

**SHRI H.K.COMMERCE COLLEGE : AHMEDABAD - 9**

B.Com. Semester :- 5

**ASSIGNMENT- 2020-2021**

આંકડાશાસ્ત્ર-૫

પ્રશ્ન: 1 અતિગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય લખો અને તેના ગુણધર્મો અને ઉપયોગો જણાવો.

પ્રશ્ન : 2 પોયસન વિતરણનું સંભાવના વિધેય લખો અને તેના ગુણધર્મો અને ઉપયોગો જણાવો.

પ્રશ્ન : 3 ગુણવત્તા એટલે શું ? ઉત્પાદન પ્રક્રિયામાં ગુણવત્તાના ચલનના કારણોની ચર્ચાકરો.

પ્રશ્ન: 4 સ્વીકૃતિ નિર્દેશન એટલે શું ? તેનું મહત્વ સમજાવો.

**SHRI H.K.COMMERCE COLLEGE : AHMEDABAD - 9**

B.Com. Semester :- 5

**ASSIGNMENT- 2020-2021**

STATISTICS – 5

Que. (1) State the probability mass function of hyper geometric distribution and its properties and uses.

Que. (2) State the probability mass function of Poisson distribution and give its properties and uses.

Que(3) What is Quality? Discuss the causes of variations in a production control.

Que. (4) what is Acceptance sampling? Explain its importance.