

Shri H. K. Commerce College, Ahmedabad-09.

Assignment – 2021-2022

B.Com. Semester :- 4 [Gujarati Medium]

CE 203B ADVANCE STATISTICS Paper :- 5

[Principle Subject]

1. અસતત યાદચ્છિક ચલ માટે ગાણિતીય અપેક્ષા એટલે શુ? ગાણિતીય અપેક્ષાના કોઈપણ બે ગુણધર્મો સાબિત કરો.
2. પોયસન વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય લખો અને તેનું વિચરણ સાબિત કરો.
3. ઋણ દ્વિપદી વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય લખો અને તેનો મધ્યક મેળવો.
4. પ્રમાણ્ય વિતરણના ગુણધર્મો અને ઉપયોગો લખો.