

Shri H. K. Commerce College, Ahmedabad-09.
Assignment – 2023-2024
B.Com. Semester:- 2 (Gujarati Medium)
Statistics Minor
Probability and Discrete Probability Distributions
DSC- M STA 123

1. સંભાવનાનાં મૂળભૂત પદો લખી સમજવો
2. ગણિતીય અપેક્ષાની વ્યાખ્યા આપો. ગણિતીય અપેક્ષાના ગુણધર્મો લખો.
3. પોયસન વિતરણને અનુસરતી હોય તેવી પાંચ ઘટનાઓ જણાવો અને પોયસન વિતરણના ગુણધર્મો જણાવો.
4. ગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના સૂત્ર અને ગુણધર્મો જણાવો.

Shri H. K. Commerce College, Ahmedabad-09.
Assignment – 2023-2024
B.Com. Semester:- 2 (English Medium)
Statistics Minor
Probability and Discrete Probability Distributions
DSC- M STA 123

1. List down the basic terms of Probability and explain them.
2. Define mathematical expectation. State the characteristics of mathematical Expectation.
3. State five instances where a Poisson distribution can be suitably applied and Give the properties of Poisson distribution.
4. Give the probability mass function of geometric distribution and state its Properties.