

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

Term-End Examination

June, 2010

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. Define the term 'research'. Discuss its need and purpose. Present a conceptual framework of research process.

OR

What do you understand by historical research ? Discuss briefly the steps involved in the process conducting historical research.

2. Examine critically the importance of interviews as a tool for research.

OR

Discuss the format and contents for writing a research report.

3. Explain in detail the spiral of scientific method.

OR

Discuss the need and purpose of a statistical package. Describe the features of any one.

4. Explain the graphical methods of data presentation with examples showing the appropriateness of different methods in different situations.

OR

Explain and differentiate different measures of central tendency.

5. Write short notes on *any three* of the following (in about 300 words each) :
- (a) Correlation coefficient
 - (b) Research proposal
 - (c) Limitations of questionnaire method
 - (d) Case study method of research
 - (e) Stratified sampling

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

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. 'शोध' पद की परिभाषा दें। इसकी आवश्यकता तथा उद्देश्य
की चर्चा करें। शोध प्रक्रिया का एक अवधारणात्मक ढाँचा
प्रस्तुत करें।

अथवा

ऐतिहासिक शोध से आप क्या समझते हैं? ऐतिहासिक शोध
कार्य की प्रक्रिया में सन्निहित चरणों की चर्चा करें।

2. शोध के उपकरण के रूप में साक्षात्कार के महत्व का
समालोचनात्मक परीक्षण करें।

अथवा

एक शोध प्रतिवेदन के लेखन हेतु कार्ययोजना तथा अंतर्विषयों की चर्चा करें।

3. वैज्ञानिक पद्धति के स्पाइरल की विस्तृत व्याख्या करें।

अथवा

एक सांख्यिकीय पैकेज की आवश्यकता तथा उद्देश्य की चर्चा करें। किसी एक पैकेज की विशिष्टताओं का वर्णन करें।

4. विभिन्न परिस्थितियों में विभिन्न पद्धतियों की युक्तियुक्तता दर्शाते हुए, डेटा प्रस्तुतिकरण की ग्राफीय पद्धति की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

अथवा

केंद्रीय प्रवृत्ति के विभिन्न मापों के बीच अंतर स्पष्ट करते हुए उनकी व्याख्या कीजिए।

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

- (a) सह-साहचर्य गुणांक
- (b) शोध प्रस्ताव
- (c) प्रश्नावली विधि की सीमाएँ
- (d) शोध की केस अध्ययन विधि
- (e) स्तरित प्रतिचयन