

No. of Printed Pages : 7

**MEC-109**

**MASTER'S DEGREE IN ECONOMICS**

**Term-End Examination**

**June, 2023**

**MEC-109 : RESEARCH METHODS IN ECONOMICS**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Attempt questions from each Section as per instructions given.*

---

---

**Section—A**

**Note :** *Answer any **two** questions from this Section in about **700** words each. 2×20=40*

1. What is the role of philosophical perspectives in guiding research methodology of a study ? Discuss in detail with an suitable example.
2. What are the criticisms of Hypothetico-Deductive model to the structure of a theory ? Discuss.

**P. T. O.**

3. Explain research design for a mixed-method research with an example.
4. How is canonical Correlation Analysis a generalization of Multiple Regression Analysis ? Explain.

### Section—B

*Note : Answer any **five** questions from this Section in about **400** words each. 5×12=60*

5. Discuss the criteria for evaluating measurements in research.
6. Discuss how Sen's inequality index is a generalization of Atkinson's index.
7. State the data sources of National Income and its related aggregates.
8. Which quantitative methods can be used for reduction of dimensionality ? Briefly discuss any *two*.
9. Using a suitable example, discuss the advantages and disadvantages of Action Research.

10. Which method is practically more reliable among participant and non-participant observations ? Give reasons in support of your answer.
11. Outline the steps for constructing a composite index using Range Equalisation method.
12. Differentiate between any *three* of the following :
  - (i) Descriptive and Explanatory Research
  - (ii) Census and Sample
  - (iii) Semi-log and Reciprocal models
  - (iv) Narratives and Oral History
  - (v) Retroduction and Abduction

**MEC-109**

अर्थशास्त्र में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

एम.ई.सी.-109 : अर्थशास्त्र में अनुसंधान विधियाँ

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

---

**खण्ड—क**

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 700 शब्दों में देना है। 2×20=40

1. किसी अध्ययन शोध पद्धति के मार्गदर्शन में दार्शनिक दृष्टिकोण की क्या भूमिका होती है ? उपयुक्त उदाहरण देते हुए व्याख्या कीजिए।

2. प्राक्कल्पनावादी-निगमनात्मक प्रतिरूप (Hypothetico-Deductive model) की किसी सिद्धान्त संरचना के सन्दर्भ में क्या आलोचनायें की जाती हं ? व्याख्या कीजिए।
3. उदाहरण देते हुए मिश्रित शोध विधि के लिए शोध डिजाइन समझाइए।
4. किस प्रकार प्रामाणिक सहसम्बन्ध विश्लेषण बहुचर प्रतीपगमन विश्लेषण का सामान्यीकरण होता है ? व्याख्या कीजिए।

### खण्ड—ख

**नोट :** निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 400 शब्दों में देना है। 5×12=60

5. शोध में अनुमापन के मूल्यांकन की कसौटियों की चर्चा कीजिए।

6. किस प्रकार सेन का असमानता सूचक एटकिन्सन सूचक का सामान्यीकरण है, समझाइए।
7. राष्ट्रीय आय तथा इससे जुड़े समग्रों के आँकड़ों के स्रोत बताइए।
8. आयामों के कम करने के लिए कौन-सी परिमाणात्मक विधियों का प्रयोग किया जाता है ? किन्हीं दो की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
9. उपयुक्त उदाहरण देते हुए, क्रियात्मक शोध के लाभ एवं हानियों को बताइए।
10. भागीदार अवलोकन तथा गैर-भागीदार अवलोकनों में से कौन-सी विधि अधिक विश्वसनीय है ? अपन उत्तर के समर्थन में तर्क दीजिए।
11. संयुक्त सूचकों के निर्माण में परिसर समाकरण विधि के प्रयोग करने में सम्मिलित विभिन्न कदमों को बताइए।

12. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** के बीच अन्तर बताइए :
- (i) वर्णनात्मक एवं व्याख्यात्मक शोध
  - (ii) समग्र एवं प्रतिचयन
  - (iii) अर्धलघु एवं प्रतिलोम प्रतिमान
  - (iv) कथन एवं मौखिक इतिहास (Narratives and Oral History)
  - (v) पृष्ठगामी एवं अपहरण (Retroduction and Abduction)