

### **Pdf 1**

- 21. (d) both a & b
- 22. (d) the value  $R^2 = 1$ , which corresponds to  $SSR = 0$
- 23. (b)  $B_0$
- 24. (d) the top left plot
- 25. (d) d,b,e,a,c
- 26. (c) normalize
- 27. (c) polynomial regression
- 28. (c) you need more detailed results
- 29. (b) Numpy
- 30. (b) Seaborn

### **Pdf 2**

- 41. (d) collinearity
- 42. (b) Random Forest
- 43. (c) Decision Tree are prone to overfit
- 44. (c) Training Data
- 45. (c) Anomaly detection
- 46. (c) Case based
- 47. (d) both a and b
- 48. (c) both a and b
- 49. (c) 3
- 50. (a) PCA