

01551

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

Term-End Examination

December, 2011

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 State the need and purpose of research. Explain the characteristics of modern research.

OR

1.2 Discuss the purposes of historical research, highlighting its advantages and limitations.

2.1 Describe the importance of questionnaire method in research and discuss in brief the advantages of different types of questionnaires.

OR

2.2 Explain the different types of observation methods of research.

3.1 What do you mean by 'research plan' ? Discuss the types and structure of research proposal.

OR

3.2 Define correlation co-efficient and describe in brief the various methods of measuring the same.

4.1 Explain the features and importance of SPSS.

OR

4.2 Enumerate and explain the guidelines to be followed in the preparation of a research report.

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

- (a) Spiral of scientific method
 - (b) Ethics of research
 - (c) Electronic surveys
 - (d) Time series analysis
 - (e) Graphical presentation
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2011

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

अथवा

1.2 ऐतिहासिक शोध के लाभों तथा सीमाओं का विशेष उल्लेख
करते हुए इसके उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

2.1 शोध में प्रश्नावली विधि के महत्त्व का वर्णन कीजिए तथा
विभिन्न प्रकार की प्रश्नावलियों के लाभ की संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

अथवा

2.2 शोध की अवलोकन विधि के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

3.1 'शोध योजना' से आप क्या समझते हैं? शोध प्रस्ताव के प्रकारों और इसकी संरचना की चर्चा कीजिए।

अथवा

3.2 सहसंबद्ध गुणांक को परिभाषित कीजिए तथा इसके मापन की विभिन्न विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

4.1 एस.पी.एस.एस. के गुणों और महत्ता की व्याख्या कीजिए।

अथवा

4.2 एक शोध प्रतिवेदन को तैयार करते समय अनुसरणीय मार्गदर्शी सिद्धांतों को परिगणित कर उनकी व्याख्या कीजिए।

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

- (a) वैज्ञानिक शोध का स्पाइरल
- (b) शोध का नीतिशास्त्र
- (c) इलेक्ट्रॉनिक सर्वेक्षण
- (d) समय श्रेणी विश्लेषण
- (e) ग्राफीय प्रस्तुतीकरण