

**SHRI H.K.COMMERCE COLLEGE : AHMEDABAD – 9**

**Assignment : 2022-23**

B.Com. Semester :- 1 [Gujarati Medium]

SE 101B ADVANCE STATISTICS Paper :- 1

[Subsidiary Paper]

1. સહસંબંધ એટલે શું? સહસંબંધના ગુણધર્મો જણાવો.
2. નિયત સંબંધાકોની વ્યાખ્યા આપો તેમજ તેમના ગુણધર્મો જણાવો.
3. પુર્વાનુમાનની જુદી-જુદી રીતોની જણાવો અને સુરેખ અન્વાયોજન માટેની ન્યૂનતમ વર્ગની પદ્ધતિ વર્ણવો.
4. વસ્તીવિષયક આંકડાનો અર્થ અને તેની ઉપયોગીતા સમજાવો.

**SHRI H.K.COMMERCE COLLEGE : AHMEDABAD – 9**

**Assignment : 2022-23**

B.Com. Semester :- 1 [English Medium]

SE 101B ADVANCE STATISTICS Paper :- 1

[Subsidiary Paper]

1. What is correlation? State their properties.
2. Define regression coefficients and state their properties.
3. State different methods of forecasting and explain method of least square for obtaining linear trend.
4. Explain the meaning and utility of vital statistics.