

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

**Assignment – 2023-2024**

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

CE 203B ADVANCE STATISTICS Paper :- 5

[Principle Subject]

1.  $x$  અને  $y$  બે ચલો વચ્ચેનું સંયુક્ત સંભાવના વિતરણ અને સહવિચરણ સમજાવો.
2. પોયસન વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય જણાવી, પોયસન વિતરણનો મધ્યક અને વિચરણ મેળવો.
3. અતિ ગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય લખો અને તેનો મધ્યક અને વિચરણ મેળવો.
4. પ્રમાણિત પ્રમાણ્ય વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય લખી અને તેના ગુણધર્મો જણાવો.