## **ANSWERS FOR ASSIGNMENT - 3 (17.11.23)**

- 21. (d) Both (a) and (b)
- 22. (d) The value of  $R^2 = 1$ , which corresponds to SSR = 0
- 23. (b) B0
- 24. (b) The top-right plot
- 25. (d) d, b, e, a, c
- 26. (b) fit\_intercept
  - (c) normalize
  - (d) copy\_X
  - (e) n\_jobs
  - (f) reshape
- 27. (c) Polynomial Regression
- 28. (c) You need more detailed results
- 29. (b) Numpy
- 30. (b) Seaborn
- 41. (d) Collinearity
- 42. (b) Random Forest
- 43. (c) Decision tree are prone to overfit
- 44. (c) Train Data
- 45. (c) Anamoly Detection
- 46. (c) Case based
- 47. (d) Both (a) and (b)
- 48. (d) None
- 49. (c) 3
- 50. (a) PCA