

Roll No.

Y – 3327
M.A. (Second Semester)
EXAMINATION, May/June 2021
ECONOMICS
Paper – 203
(Research Methods and Statistical Inference)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks : 29

Maximum Marks : 100 (For Private Students)

Minimum Pass Marks : 34

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

इकाई-I/Unit-I

1. अनुसंधान अभिकल्प क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए। 17/20
What is research design ? Explain its types.

इकाई-II/Unit-II

2. काल श्रेणी विश्लेषण से क्या आशय है ? इसके उच्चावचनों के प्रकारों को संक्षेप में समझाइए। 17/20

What is the concept of time series analysis ? Explain in brief the kinds of variations.

इकाई-III/Unit-III

3. संभाविता की गणितीय परिभाषा दीजिये एवं इसके महत्व की विवेचना कीजिए। 17/20
Give the statistical definition of probability and discuss the importance of probability.

इकाई-IV/Unit-IV

4. परिकल्पना से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए। 17/20
What do you understand by Hypothesis ? Explain its importance and limitations.

इकाई-V/Unit-V

5. आसंजन की उत्कृष्टता की काई वर्ग जाँच क्या है ? इस जाँच का प्रयोग करते समय कौन-सी सावधानियाँ बरतनी आवश्यक हैं ? काई वर्ग परीक्षण के विभिन्न उपयोगों का वर्णन कीजिए। 17/20

What is the chi-square test of goodness of fit ? What precautions are necessary in using this test ? State the various uses to which it can be put ?