

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

Assignment : 2023-24

B.Com. Semester :- 5

CE 301 B ADVANCE STATISTICS Paper :- 7

[Principle Paper]

1. જથ્થા નિયંત્રણ એટલે શું ? આર્થિક વરદી જથ્થો(EOQ) નું સૂત્ર મેળવો
2. હરોળ(Queue)નો પ્રશ્ન એટલે શું ? (M/M/1:FIFO/∞) મોડેલ સમજાવો.
3. ક્રમતાની સમસ્યા સમજાવો. 3 મશીન અને n કાર્યોની ક્રમતાની સમસ્યાના ઇષ્ટતમ ઉકેલની પ્રક્રિયા સમજાવો.
4. વાહન વ્યવહારની સમસ્યા સમજાવી તેનું ગાણિતિક સ્વરૂપ લખો