

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION  
SCIENCE****Term-End Examination, 2019****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 and purpose of research. State the characteristics of modern research.

**OR**

1.2 Discuss the importance of historical research in LIS. Briefly explain the process of conducting historical research.

2.1 Enumerate the different approaches to research. Explain how these approaches can be applied in LIS research. Illustrate your answer with examples.

OR

- 2.2 Explain the graphical methods of data presentation with examples by showing the appropriateness of different such methods in different situations.
- 3.1 What do you understand by time series analysis ? Discuss its various components with examples.

OR

- 3.2 Describe the features of statistical package for social sciences (SPSS).
- 4.1 Discuss the factors to be kept in mind while designing a questionnaire. State the advantages and limitations of a questionnaire as a tool of research.

OR

- 4.2 Describe the structure of a research report. Discuss the guidelines for writing a research report.
- 5.0 Write short notes on **any three** of the following (in about 300 words each) :
- (a) Electronic surveys

- (b) Measurement of qualitative data
- (c) CATI system
- (d) Experimental research design
- (e) Statistical estimation

----- X -----

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर  
उपाधि

सत्रांत परीक्षा, 2019

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 लिये उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग कीजिए। उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए।

1.1 शोध की आवश्यकता और उद्देश्य की व्याख्या कीजिए। आधुनिक शोध के अभिलक्षणों का उल्लेख कीजिए।

अथवा

1.2 एलआईएस (LIS) में ऐतिहासिक शोध के महत्त्व की चर्चा कीजिए। ऐतिहासिक शोध करने की प्रक्रिया की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

2.1 शोध के विभिन्न उपागमों की परिगणना कीजिए। व्याख्या कीजिए कि इन उपागमों को एलआईएस (LIS) शोध में किस प्रकार से लागू किया जा सकता है? अपने उत्तर में उदाहरण भी दीजिए।

## अथवा

- 2.2 विभिन्न स्थितियों में डाटा प्रस्तुतिकरण की विभिन्न विधियों की उपयुक्तता का उल्लेख करते हुए डाटा के प्रस्तुतिकरण की आरेखीय विधियों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।
- 3.1 समय शृंखला विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न घटकों की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

## अथवा

- 3.2 स्टैटिस्टिकल पैकेज फार सोशल साइंसेज (SPSS) के लक्षणों का वर्णन कीजिए।
- 4.1 प्रश्नावली तैयार करते समय ध्यान में रखे जाने योग्य कारकों की चर्चा कीजिए। शोध के उपकरण के रूप में प्रश्नावली के लाभ और सीमाओं का उल्लेख कीजिए।

## अथवा

- 4.2 शोध प्रतिवेदन की संरचना का वर्णन कीजिए। शोध प्रतिवेदन लिखने के दिशा-निर्देशों की चर्चा कीजिए।
- 5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
(प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में)

(क) इलेक्ट्रॉनिक सर्वेक्षण

- (ख) गुणात्मक डाटा का मापन
- (ग) सीएटीआई (CATI) प्रणाली
- (घ) प्रयोगात्मक शोध अभिकल्प
- (ङ) सांख्यिकीय आकलन

----- X -----