.2 Discuss the structure of a research report with an example.

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

- (a) Ranganathan's Spiral of Scientific Method
 - (b) Application of historical research in LIS
 - (c) Social research
 - (d) Pre-testing of a questionnaire
 - (e) Laboratory experiment and field experiment.
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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 करें। उत्तर लिखने से पूर्व सम्बन्धित
प्रश्न - संख्या अवश्य लिखें।

- 1.1 शोध की आवश्यकता एवं इसके उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।
शोध के संकल्पनात्मक गठन की चर्चा कीजिए।

अथवा

- 1.2 'सर्वेक्षण शोध' पद की व्याख्या कीजिए। इससे संबद्ध समस्याओं
की चर्चा कीजिए।
- 2.1 चर (वैरिएबल) क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों तथा एक मात्रात्मक
चर के मापन की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

अथवा

- 2.2 'सहसम्बंध' पद से आप क्या समझते हैं? पियरसन प्रोडक्ट
मोमेण्ट कोरिलेशन तथा स्पीयरमैन के रैंक कोरिलेशन का वर्णन
कीजिए।

3.1 प्रेक्षण के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए तथा शोध में इनके उपयोग के बारे में बताइए।

अथवा

3.2 साक्षात्कार की प्रक्रिया में निहित विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए।

4.1 शोध अभिकल्प क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों को परिगणित कीजिए तथा उनमें से किसी एक की चर्चा कीजिए।

अथवा

4.2 एक उदाहरण देते हुए शोध प्रतिवेदन की रूपरेखा की चर्चा कीजिए।

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

- (a) रंगनाथन द्वारा प्रतिपादित वैज्ञानिक पद्धति का कुण्डल
(स्पाइरल ऑफ साइंटिफिक मेथड)
- (b) एल.आई.एस. में ऐतिहासिक शोध का अनुप्रयोग
- (c) समाज-शोध
- (d) प्रश्नावली की पूर्व-जाँच
- (e) प्रयोगशाला-प्रयोग तथा क्षेत्र-प्रयोग