

**Shri H. K. Commerce College, Ahmedabad-09.**  
**Assignment – 2024-2025**  
**B.Com. Semester:- 2 (Gujarati Medium)**  
**Statistics MAJOR**  
**Probability Theory**  
**DSC- C STA 121**

1. બેઈઝ નું પ્રમેય સવિસ્તાર સમજાવો.
2. કેન્દ્રીય પ્રઘાત ની વ્યાખ્યા આપી તેના સૂત્ર જણાવો
3. પોયસન વિતરણ ની વ્યાખ્યા આપી તેના ગુણધર્મો જણાવો
4. ગુણોત્તર વિતરણ ની વ્યાખ્યા આપી તેના ગુણધર્મો અને ઉપયોગો જણાવો.