Assignment no. 4 Answers

Q. 21. Ans. -d) Both A and B Q. 22 Ans.- d) The value $R^2 = 1$, which corresponds to SSR = 0 Q. 23 Ans.- b) B0 Q. 24 Ans.- d) The top-left plot Q. 25 Ans.-d) d, b, e, a, c Q. 26 Ans.- b) Fit intercept, c) normalize, d) copy_X, e) n_jobs Q. 27 Ans.- c) Polynomial regression Q. 28 Ans.- c) You need more detailed results. Q. 29 Ans.- b) Numpy Q. 30 Ans.- b) Seaborn

Q. 41

Ans.- d) Collinearity.

Q. 42

Ans.- b) Random forest

Q. 43

Ans.- c) Decision Tree are prone to overfit

Q. 44

Ans.- c) Training data

Q. 45

Ans.- c) Anamoly detection

Q. 46

Ans.- c) Case based

Q. 47

Ans.- d) Both a and b

Q. 48

Ans.- c) Both a and b

Q. 49

Ans.- c) 3

Q. 50

Ans.- a) PCA