

1. B
2. B
3. D
4. D
5. D
6. D
7. D
8. C
9. B
10. D
11. C
12. B

13. 1.942 V
14. 2.856 mA
15. 3.739 mA

16. $I_1 = -1.62\text{mA}$, $I_2 = 5.95\text{ mA}$, $I_3 = -4.33\text{mA}$
17. 66.5 mW

18. 627 μA
19. 4.62 V
20. 384 μW

21. -26.4 V
22. 697 V
23. 1.68 kW

24. 218 V
25. -9 V
26. 6.05 kW

27. 11.7 V
28. 4.793 k Ω
29. 2.441 mA
30. 4.793 k Ω , 7.14 mW

31. 1.129 s
32. 2.134 s
33. 1.939 s

34. $i_L(t) = 11.27 * 10^{-3} (1 - e^{-t/7.016 \mu\text{sec}}) \text{ A}$
35. 0 V