

ANSWERS

CHAPTER 1

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (b) | 2. (c) | 3. (d) | 4. (b) | 5. (c) | 6. (a) |
| 7. (b) | 8. (b) | 9. (b) | 10. (a) | 11. (d) | 12. (b) |
| 13. (a) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (d) | 17. (a) | 18. (b) |
| 19. (c) | 20. (c) | 21. (c) | 22. (c) | 23. (c) | 24. (c) |
| 25. (b) | 26. (c) | 27. (b) | 28. (b) | 29. (b) | 30. (d) |
| 31. (d) | 32. (b) | 33. (d) | 34. (c) | 35. (c) | 36. (b) |
| 37. (b) | 38. (b) | 39. (c) | 40. (a) | 41. (b) | 42. (b) |
| 43. (c) | 44. (d) | 45. (b) | 46. (a) | 47. (b) | 48. (b) |
| 49. (b) | 50. (d) | 51. (d) | 52. (d) | 53. (c) | 54. (b) |
| 55. (b) | 56. (c) | 57. (d) | 58. (a) | | |

CHAPTER 2

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (c) | 3. (b) | 4. (b) | 5. (b) | 6. (c) |
| 7. (c) | 8. (b) | 9. (b) | 10. (a) | 11. (b) | 12. (c) |
| 13. (c) | 14. (b) | 15. (c) | 16. (d) | 17. (c) | 18. (a) |
| 19. (b) | 20. (b) | 21. (b) | 22. (a) | 23. (a) | 24. (a) |
| 25. (a) | 26. (b) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (c) | 30. (c) |
| 31. (d) | 32. (b) | 33. (d) | 34. (d) | 35. (c) | 36. (b) |
| 37. (b) | 38. (d) | | | | |

CHAPTER 3

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (d) | 3. (d) | 4. (b) | 5. (c) | 6. (d) |
| 7. (d) | 8. (c) | 9. (a) | 10. (a) | 11. (a) | 12. (b) |
| 13. (c) | 14. (c) | 15. (b) | 16. (c) | 17. (b) | 18. (c) |
| 19. (d) | 20. (c) | | | | |

CHAPTER 4

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (b) | 3. (a) | 4. (b) | 5. (b) | 6. (c) |
| 7. (c) | 8. (a) | 9. (b) | 10. (d) | 11. (b) | 12. (a) |
| 13. (d) | 14. (a) | 15. (a) | 16. (b) | 17. (a) | 18. (a) |
| 19. (b) | 20. (b) | 21. (a) | 22. (a) | 23. (c) | 24. (d) |
| 25. (d) | 26. (c) | 27. (c) | 28. (b) | 29. (a) | 30. (b) |
| 31. (b) | 32. (b) | 33. (d) | 34. (a) | 35. (c) | 36. (b) |
| 37. (b) | 38. (d) | 39. (b) | 40. (b) | 41. (d) | 42. (a) |
| 43. (b) | 44. (c) | | | | |

CHAPTER 5

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (b) | 3. (d) | 4. (c) | 5. (c) | 6. (b) |
| 7. (c) | 8. (b) | 9. (b) | 10. (b) | 11. (d) | 12. (b) |
| 13. (c) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (d) | 17. (a) | 18. (d) |
| 19. (b) | 20. (c) | 21. (c) | 22. (b) | 23. (b) | 24. (c) |
| 25. (b) | 26. (b) | 27. (c) | 28. (c) | 29. (c) | 30. (b) |
| 31. (c) | 32. (b) | 33. (c) | 34. (b) | 35. (d) | 36. (b) |
| 37. (b) | 38. (d) | 39. (d) | 40. (a) | 41. (d) | 42. (c) |
| 43. (b) | 44. (d) | 45. (b) | 46. (d) | 47. (b) | 48. (b) |
| 49. (c) | 50. (b) | 51. (b) | 52. (d) | 53. (b) | 54. (b) |
| 55. (c) | 56. (a) | 57. (c) | 58. (d) | 59. (b) | 60. (d) |
| 61. (a) | 62. (c) | 63. (c) | 64. (a) | 65. (c) | |

CHAPTER 6

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (b) | 2. (b) | 3. (c) | 4. (b) | 5. (c) | 6. (b) |
| 7. (d) | 8. (a) | 9. (a) | 10. (c) | 11. (b) | 12. (d) |
| 13. (c) | 14. (d) | 15. (b) | 16. (d) | 17. (d) | 18. (d) |
| 19. (d) | 20. (c) | 21. (d) | 22. (b) | 23. (c) | 24. (b) |
| 25. (d) | 26. (c) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (b) | 30. (b) |
| 31. (d) | 32. (b) | 33. (c) | 34. (d) | 35. (a) | 36. (c) |
| 37. (c) | 38. (c) | 39. (b) | 40. (b) | 41. (d) | 42. (c) |
| 43. (d) | 44. (b) | 45. (b) | 46. (c) | 47. (d) | 48. (d) |
| 49. (b) | 50. (c) | | | | |

CHAPTER 7

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (b) | 2. (c) | 3. (b) | 4. (c) | 5. (b) | 6. (b) |
| 7. (c) | 8. (b) | 9. (c) | 10. (d) | 11. (b) | 12. (c) |
| 13. (c) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (d) | 17. (a) | 18. (b) |
| 19. (a) | 20. (d) | 21. (a) | 22. (c) | 23. (d) | 24. (c) |
| 25. (b) | 26. (c) | 27. (a) | 28. (c) | 29. (c) | 30. (b) |
| 31. (b) | 32. (b) | 33. (a) | 34. (a) | 35. (b) | 36. (c) |
| 37. (b) | 38. (a) | 39. (c) | 40. (b) | 41. (b) | 42. (c) |
| 43. (a) | 44. (b) | 45. (c) | | | |

