

00945

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

**Term-End Examination**

**June, 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** Discuss the general characteristics of modern research. What are the criteria to be considered for selection of research topic ?

**OR**

**1.2** Discuss the components and attributes of research design.

**2.1** Define and explain the term 'hypothesis', and describe its usefulness in conducting research.

**OR**

**2.2** What do you mean by historical research ? Discuss the different approaches to evaluate the historical resources.

3.1 Define sampling and discuss the different types of sampling.

OR

3.2 Explain the various measures of central tendency with suitable examples.

4.1 What do you mean by a 'case study' ? Explain the steps involved in designing a case study to solve a research problem.

OR

4.2 Explain the concepts statistical inference and statistical estimation.

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

- (a) Applied and action research.
  - (b) Instrument of survey work.
  - (c) Types of interviews.
  - (d) Regression analysis.
  - (e) Frequency polygon.
-

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर  
उपाधि ( संशोधित )

सत्रांत परीक्षा

जून, 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 आधुनिक शोध के सामान्य अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए ।  
शोध-विषय के चयन हेतु किन मानदण्डों पर विचार करना  
चाहिए ?

अथवा

1.2 शोध अभिकल्प के संघटकों और लक्षणों की चर्चा कीजिए ।

2.1 'प्राक्कल्पना' पद की परिभाषा दीजिए और व्याख्या कीजिए  
तथा शोध कार्य में इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए ।

अथवा

2.2 'ऐतिहासिक शोध' से आप क्या समझते हैं? ऐतिहासिक संसाधनों के मूल्यांकन हेतु विभिन्न उपागमों की चर्चा कीजिए।

3.1 प्रतिचयन की परिभाषा दीजिए तथा प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।

#### अथवा

3.2 उपयुक्त उदाहरणों के साथ केंद्रीय प्रवृत्ति के विभिन्न मापों की व्याख्या कीजिए।

4.1 'केस अध्ययन' से आप क्या समझते हैं? किसी शोध समस्या के समाधान के लिए एक केस अध्ययन की रूपरेखा बनाने में सन्निहित चरणों की व्याख्या कीजिए।

#### अथवा

4.2 सांख्यिकीय निष्कर्ष तथा सांख्यिकीय आकलन की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।

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

- (a) अनुप्रयुक्त और ऐक्शन रिसर्च।
- (b) सर्वेक्षण कार्य के साधन।
- (c) साक्षात्कारों के प्रकार।
- (d) प्रतिगमन विश्लेषण।
- (e) आवृत्ति बहुभुज।