

00361

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

Term-End Examination

December, 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 Discuss the different approaches to research. Explain with examples how these approaches can be applied to LIS research ?

OR

1.2 What is meant by sampling? Explain the different methods of sampling.

2.1 Explain the meaning of time series analysis and its importance in research. Describe its various components with examples.

OR

2.2 Discuss the need and purpose of a statistical package. Describe the data analysis tools available in MS Excel.

3.1 Describe the different types of experimental research designs. Explain the advantages, disadvantages and limitations of experimental method of research.

OR

3.2 What do you understand by a research plan ? Discuss the structure of a research proposal.

4.1 Describe the process of conducting historical research in the area of LIS.

OR

4.2 Discuss the different types of research reports. Explain the steps involved in physical production of a research report.

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

- (a) Conceptual framework of research
 - (b) Census Vs Sample Survey
 - (c) Advantages and disadvantages of observation technique
 - (d) Steps in planning an experimental research
 - (e) Action research
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि
(संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 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 के प्रति विभिन्न उपागमों की विवेचना कीजिए। एल.आई.एस. शोध में इन उपागमों का अनुप्रयोग कैसे किया जा सकता है, उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

अथवा

1.2 प्रतिचयन (सैंपलिंग) का क्या अर्थ है? प्रतिचयन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

2.1 टाइम सिरीज एनालिसिस का अर्थ तथा शोध में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए। इसके विभिन्न घटकों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

अथवा

2.2 सांख्यिकीय पैकेज की आवश्यकता एवं उद्देश्य की विवेचना कीजिए। एम.एस.-एक्सेल में उपलब्ध डाटा विश्लेषण टूल्स का वर्णन कीजिए।

- 3.1 प्रायोगिक शोध अभिकल्प के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। शोध की प्रायोगिक विधि के गुणों-दोषों तथा सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- 3.2 शोध योजना से आप क्या समझते हैं? शोध प्रस्ताव की संरचना की विवेचना कीजिए।

- 4.1 एल.आई.एस. के क्षेत्र में ऐतिहासिक शोध को संचालित करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

अथवा

- 4.2 शोध प्रतिवेदन के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए। एक शोध प्रतिवेदन के भौतिक उत्पादन में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) शोध की संकल्पनात्मक रूपरेखा
- (b) सेन्सस बनाम सैम्पल सर्वेक्षण
- (c) अवलोकन तकनीक के गुण एवं दोष
- (d) प्रायोगिक शोध के नियोजन के चरण
- (e) ऐक्शन रिसर्च