CHAPTER 8

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (a) | 3. (d) | 4. (c) | 5. (b) | 6. (c) |
| 7. (d) | 8. (a) | 9. (a) | 10. (a) | 11. (d) | 12. (a) |
| 13. (c) | 14. (b) | 15. (b) | 16. (b) | 17. (c) | 18. (c) |
| 19. (a) | 20. (a) | 21. (d) | 22. (c) | 23. (a) | 24. (c) |
| 25. (c) | 26. (c) | 27. (b) | 28. (d) | 29. (a) | 30. (b) |

31. (d)
32. (b)
33. (c)
34. (d)
35. (b)
36. (a)
37. (a)
38. (d)
39. (b)
40. (b)

CHAPTER 9

1. (c)
2. (b)
3. (d)
4. (c)
5. (c)
6. (c)
7. (c)
8. (b)
9. (a)
10. (c)
11. (c)
12. (b)
13. (b)
14. (b)
15. (a)
16. (b)
17. (a)
18. (b)
19. (c)
20. (a)

CHAPTER 10

1. (c)
2. (b)
3. (a)
4. (b)
5. (b)
6. (c)
7. (c)
8. (c)
9. (b)
10. (c)
11. (c)
12. (b)
13. (b)
14. (d)
15. (a)
16. (c)
17. (a)
18. (d)
19. (a)
20. (d)
21. (b)
22. (d)
23. (b)
24. (d)
25. (b)

CHAPTER 11

1. (c)
2. (b)
3. (a)
4. (d)
5. (a)
6. (b)
7. (c)
8. (b)
9. (b)
10. (c)
11. (b)
12. (a)
13. (a)
14. (c)
15. (b)
16. (a)
17. (a)
18. (b)
19. (c)
20. (d)
21. (b)
22. (b)
23. (c)
24. (b)
25. (c)
26. (b)
27. (b)
28. (b)
29. (c)
30. (c)

CHAPTER 12

1. (b)
2. (b)
3. (c)
4. (b)
5. (d)
6. (b)
7. (c)
8. (c)
9. (a)
10. (a)
11. (b)
12. (b)
13. (b)
14. (d)
15. (d)
16. (a)
17. (c)
18. (a)
19. (c)
20. (d)
21. (a)
22. (b)
23. (c)
24. (b)
25. (a)
26. (a)
27. (b)
28. (c)
29. (b)
30. (a)
31. (d)
32. (d)
33. (d)
34. (c)
35. (d)
36. (a)
37. (c)
38. (b)
39. (b)
40. (c)

CHAPTER 13

1. (b)
2. (c)
3. (a)
4. (d)
5. (b)
6. (b)
7. (a)
8. (d)
9. (b)
10. (c)
11. (b)
12. (c)
13. (a)
14. (a)
15. (a)

CHAPTER 14

1. (c)
2. (a)
3. (a)
4. (b)
5. (c)
6. (b)
7. (a)
8. (b)
9. (d)
10. (b)
11. (d)
12. (d)
13. (b)
14. (a)
15. (b)
16. (b)
17. (c)
18. (a)
19. (c)
20. (d)
21. (a)
22. (b)
23. (c)
24. (a)
25. (c)
26. (b)
27. (b)
28. (d)
29. (c)
30. (a)
31. (b)
32. (c)
33. (a)
34. (d)
35. (c)
36. (b)
37. (d)
38. (a)
39. (b)
40. (c)
41. (b)
42. (b)

43. (a)

49. (d)

55. (c)
44. (c)

50. (b)

56. (a)
45. (d)

51. (a)

57. (b)
46. (b)

52. (a)
47. (a)

53. (d)
48. (b)

54. (c)

CHAPTER 15

1. (a)

7. (d)

13. (d)

19. (a)

25. (c)

31. (d)

37. (c)

43. (d)

49. (c)

55. (b)
2. (b)

8. (d)

14. (b)

20. (c)

26. (d)

32. (a)

38. (a)

44. (c)

50. (d)

56. (c)
3. (d)

9. (a)

15. (d)

21. (d)

27. (d)

33. (a)

39. (b)

45. (d)

51. (a)

57. (a)
4. (a)

10. (b)

16. (b)

22. (a)

28. (a)

34. (c)

40. (c)

46. (a)

52. (c)

58. (a)
5. (b)

11. (b)

17. (b)

23. (b)

29. (d)

35. (a)

41. (b)

47. (b)

53. (d)

59. (d)
6. (c)

12. (a)

18. (c)

24. (d)

30. (b)

36. (c)

42. (d)

48. (d)

54. (c)

60. (c)

CHAPTER 16

1. (d)

7. (a)

13. (d)

19. (c)

25. (c)

31. (d)

37. (c)
2. (a)

8. (b)

14. (b)

20. (d)

26. (b)

32. (b)

38. (d)
3. (c)

9. (c)

15. (b)

21. (a)

27. (a)

33. (c)

39. (b)
4. (b)

10. (b)

16. (a)

22. (d)

28. (c)

34. (c)

40. (b)
5. (c)

11. (c)

17. (c)

23. (d)

29. (b)

35. (c)
6. (d)

12. (a)

18. (b)

24. (b)

30. (a)

36. (b)

CHAPTER 17

1. (a)

7. (c)

13. (a)

19. (c)

25. (c)

31. (c)
2. (b)

8. (c)

14. (b)

20. (b)

26. (b)

32. (a)
3. (a)

9. (b)

15. (c)

21. (b)

27. (c)

33. (a)
4. (a)

10. (a)

16. (a)

22. (c)

28. (c)

34. (c)
5. (d)

11. (b)

17. (c)

23. (a)

29. (b)

35. (b)
6. (b)

12. (d)

18. (c)

24. (b)

30. (b)