

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE**
01012

Term-End Examination

June, 2014

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'. Differentiate between applied and pure research. Explain the criteria to be considered for selection of a research topic.

OR

1.2 Discuss the importance of historical research in library and information science. Briefly explain the process of conducting historical research.

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

OR

2.2 What is meant by sampling ? Briefly explain the different methods of sampling.

3.1 What is meant by time series analysis ? Explain its importance in research and describe its various components with the help of suitable examples.

OR

3.2 Describe the steps to be considered in the design of a questionnaire. Discuss the various types of questions.

4.1 Discuss the characteristics and significance of case study method of research. Identify some important areas in LIS where the case study method can be applied.

OR

4.2 What do you understand by research design ? Explain the different types of research design.

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

- (a) Arithmetic mean, median and mode
 - (b) Data collection
 - (c) Need and purpose of research plan
 - (d) Physical production of manuscript of a research report
 - (e) Statistical estimation
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
सत्रांत परीक्षा
जून, 2014

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 संबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखिए ।

1.1 'शोध' पद को परिभाषित कीजिए । अनुप्रयुक्त और विशुद्ध शोध के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । शोध विषय के चयन में विचारणीय मानदण्डों की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

1.2 पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में ऐतिहासिक शोध के महत्त्व की चर्चा कीजिए । ऐतिहासिक शोध संचालित करने की प्रक्रिया की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।

2.1 शोध के प्रति विभिन्न प्रकार के उपागमों को परिगणित कीजिए । व्याख्या कीजिए कि इन उपागमों का अनुप्रयोग एल.आई.एस. शोध में किस प्रकार किया जा सकता है । उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

2.2 सैंपलिंग से आप क्या समझते हैं ? सैंपलिंग की विभिन्न विधियों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।

3.1 टाइम सिरीज़ एनालिसिस से क्या तात्पर्य है ? शोध में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए और उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

3.2 प्रश्नावली तैयार करने में ध्यान रखने योग्य चरणों का वर्णन कीजिए । प्रश्नों के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए ।

4.1 शोध की केस अध्ययन विधि के अभिलक्षणों और महत्त्व की चर्चा कीजिए । एल.आई.एस. के कुछ उन महत्त्वपूर्ण क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए जिनमें केस अध्ययन विधि का प्रयोग किया जा सकता है ।

अथवा

4.2 शोध अभिकल्प से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के शोध अभिकल्पों की व्याख्या कीजिए ।

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

(क) समांतर माध्य, माध्यिका और बहुलक

(ख) डेटा संग्रह

(ग) शोध योजना की आवश्यकता और उद्देश्य

(घ) शोध प्रतिवेदन की पाण्डुलिपि का भौतिक उत्पादन

(ङ) सांख्यिकीय अनुमान