## **ANSWERS**

- 21). d: Both a and b
- 22)- d: The value  $R^2$  = 1, which corresponds to SSR = 0
- 23- a: Y
- 24). d: The top-left plot
- 25). d: d, b, e, a, c
- 27). c: Polynomial regression
- 28). c: You need more detailed results
- 29). d: scipy
- 30). c: Matplotlib
- 41). d: Collinearity
- 42). b: Random Forest
- 43). d: all of the above
- 44). c: Training data
- 45). d: All of the above
- 46). c: Case based
- 47). d: Both a and b
- 48). d: None
- 50). d: KMeans