

00044

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

Term-End Examination

December, 2012

MLIE-102 : RESEARCH METHODOLOGY

Important Instruction : This question paper should be attempted only by those candidates who have registered for MLIS from July, 2005 and onwards.

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 What are the different approaches to research ? Explain briefly the application of these approaches in the field of LIS.

OR

1.2 Explain the steps involved in planning an experimental research. Discuss its usefulness and limitations.

2.1 What is a questionnaire ? Discuss its different types and construction.

OR

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

3.1 Examine critically the importance of the interview method as a research tool.

OR

3.2 Discuss the characteristics and usefulness of the case study method in LIS research. Explain the steps involved in conducting a case study.

4.1 Discuss the application of regression analysis in research with examples.

OR

4.2 What is a research proposal ? Discuss its components in detail.

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

- (a) Ranganathan's 'Spiral of Scientific Method'
- (b) Correlation
- (c) SPSS
- (d) Ethical issues in research
- (e) Statistical estimation

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

एम.एल.आई.ई. - 102 : शोध पद्धति

महत्वपूर्ण निर्देश : यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने एम.एल.आई.एस. में पंजीकरण जुलाई, 2005 या उससे बाद में किया है ।

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 शोध के प्रति विभिन्न उपागम कौन -कौन से हैं ? एल.आई.एस. के क्षेत्र में इन उपागमों के अनुप्रयोग की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

अथवा

1.2 प्रायोगिक शोध के नियोजन में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए। इसकी उपयोगिता तथा सीमाओं की चर्चा कीजिए ।

2.1 प्रश्नावली क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों तथा इसकी संरचना की चर्चा कीजिए ।

अथवा

2.2 परिवर्त (वैरिबल) से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरणों को देते हुए व्याख्या कीजिए कि आप गुणात्मक डेटा का मापन कैसे करेंगे ?

3.1 शोध के एक साधन के रूप में साक्षात्कार विधि के महत्त्व का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

अथवा

3.2 एल.आई.एस. शोध में केस अध्ययन विधि के अभिलक्षणों तथा उपयोगिता की चर्चा कीजिए । एक केस अध्ययन के परिचालन में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए ।

4.1 शोध में प्रतिगमन विश्लेषण के अनुप्रयोग की सोदाहरण चर्चा कीजिए ।

अथवा

4.2 शोध प्रस्ताव क्या है ? इसके घटकों की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए ।

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

- रंगनाथन द्वारा वर्णित 'वैज्ञानिक पद्धति का स्पाइरल'
- सहसम्बन्ध
- एस.पी.एस.एस.
- शोध में नीतिशास्त्रीय मुद्दे
- सांख्यिकीय आकलन