

- 21. D) both a and b
- 22. D) The value $R^2 = 1$, which corresponds to $SSR = 0$
- 23. B) B_0
- 24. D) top left plot
- 25. C)
- 26. B)
- 27. C)
- 28. C)
- 29. B)
- 30. B)

- 41. D)
- 42. B)
- 43. C)
- 44. A)
- 45. C)
- 46. C)
- 47. D)
- 48. C)
- 49. B)
- 50. D)