

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

Term-End Examination

December, 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 Describe briefly the process of conducting historical research.

OR

1.2 Discuss the different approaches to research.

2.1 What are the different parts of a table ? Discuss tabular presentation giving an example of each type.

OR

2.2 Describe time series analysis with examples.

3.1 Discuss the questionnaire as a tool of data collection.

OR

3.2 Discuss in detail the experimental research design.

4.1 What is research plan ? Discuss its structure.

OR

4.2 Discuss the importance of a research report. Describe its different types.

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

- (a) Random sampling
 - (b) Arithmetic mean
 - (c) Functions of statistical analysis in SPSS
 - (d) Guidelines for conducting an interview
 - (e) Hypothesis testing
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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 ऐतिहासिक शोध के संचालन की प्रक्रिया की संक्षिप्त चर्चा
कीजिए।

अथवा

1.2 शोध के प्रति विभिन्न उपागमों की चर्चा कीजिए।

2.1 सारणी के विभिन्न भागों को बताइए। इनमें से प्रत्येक प्रकार का
उदाहरण देते हुए सारणीबद्ध प्रस्तुतिकरण की चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 'टाइम सीरीज एनालिसिस' का उदाहरण वर्णन कीजिए।

3.1 डेटा-संग्रह करने के साधन के रूप में प्रश्नावली की चर्चा कीजिए।

अथवा

3.2 प्रायोगिक शोध अभिकल्प की विस्तृत चर्चा कीजिए।

4.1 शोध रूपरेखा क्या है? इसकी संरचना की चर्चा कीजिए।

अथवा

4.2 शोध प्रतिवेदन के महत्व की चर्चा कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

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

- (a) यादृच्छिक प्रतिचयन
- (b) समांतर माध्य
- (c) एस. पी. एस. एस. में सांख्यिकीय विश्लेषण के कार्य
- (d) साक्षात्कार हेतु दिशानिर्देश
- (e) प्राक्कल्पना जाँच