

Roll No.

Y – 1523

B.A. (Sixth Semester) (ATKT) EXAMINATION, June 2021

(LAST CHANCE)

ECONOMICS

QUANTITATIVE TECHNIQUES

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85

Minimum Pass Marks : 29

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

इकाई-I/Unit-I

1. प्रश्नावली और अनुसूची से आप क्या समझते हैं? समझाइये। 17
What do you understand by Questionnaire and Schedule ? Explain.

इकाई-II/Unit-II

2. प्रमाप विचलन से आप क्या समझते हैं? एवं विचलन गुणांक को समझाइये। 17
What do you mean by Standard Deviation ? And explain coefficient of variation.

इकाई-III/Unit-III

3. प्रतीपगमन समीकरण क्या होता है? व्यावसायिक समस्याओं में इनके प्रयोग को कतिपय उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिये। 17
What is Regression Analysis ? Explain its use in business problem with suitable examples.

इकाई-IV/Unit-IV

4. कालश्रेणी विश्लेषण क्या है? काल श्रेणी के कौन-कौन से संघटक होते हैं? 17
What is time series analysis ? What are the components of time series ?

इकाई-V/Unit-V

5. 52 ताशों की गड्डी से 2 ताश यादृच्छया खींचे जाते हैं। प्रायिकता ज्ञात कीजिये कि उनमें से एक बादशाह और एक बेगम होंगे। 17
Two cards are drawn from a pack of 52 cards. Find the probability that they will be a king and a queen.

Y – 1523