

- 21) option d, both a & b
- 22) d) The value $R^2 = 1$, which corresponds to $SSR = 0$
- 23) b) B0
- 24) d) The top-left plot: - Degree1 $R^2 = 0.09$
- 25) d) d, b, e, a, c
- 26) b) fit_intercept, d) copy_X, e) n_jobs.
- 27) c) Polynomial regression
- 28) c) You need more detailed results.
- 29) b) NumPy
- 30) b) Seaborn

There are no questions from 31-40

- 41) d) Collinearity
- 42) b) Random Forest
- 43) c) Decision Tree are prone to overfit
- 44) c) Training data
- 45) a) Clustering
- 46) a) Support Vector
- 47) d) Both a and b
- 48) c) Both a and b
- 49) c) 3
- 50) a) PCA