

Shri H.K. Commerce College, Ahmedabad-09
Assignment – 2023-2024
B.Com. Semester-3 [Gujarati Medium]
CC205 Statistics Paper – III
[Compulsory Paper]

1. લક્ષના કાર્ય નિયમો જણાવો.
2. પદ સમજાવો : (1) શરતી સંભાવના (2) નિરપેક્ષ ઘટના
3. અસતત ચલ માટે ગાણિતીય અપેક્ષાની વ્યાખ્યા આપી, તેના ગુણધર્મો જણાવો.
4. કઈ શરત અનુસાર ઋણ દ્વિપદી વિતરણ ગુણોત્તર વિતરણને અનુસરે ? ગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના વિધેયનું સૂત્ર જણાવી તેના ગુણધર્મો જણાવો.

Shri H.K. Commerce College, Ahmedabad-09
Assignment – 2023-2024
B.Com. Semester-3 [Gujarati Medium]
CC205 Statistics Paper – III
[Compulsory Paper]

1. State the rules of limit.
2. Explain:
 - i) Conditional Probability
 - ii) Independent Events
3. Define Mathematical Expectation for discrete variable and State its characteristics.
4. When does negative Binomial distribution become geometric distribution? State the probability mass function of geometric distribution and State its characteristics.