

1. b.
2. a.
3. a.
4. b.
5. a.
6. b.
7. a.
8. b.
9. a.
10. a.
11. b.
12. a.
13.
 - [a] 1. 10
 - [b] 2. 1010
 - [c] 3. 11
 - [d] 4. 1111
 - [e] 5. 101
 - a. 2
 - b. 10
 - c. 3
 - d. 15
 - e. 5
14.
 - c.
 - e.
 - f.

- 15. d.
- 16. a.
- 17. d.
- 18. d.
- 19. a.
- 20. b.
- 21. c.
- 22. e.
- 23. a.
- 24. a. vector graphics
- 25. a. raster graphics
- 26.
 - a. 3
 - b. three
- 27.
 - 1. text
 - 2. black and white image
 - 3. color image
 - 4. voice
 - 5. CD audio
 - 6. HDTV
- 28. The four types are voice, data, image, and video.