05700

No. of Printed Pages : 4

MEC-009

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 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 'Inductivist model' and 'Hypothetico-Deductive model'. Discuss the central components of hypothetico-deductive model. *5+15=20*

2. 'Economics is a science' – In the light of this statement critically examine the methodological position taken by Robbins and T. Hutchison. *10+10=20*

3. What is systematic sampling ? State the procedure of drawing a sample by systematic sampling. How will you estimate the population mean of the sample drawn by systematic sampling ? *5+5+10=20*

4. What type of data on agriculture is available in India ? Explain the different sources of agricultural data and the various agencies involved in their compilation. *5+15=20*

SECTION B

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

5. How will you estimate the parameters in two variable regression model ? State the various assumptions of classical linear regression model. *5+7=12*

6. What is content analysis ? What are its objectives ? *6+6=12*

7. What is the distinction between positive measures and relative measures of inequality ? State how relative quartile range method is an improvement over relative range method as a measure of inequality. *6+6=12*

8. What is multi-collinearity ? How can it be detected ? What are its consequences ? *4+4+4=12*

9. Distinguish between any ***two*** of the following : *6+6=12*

(a) Control group and Experimental group

(b) Research methods and Research methodology

(c) Parameter and Statistic

(d) PRA technique and RRA technique

10. What do you mean by descriptive research ? Discuss the various steps involved in conducting descriptive research study. *4+8=12*

11. What types of errors arise in data collection ? What are the sources of non-sampling errors ? *6+6=12*

एम.ई.सी.-009

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. 'आगमनवादी प्रतिरूप' तथा 'प्राक्कल्पना-निगमनात्मक प्रतिरूप' में क्या अन्तर है ? प्राक्कल्पना-निगमनात्मक प्रतिरूप के केन्द्रीय मतों (घटकों) की चर्चा कीजिए । *5+15=20*

2. 'अर्थशास्त्र एक विज्ञान है' – इस कथन के आलोक में रोबिन्श एवं टी. हचिसन द्वारा प्रतिपादित अनुसंधान (प्रणाली-संबंधी) कार्यप्रणाली का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । *10+10=20*

3. व्यवस्थित प्रतिचयन क्या है ? व्यवस्थित प्रतिचयन द्वारा प्रतिचयन निकालने की प्रक्रिया बताइए । व्यवस्थित प्रतिचयन विधि द्वारा निकाले गए प्रतिदर्श के जनसंख्या माध्य का आकलन आप किस प्रकार करेंगे ? *5+5+10=20*

4. भारत में कृषि पर किस प्रकार के समंक उपलब्ध हैं ? कृषि समंकों के विविध स्रोतों एवं इनके संकलन में सम्मिलित विभिन्न अभिकरणों (agencies) 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. द्विचर प्रतीपगमन प्रतिमान में आप प्राचलों की गणना किस प्रकार करेंगे ? प्रतिष्ठित रैखिक प्रतीपगमन प्रतिमान की विभिन्न मान्यताएँ बताइए । *5+7=12*

6. विषय-सामग्री विश्लेषण क्या है ? इसके क्या उद्देश्य होते हैं ? *6+6=12*

7. असमानता के विशुद्ध मापकों एवं सापेक्षिक मापकों में क्या अन्तर है ? बताइए कि असमानता के मापक के रूप में सापेक्षिक अन्तर चतुर्थक विस्तार विधि सापेक्षिक विस्तार विधि से किस प्रकार बेहतर है । *6+6=12*

8. बहु-संरेखीयता क्या है ? इसका किस प्रकार पता लगाया जा सकता है ? इसके क्या परिणाम होते हैं ? *4+4+4=12*

9. निम्नलिखित में से किन्हीं ***दो*** के बीच अन्तर बताइए : *6+6=12*

(अ) नियंत्रण समूह एवं प्रयोगात्मक समूह

(ब) अनुसंधान विधियाँ एवं अनुसंधान कार्यप्रणाली

(स) प्राचल एवं सांख्यिकी (Parameter and Statistic)

(द) पी.आर.ए. तकनीक तथा आर.आर.ए. तकनीक

10. वर्णनात्मक शोध से आप क्या समझते हैं ? वर्णनात्मक शोध अध्ययन सम्पन्न करने में सम्मिलित विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए । *4+8=12*

11. समंक संकलन करने में किस प्रकार की त्रुटियाँ हो जाती हैं ? ग़ैर-प्रतिचयन त्रुटियों के क्या-क्या स्रोत होते हैं ? *6+6=12*