

Roll No.

Y – 260/Y-261(S)

B.A. (Second Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021

STATISTICS

Paper-I, II

STATISTICAL INFERENCE/SAMPLING TECHNIQUES

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. एक अच्छे आकलक के मापदण्डों की व्याख्या कीजिए। 13/16
Explain criterion of a good estimator.
2. नेमन पियरसन प्रमेयिका पर टिप्पणी लिखिये। 13/17
Write note on Neymann Pearson lemma.
3. अप्राचलिक विधियों के लाभ और हानि लिखिए। 14/17
Write advantages and disadvantages of non-parametric methods.

खण्ड 'ब'

(Section 'B')

4. प्रतिदर्श सर्वेक्षण की व्याख्या करते हुए चरण लिखिए। 13/16
Explain sample survey with steps.
5. सरल यादृच्छिक प्रतिदर्श के गुण और दोषों की व्याख्या कीजिए। 13/17
Explain merits and demerits of simple random sampling.
6. टिप्पणी लिखिए : 14/17
“नियत प्रभाव निदर्श” (द्विमागी वर्गीकरण)।
Write notes on :
Fixed effects model (two-way classification).

Y – 260/Y-261(S)