



ED-366

M.A. 2nd Semester
Examination, May-June 2021

ECONOMICS

Paper - III

Research Methodology and
Computer Application

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. 'अनुसंधान प्रविधियों' पर एक लघु निबंध लिखिए।
Write a small essay on 'Research Methods'.

अथवा / OR

समंकों के एकत्रीकरण से आप क्या समझते हैं?
प्राथमिक एवं द्वितीयक आँकड़ों के एकत्रीकरण की विधियों को समझाइए।

DRG_20_(4)

(Turn Over)

(2)

What do you mean by Data Collection?
Explain the methods of collecting primary and secondary data.

इकाई / Unit-II

2. निदर्शन क्या है? निदर्शन के लाभ एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

What is Sampling? Explain the merits and limitations of sampling.

अथवा / OR

निदर्शन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।
Explain the various methods of sampling.

इकाई / Unit-III

3. वर्गीकरण क्या है? वर्गीकरण के प्रकार एवं उद्देश्य क्या हैं?

What is classification? What are the objectives and types of classification?

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) आँकड़ों का सारणीयन
(b) सारिणी के प्रकार

(3)

Write short notes on the following :

(a) Tabulation of Data

(b) Types of Table

इकाई / Unit-IV

4. परिकल्पना से आप क्या समझते हैं? परिकल्पना की आधारभूत धारणा की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by Hypothesis? Explain the basic concepts of hypothesis.

अथवा / OR

12 रोगियों में से प्रत्येक को दिए गए एक उद्दीपक से उनके रक्त चाप में निम्नलिखित परिवर्तन हुआ :

5, 2, 8, -1, 3, 0, -2, 1, 5, 0, 4, 6

क्या यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि उद्दीपक से सामान्यतः रक्तचाप में वृद्धि होती है।

A certain stimulus administered to each 12 patients resulted in the following change in blood pressure :

5, 2, 8, -1, 3, 0, -2, 1, 5, 0, 4, 6

Can it be concluded that the stimulus will in general be accompanied by an increase in blood pressure.

(4)

इकाई / Unit-V

5. कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

What is a Computer ? Explain the important characteristics of a computer.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) इन्टरनेट का प्राथमिक ज्ञान
(b) आर्थिक अनुसंधान में कम्प्यूटर की भूमिका

Write short notes on the following :

- (a) Elementary knowledge of Internet
(b) Role of computer in economic research