Sachin Boora (DS2302)

File 3 Assignment

Ans 1: Option D - Collinearity Ans 2: B - Random Forest Ans 3: C - prone to overfit Ans 4: C - Training Data Ans 5 : C - Anamoly Detection Ans 6: C - case based Ans 7 : D - Both a & b Ans 8: C - both a & b Ans 9: C - 3 layers Ans 10: D - KMEans Ans 11: C Ans 12: B - SVG Ans 13: B - underfitting Ans 14: A - reinforcement learning Ans 15: B - Mean squared error Ans 16: A - Linear Binary Ans 17: A - supervised learning Ans 18: C - Both A & B Ans 19: B Ans 20: C - input attributes Ans 21: A - allows very low error in classification Ans 22: B - only 2 Ans 23: A Ans 24: A Ans 25: D - Perception Ans 26: D - either 2 or 3

Ans 27: B - increase by 5 pounds

Ans 28 : D

Ans 29 : B

Ans 30 : B - CNN