No. of Printed Pages : 4

MEC-009

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

04888

June, 2015

MEC-009 : RESEARCH METHODS IN ECONOMICS

Time : 3 hours *Maximum Marks : 100*

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

SECTION A

*Attempt any **two** questions from this section in about 700 words each.* *2×20=40*

1. Distinguish between inductivism and hypothesism. Critically examine the central tenets of positivism. *5+15=20*

2. What do you mean by the term 'scientific explanation' ? Critically examine the covering law models of scientific explanation. *5+15=20*

3. What is the difference between random and non-random sampling ? How will you determine the appropriate sampling method under various situations ? *5+15=20*

4. What type of variables will you use to assess the performance of Indian economy ? Explain the various sources of data for these variables. *5+15=20*

SECTION B

*Attempt any **five** questions from this section in about 400 words each.* *5×12=60*

5. State the various forms of regression models. When will you use a log linear regression model ? Give an illustration in support of your answer. *4+8=12*

6. Which tools are used to collect data under qualitative research ? How is group discussion a better tool in relation to semi-structured interview ? *4+8=12*

7. Explain the computation device of Gini coefficient as a measure of income-inequality. *12*

8. Briefly discuss the various steps involved in hypothesis testing. *12*

9. Make distinctions between any ***two*** of the following : *2×6=12*

   (a) Induction and Deduction

   (b) Sampling frame and Sampling size

   (c) Labour force and Work force

   (d) R^2 and Adjusted R^2

10. What is exploratory research ? Discuss the various steps involved in carrying out an exploratory research study. *4+8=12*

11. What are the uses of price index numbers ? *12*

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

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

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

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

खण्ड क

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

1. आगमनवाद एवं प्राक्कल्पनावाद में अन्तर बताइए । प्रत्यक्षवादी दर्शन के केन्द्रीय मतों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । *5+15=20*

2. 'वैज्ञानिक व्याख्या' पद से आपका क्या आशय है ? वैज्ञानिक व्याख्या के समावेशी नियम प्रतिरूपों (निदर्शों) का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । *5+15=20*

3. यादृच्छिक प्रतिचयन एवं ग़ैर-यादृच्छिक प्रतिचयन में क्या अन्तर है ? विभिन्न स्थितियों में आप प्रतिचयन की उचित विधि का निर्धारण किस प्रकार करेंगे ? *5+15=20*

4. भारतीय अर्थव्यवस्था के निष्पादन के मूल्यांकन हेतु आप किस प्रकार के चरों का प्रयोग करेंगे ? इन चरों के समंकों के विविध स्रोतों की व्याख्या कीजिए । *5+15=20*

खण्ड ख

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

5. प्रतीपगमन प्रतिमानों (निदर्शों) के विभिन्न रूपों को बताइए । आप लॉग-रेखीय प्रतीपगमन प्रतिमान (निदर्श) का प्रयोग कब करेंगे ? अपने उत्तर के समर्थन में एक उदाहरण दीजिए । *4+8=12*

6. गुणात्मक शोध सम्पन्न करने में समंकों के संकलन हेतु किन संयंत्रों (साधनों) को प्रयोग में लाया जाता है ? किस प्रकार अर्द्ध-संरचित साक्षात्कार की तुलना में समूह परिचर्चा एक बेहतर संयंत्र (साधन) है ? *4+8=12*

7. आय-असमानता के मापक के रूप में गिनी-गुणांक की आकलन विधि की व्याख्या कीजिए । *12*

8. प्राक्कल्पना परीक्षण में सम्मिलित विभिन्न चरणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । *12*

9. निम्नलिखित में से किन्हीं ***दो*** के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए : *2×6=12*

   (अ) आगमन एवं निगमन

   (ब) प्रतिचयन फ्रेम एवं प्रतिदर्श आकार

   (स) श्रम शक्ति एवं कार्य शक्ति

   (द) R^2 तथा समायोजित R^2

10. व्याख्यात्मक अनुसंधान क्या है ? व्याख्यात्मक अनुसंधान अध्ययन सम्पन्न करने में सम्मिलित विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए । *4+8=12*

11. मूल्य सूचकांक के विभिन्न प्रयोग क्या हैं ? *12*