

SHRI H.K.COMMERCE COLLEGE : AHMEDABAD - 9

Assignment : 2022-23

B.Com. Semester :- 3

CC 205 Statistics :- 3 [English Medium]

(Compulsory Subject)

1. Explain meaning of a function and state its rules.
2. Explain mathematical expectation of discrete random variable and state its properties.
3. Give mathematical definition of probability and State Bayes theorem of inverse probability.
4. Explain probability function of a Geometric distribution and give its properties.

SHRI H.K.COMMERCE COLLEGE : AHMEDABAD - 9

Assignment : 2022-23

B.Com. Semester :- 3

CC 205 Statistics :- 3 [Gujarati Medium]

(Compulsory Subject)

1. વિધેયનું લક્ષ સમજાવો અને તેના નિયમો જણાવો.
2. અસતત યાદૃષ્ટિક ચલની ગાણિતીય અપેક્ષા સમજાવો. અને તેના ગુણધર્મો જણાવો.
3. સંભાવનાની ગાણિતિક વ્યાખ્યા આપો અને પ્રતીપ સંભાવના માટે બેઇઝનો પ્રમેય લખો.
4. ગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના વિધેય સમજાવો અને તેનાં ગુણધર્મો જણાવો.