

00389

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**December, 2017**

**MEC-009 : RESEARCH METHODS IN  
ECONOMICS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

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

**SECTION - A**

Attempt any two questions from this section :

**2x20=40**

1. "A testable theory is a falsifiable theory". Logically explain the statement using philosophical perspectives.
2. What are the properties of ideal index numbers ? Why do they not have a unit attached to them ?
3. What is the distinction between quantitative and qualitative approach of research ? What are the techniques of primary data collection under qualitative approach ?
4. What are the indications of quality of employment ? What are the data sources available for a researcher who wants to assess quality of employment ?

## SECTION - B

Attempt any five questions from this section :

5x12=60

5. What are the critical pre - requisites needed for application of RRA approach ?
6. How can one test the precision and reliability of results in sampling theory ?
7. Why Marxism is considered as a pseudo -scientific theory ?
8. Explain the problem in classical regression model caused by polishing of data.
9. Explain health mapping as a technique of participatory mapping.
10. Briefly explain how would you measure inequality using Lorenz curve. Also explain its relationship with Gini coefficient.
11. What is the philosophy of science ? Give a historical review of the aims and methods of science.
12. Distinguish between any three of the following :
  - (a) Operationalism and Descriptivism
  - (b) National Census, Economic Census and Agricultural Census
  - (c) Purposive and Snowball Sampling
  - (d) Correlation and Autocorrelation
  - (e) Research Design and Research Method

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.ई.सी.-009 : अर्थशास्त्र में अनुसंधान विधियाँ

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खंड से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखें।

खंड - क

इस खंड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें :

2x20=40

1. "एक जांचयोग्य सिद्धांत असत्य सिद्धि योग्य सिद्धांत होता है"। इस कथन की दार्शनिक संदर्भों के प्रयोग द्वारा तर्क संगत व्याख्या करें।
2. 'आदर्श सूचक' की विशेषताएं बताइए। इन सूचकों में मापन की इकाई का समावेश क्यों नहीं होता ?
3. शोध के गुणात्मक एवं परिमाणात्मक दृष्टिकोण में क्या अन्तर होता है ? गुणात्मक विधि में प्राथमिक आँकड़ें एकत्र करने की क्या तकनीकें होती हैं ?
4. रोजगार की गुणवत्ता के क्या सूचक होते हैं ? रोजगार की गुणवत्ता का आकलन करने वाले शोधकर्ता के लिए क्या सूचना स्रोत उपलब्ध होते हैं ?

## खंड - ख

इस खंड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखें : 5x12=60

5. RRA विधि के प्रयोग के लिए क्या निर्णायक पूर्व-शर्तें पूरी होना आवश्यक है ?
6. प्रतिचयन सिद्धांत में परिणामों की सटीकता एवं विश्वस्तता की जाँच आप कैसे करेंगे ?
7. मार्क्सवाद को एक अर्द्ध वैज्ञानिक सिद्धांत क्यों माना जाता है ?
8. आंकड़ों के परिष्करण से क्लासिकी प्रतीपगमन प्रतिमान में क्या समस्याएं पैदा हो जाती हैं ?
9. स्वास्थ्य दशाओं के चित्रांकन की भागीदारी पूर्ण चित्रांकन विधि के रूप में व्याख्या करें।
10. संक्षेप में समझाइए कि आप लॉरेज वक्र द्वारा विषमता का मापन कैसे करेंगे। गिनी गुणांक के साथ इसका संबंध भी समझाइए।
11. विज्ञान का दर्शनशास्त्र क्या है? विज्ञान की कार्यविधि और उसके लक्ष्यों का एक ऐतिहासिक वृत्त प्रस्तुत करें।
12. इनमें से किन्हीं तीन युगों के भेद स्पष्ट करें :
  - (a) व्यावहारवाद और वर्णनवाद
  - (b) राष्ट्रीय जनगणना, आर्थिक जनगणना और कृषिक जनगणना
  - (c) सौद्देश्य एवं तुषार पिंडीय प्रतिचयन
  - (d) सहसंबंध एवं स्व सहसंबंध
  - (e) शोध संकल्पना एवं शोधप्रविधि