No. of Printed Pages : 10 **MEC–109**

MASTER'S DEGREE IN ECONOMICS (MEC/MAEC)

Term-End Examination

December, 2025

MEC–109 : RESEARCH METHODS IN ECONOMICS

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Attempt questions from both Sections as per instructions given.*

Section—A

Note *: Answer any **two** questions from this Section in about **700** words each.*

2×20=40

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

1. Distinguish between realism and constructivism. Discuss the various steps involved in conducting research study from constructivism perspective.

2. Differentiate between the formal and informal sector. Identify and explain the sources of data for India's informal sector.

3. Compare Mean Standardisation and Range Equalisation method for constructing a composite index. Examine which one is a preferred method for constructing a development index at state level.

4. Distinguish between focused interviews and focused group discussion as qualitative tools of data collection. How far are these tools

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

useful for assessing the progress of a sanitation programme at the Panchayat level ?

Section—B

Note : *Answer any* ***five*** *questions from this Section in about* ***400*** *words each.*

5×12=60

5. What is scientific explanation ? Discuss its various models.

6. Discuss various issues involved in the specification of structural equation modelling. Illustrate.

7. Examine the linkage of action research with critical theory paradigm. Discuss the applicability of action research for eradication of polio in slum areas.

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

8. Suppose you are selected in a multi-functional team to scale up the existing infrastructure of a healthcare at the block level. What type of research agenda would you develop for this purpose ?

9. When would you choose a convenience random sampling in a research study ? How is it different from snowball sampling ? Illustrate.

10. Discuss the key features of participatory rural appraisal approach.

11. Differentiate between any *three* of the following :

    (a) Conceptual and Relational Content Analysis

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(b) Research Design and Research Method

(c) Descriptive and Explanatory Research

(d) Canonical Correlation Analysis and Multiple Regression Analysis

(e) Systematic and Stratified Sampling

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

MEC–109

स्नातकोत्तर (अर्थशास्त्र)

(एम. ई. सी./एम. ए. ई. सी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *दोनों भागों में दिए गए निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

भाग—अ

नोट : *इस भाग से किन्हीं* **दो** *प्रश्नों के उत्तर लगभग* ***700*** *शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।* 2×20=40

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

1. यथार्थवाद (Realism) तथा निर्माणवाद (Constructivism) में अन्तर बताइए। निर्माणवाद के परिदृश्य से शोध अध्ययन करने की प्रक्रिया में सम्मिलित विभिन्न कदमों की चर्चा कीजिए।

2. औपचारिक एवं अनौपचारिक क्षेत्र में क्या अन्तर है ? भारत के अनौपचारिक क्षेत्र के आँकड़ों के स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

3. संयुक्त सूचकांकों के निर्माण हेतु औसत मानकीकरण (Mean Standardisation) तथा परिसरण समानीकरण विधि (Range Equalisation Method) के बीच तुलना कीजिए। आप राज्य स्तर पर विकास सूचकांक के निर्माण हेतु इन दोनों में से कौन–सी विधि को प्राथमिकता देंगे, समझाइए।

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

4. गुणात्मक आँकड़े एकत्रित करने के संयंत्र (tools) के रूप में केन्द्रीकृत साक्षात्कार तथा केन्द्रीकृत समूह विचार-विमर्श के बीच अन्तर बताइए। ये संयंत्र पंचायत स्तर पर स्वच्छता कार्यक्रम की प्रगति का मूल्यांकन करने के लिए कहाँ तक उपयोगी हो सकते हैं ?

भाग—ब

नोट : *इस भाग से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लगभग **400** शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।* 5×12=60

5. वैज्ञानिक व्याख्या क्या है ? इसके विभिन्न प्रतिमानों (models) की व्याख्या कीजिए।

6. संरचनात्मक समीकरण प्रतिमान के निर्देशन में सम्मिलित विभिन्न मुद्दों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

7. आलोचनात्मक सिद्धान्त प्रतिमान तथा क्रियात्मक शोध के बीच जुड़ाव (linkage) का परीक्षण कीजिए। गन्दी बस्तियों (slum areas) में पोलियो के उन्मूलन हेतु क्रियात्मक शोध की प्रयोज्यता की चर्चा कीजिए।

8. मान लीजिए कि आप ब्लॉक स्तर पर वर्तमान स्वास्थ्य आधारभूत संरचना (infrastructure) में वृद्धि करने वाली टीम के एक सदस्य हैं। इस उद्देश्य हेतु आप किस प्रकार की शोध कार्यसूची विकसित करेंगे ?

9. किसी शोध अध्ययन में आप कब सुविधाजनक यादृच्छिक प्रतिचयन का चयन करेंगे ? यह तुशारपिंडीय (snowball) प्रतिचयन से किस प्रकार भिन्न होता है ? चित्रित कीजिए।

10. ग्रामीण सहभागिता मूल्यांकन दृष्टिकोण की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

11. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** के बीच अंतर बताइए :

(क) अवधारणात्मक एवं सापेक्ष अन्तर्वस्तु विश्लेषण

(ख) शोध अभिकल्पना तथा शोध विधियाँ

(ग) वर्णनात्मक एवं व्याख्यात्मक शोध

(घ) प्रामाणिक सहसम्बन्ध विश्लेषण एवं बहुप्रतीपगमन विश्लेषण

(ङ) व्यवस्थित प्रतिचयन एवं स्तरीकृत प्रतिचयन

× × × × ×

Downloaded from www.IGNOUBABA.com