21) option d, both a & b

22) d) The value 𝑅² = 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