

Roll No.

Y – 396 / Y – 397 (A)

B.A. (Third Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

(SECOND CHANCE)

STATISTICS

Paper –I, II

APPLIED STATISTICS/SQC AND DESIGN OF EXPERIMENTS

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40+40=80 (For Regular Students) Minimum Pass Marks : 33%

Maximum Marks : 50+50=100 (For Private Students) Minimum Pass Marks : 33%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

खण्ड-अ / (Section-A)

1. जनानिकी सांख्यिकी ज्ञात करने की पंजीकरण विधि समझाइए। 13/16
Explain vital statistics Registration method.
2. प्राकृतिक वृद्धि की अशुद्ध दर तथा पीर्यल के जनानिकी सूचकांक को समझाइये। 13/17
Explain crude rate of natural increase and Pearle's vital index.
3. आपूर्ति की मूल्य प्रत्यास्थता को समझाइए। 14/17
Explain price elasticity of supply.

खण्ड-ब / (Section-B)

4. नियंत्रण चित्रों के सामान्य सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। 13/16
Explain General theory of control charts.
5. यादृच्छिक खण्डक अभिकल्पना की संरचना तथा विश्लेषण की व्याख्या कीजिए। 13/17
Explain layout and analysis of completely randomised design.
6. लेटिन वर्ग अभिकल्पना में एक लुप्त निरीक्षण का आकलन एवं विश्लेषण समझाइए। 14/17
Explain and analysis of one missing observation in LSD.