

01225

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

**Term-End Examination**

**June, 2018**

**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 the need for and the purpose of research.

**OR**

1.2 What do you understand by survey research ? Explain the survey techniques used and problems encountered in data collection.

2.1 What do you understand by the term 'variable' ? Explain how would you measure qualitative data, giving suitable examples.

**OR**

2.2 State the important points to be considered while preparing a table to represent data. Discuss tabulation of data pertaining to discrete and continuous variables. Illustrate your answer with the help of suitable examples.

3.1 Explain the importance of interview as a data collection method. Describe its different types with the help of suitable examples.

OR

3.2 What is the relevance of research design for a case study method of research ? Discuss the steps involved in case study method.

4.1 Define the term 'hypothesis'. Discuss the important components associated with hypothesis testing.

OR

4.2 Discuss the different types of research notes generated while writing of a research report. Illustrate your answer with suitable examples.

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

- (a) Application of historical research in LIS
  - (b) Limitations of experimental research method
  - (c) Measures of dispersion
  - (d) Pre-testing of a questionnaire
  - (e) Need for and purpose of research design
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि  
( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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' पद को परिभाषित कीजिए। शोध की आवश्यकता तथा प्रयोजन की व्याख्या कीजिए।

**अथवा**

1.2 सर्वेक्षण शोध से आप क्या समझते हैं? डाटा संग्रह में प्रयुक्त तकनीकों तथा सामने आने वाली समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

2.1 'चर' पद से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरण देते हुए व्याख्या कीजिए कि आप गुणात्मक डाटा का मापन कैसे करेंगे?

**अथवा**

2.2 डाटा का प्रतिनिधित्व करने हेतु सारणी बनाते समय विचारणीय महत्त्वपूर्ण बिंदुओं को व्यक्त कीजिए। असतत और सतत चर से संबंधित डाटा के सारणीयन की विवेचना कीजिए। अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

- 3.1 डाटा संग्रह विधि के रूप में साक्षात्कार के महत्त्व की व्याख्या कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों का उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से वर्णन कीजिए।

**अथवा**

- 3.2 शोध की केस अध्ययन विधि में शोध अभिकल्प की प्रासंगिकता क्या है? केस अध्ययन विधि में निहित चरणों की विवेचना कीजिए।

- 4.1 'परिकल्पना' पद को परिभाषित कीजिए। परिकल्पना जाँच से संबंधित महत्वपूर्ण घटकों की विवेचना कीजिए।

**अथवा**

- 4.2 शोध प्रतिवेदन लिखते समय उत्पन्न विभिन्न प्रकार के शोध टिप्पणियों (नोट्स) की विवेचना कीजिए। अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए।

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

- (a) एल.आई.एस. में ऐतिहासिक शोध का अनुप्रयोग
- (b) प्रायोगिक शोध विधि की सीमाएँ
- (c) परिक्षेपण की मापें (मेजर्स ऑफ डिस्पर्सन)
- (d) प्रश्नावली की पूर्व-जाँच
- (e) शोध अभिकल्प की आवश्यकता तथा प्रयोजन