

**MASTER OF LIBRARY AND INFORMATION  
SCIENCE**

**Term-End Examination  
June, 2010**

00896

**MLIS-E2 : RESEARCH METHODOLOGY**

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

*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. Prepare a research design for the study of the users of a state central library in India.

**OR**

Elaborate on the delimitation of a research problem and discuss its techniques.

2. Discuss content analysis covering all the relevant aspects.

**OR**

What is sociometric technique ? Elaborate on sociometric measurement and analysis.

3. What is research ? Discuss the purpose of undertaking any research work.

**OR**

Discuss stratified sampling, methods and point out common pitfalls about the sample-based information.

4. Define and explain the term 'regression analysis'. Discuss 'linear regression'.

**OR**

Describe different approaches to evaluation research as identified by David King.

5. Write short notes on *any three* of the following (in about **300** words each).
- (a) Random sampling
  - (b) Advantages of research design
  - (c) Mode
  - (d) Method of least square
  - (e) Inference

---

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में  
स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

एम.एल.आई.एस.-ई.2 : शोध पद्धति

**महत्त्वपूर्ण निर्देश :** यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने  
एम एल आई एस में पंजीकरण जुलाई, 2005 से पहले 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 संबंधित  
प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें।

1. भारत के एक राज्य केंद्रीय पुस्तकालय के उपयोक्तों का अध्ययन करने के लिए एक शोध अभिकल्प तैयार कीजिए।

**अथवा**

एक शोध समस्या के परिसीमन की विस्तृत व्याख्या कीजिए  
तथा इसकी तकनीकों की विवेचना कीजिए।

2. सभी संबद्ध पहलुओं को समाहित करते हुए 'कॉटेंट एनालिसिस'  
की विवेचना कीजिए।

**अथवा**

समाजमितीय तकनीक क्या है? समाजमितीय मापन तथा विश्लेषण की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

3. शोध क्या है? किसी शोध कार्य को हाथ में लेने का उद्देश्य क्या होता है?

**अथवा**

स्तरित प्रतिचयन विधियों की विवेचना कीजिए तथा सैंपुल-आधारित सूचना की आम-कमियों का उल्लेख कीजिए।

4. 'प्रतिगमन विश्लेषण' (रिग्रेसन एनालिसिस) पद की परिभाषा दीजिए तथा व्याख्या कीजिए। 'रेखिक प्रतिगमन' की विवेचना कीजिए।

**अथवा**

डेविड किंग द्वारा वर्णित मूल्यांकन शोध के विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए।

5. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए (प्रत्येक पर लगभग 300 शब्दों में) :
- (a) यादृच्छिक प्रतिचयन
  - (b) शोध अभिकल्प के लाभ
  - (c) बहुलक
  - (d) लीस्ट स्क्वेयर की विधि
  - (e) अनुमान (इंफरेंस)