

1/21

**1604E237**

Candidate's Seat No : \_\_\_\_\_

**M.Com. Sem.-4 Examination**

**512 (EC)**

**Applied Multivariate Tech (Essay)**

**Time : 2-30 Hours]**

**April-2025**

**[Max. Marks : 70**

Q.1, Write a detail note on MANOVA & MANCOVA and their applications. (35)

MANOVA અને MANCOVA અને તેમના ઉપયોગો પર વિગતવાર નોંધ લખો

**OR**

Q.1. Write a detailed note on Discriminant Analysis and its applications. (35)

ભેદભાવ વિશ્લેષણ અને તેના ઉપયોગો પર વિગતવાર નોંધ લખો.

Q.2. Write a detailed note on Canonical Correlation Analysis and its applications (35)

પ્રમાણિક સહસંબંધ વિશ્લેષણ અને તેના ઉપયોગો પર વિગતવાર નોંધ લખો

**OR**

Q.2.. Write a detailed note on Logistic Regression and its applications. (35)

લોજિસ્ટિક રીગ્રેસન અને તેના ઉપયોગો પર વિગતવાર નોંધ લખો.

\*\*\*\*\*