

(4)

Code No. : 02/311

Roll No.....

Total No. of Units : 04

Total No. of Printed Pages : 04

OR

वर्गीकरण की परिभाषा दीजिए एवं सांख्यिकी अध्ययन में इसके महत्व की विवेचना कीजिए।

Give the definition of classification and discuss its importance in statistical study.

Unit - IV

Q.4 A परिकल्पना की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। (2)

Clarify the concept of hypothesis.

Q.4 B शून्य परिकल्पना से क्या आशय है? (2)

What is Null hypothesis?

Q.4 C सार्थकता परीक्षण की क्या सीमाएँ हैं? (4)

What are the limitations of test significance?

OR

परिकल्पना का निर्धारण करते समय ध्यान देने योग्य बातों का उल्लेख कीजिए।

Mention the main facts to be remembered while making the hypothesis.

Q.4 D परिकल्पना की उपयोगिता तथा प्रकारों को समझाइये। (12)

Explain the types and utility of hypothesis.

OR

सार्थकता परीक्षणों के उपयोग पर लेख लिखिये।

Write an article on utility of significance test.

---X---

Code No. : 02/311

Second Semester Examination, May 2019**M.A. ECONOMICS****Paper - III****RESEARCH METHODOLOGY AND APPLICATIONS****Time : 3 Hrs.****Max.Marks : 80**

- प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।
प्रत्येक इकाई के भाग C (लघूत्तरी प्रश्न) का उत्तर 200–250 शब्दों में दें।
भाग D (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400–450 शब्दों में दें।
Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences.
Part C (Short answer type) of each question should be answered in 200-250 words.
Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

Unit - I

Q.1 A सांख्यिकी समंक से आप क्या समझते हैं? (2)

What do you understand by Statistical Data?

Q.1 B सांख्यिकी अनुसंधान क्या है? (2)

What is statistical research?

Q.1 C द्वितीयक समंक से क्या आशय है? द्वितीयक समंकों से संकलन के स्रोत बताइये। (4)

What is secondary Data? Give the sources of collecting secondary data?

P.T.O.

(2)

Code No. : 02/311

OR

द्वितीय समकों को अगले अनुसंधान में प्रयोग करते समय क्या सावधानियां ली जानी चाहिए? समझाइये।

What Precautions should be taken before using secondary data for further investigation? Explain.

Q.1 D शोध से आप क्या समझते हैं? शोध के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए। (12)

What do you understand by Research? Explain in brief the main types of research.

OR

प्राथमिक एवं द्वितीयक समकों में अंतर स्पष्ट कीजिए। यदि सर्वेक्षण का क्षेत्र बड़ा हो तो प्राथमिक समकों के संकलन की कौन सी विधि उपयुक्त होगी? व्याख्या कीजिये।

Distinguish between primary and secondary data. What method of collection of primary data will be suitable for large area? Explain.

Unit - II

Q.2 A दैव निदर्शन से आप क्या समझते हैं? (2)

What do you understand by Random Sampling?

Q.2 B गैर-निदर्शन विभ्रम क्या है? (2)

What is Non-Sampling Error?

Q.2 C प्रतिचयन क्या है? इसके कौन-कौन से उद्देश्य हैं? (4)

What is sampling? What are its objectives?

OR

निदर्शन रीति के लाभ और दोषों की तुलना कीजिए।

Compare the relative advantages and disadvantages of sampling methods.

(3)

Code No. : 02/311

Q.2 D सांख्यिकी अनुसंधान की संगणना विधि के गुण एवं दोष की व्याख्या कीजिये।

(12)

Describe the merits and demerits census causes methods of statistical investigation.

OR

एक अच्छे न्यादर्श की कौन-कौन सी विशेषताएं होती हैं? एक न्यादर्श के विश्वनीयता की जांच कैसे की जाय? व्याख्या कीजिए।

What are the characteristics of a good sample? How can be test the reliability of a sample? Discuss.

Unit - III

Q.3 A सारणीय की परिभाषा दीजिए। (2)

Define Tabulation.

Q.3 B समावेशी एवं अपवर्जी श्रेणी में क्या अंतर है? (2)

What is the difference between inclusive series and exclusive series?

Q.3 C निम्न आकड़ों के आधार पर सतत् (10 वर्गान्तर वाली) श्रेणी बताइये : (4)

Make a continuous series (class in terval of 10) form the following data :

1, 7, 13, 14, 12, 12, 23, 37, 25, 21, 32, 33, 16, 26, 11, 43, 53, 67, 71 65, 64, 80, 77, 56, 51, 54, 42, 44, 46, 49, 51, 64, 24

OR

समकों के वर्गीकरण एवं सारणी में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Distinguish between classification and tabulation of data.

Q.3 D एक तालिका के विभिन्न भागों एवं प्रकारों को समझाइये। (12)

Explain the various parts and types of table.

P.T.O.