

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

Term-End Examination

December, 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.

1.1 Examine the significance of research in the development of library services.

OR

1.2 What is research process ? Explain the different steps involved in it.

2.1 Define the term hypothesis. Discuss its types and frame hypotheses for a research problem.

OR

2.2 What is survey method of research ? Discuss its area of applications and the problems associated with it.

3.1 Explain the different types of research design.

OR

3.2 Discuss the different methods of data collection for research.

4.1 What is meant by 'Regression Analysis' ? Explain its relevance in the analysis of data. Show the application of linear regression in research, giving an example.

OR

4.2 What is meant by 'Time Series Analysis' ? Describe its various components.

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

- (a) SPSS package
 - (b) Historical research
 - (c) Interview as a tool for research
 - (d) Research proposal
 - (e) Sampling methods
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर
उपाधि (संशोधित)

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 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 ।

1.1 पुस्तकालय सेवाओं के विकास में शोध की महत्ता का परीक्षण
करें ।

अथवा

1.2 शोध प्रक्रिया क्या है? इसमें सन्निहित विभिन्न चरणों की व्याख्या
करें ।

2.1 'परिकल्पना' पद की परिभाषा दें। इसके प्रकारों की चर्चा करें
तथा एक शोध समस्या के लिए परिकल्पना का निर्माण करें।

अथवा

2.2 शोध की सर्वेक्षण पद्धति क्या है? इसके अनुप्रयोग के क्षेत्रों तथा इससे सम्बद्ध समस्याओं की चर्चा करें।

3.1 शोध अभिकल्प के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।

अथवा

3.2 शोध में डेटा एकत्रित करने की विभिन्न विधियों की चर्चा करें।

4.1 प्रत्यावर्तन विश्लेषण का क्या अर्थ है? डेटा विश्लेषण में इसके औचित्य की व्याख्या करें। एक उदाहरण देते हुए, शोध में रेखीय प्रत्यावर्तन के अनुप्रयोग को दर्शाएँ।

अथवा

4.2 समय-श्रृंखला विश्लेषण का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न घटकों का वर्णन करें।

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

(क) एस पी एस एस पैकेज

(ख) ऐतिहासिक शोध

(ग) शोध के उपकरण के रूप में साक्षात्कार

(घ) शोध प्रस्ताव

(च) प्रतिचयन विधि