

ANSWERS

CHAPTER 1

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

CHAPTER 2

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

CHAPTER 3

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

CHAPTER 4

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

CHAPTER 5

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

CHAPTER 6

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

CHAPTER 7

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

CHAPTER 8

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

CHAPTER 9

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

CHAPTER 10

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

43. (b)

49. (c)

55. (d)
44. (b)

50. (d)
45. (c)

51. (d)
46. (b)

52. (c)
47. (c)

53. (b)
48. (c)

54. (b)

CHAPTER 11

1. (c)

2. (c)

3. (b)

4. (d)

5. (c)

CHAPTER 12

1. (b)

7. (c)

13. (b)
2. (c)

8. (b)

14. (c)
3. (b)

9. (d)

15. (a)
4. (b)

10. (a)
5. (b)

11. (d)
6. (b)

12. (c)

CHAPTER 13

1. (b)

7. (d)

13. (a)

19. (a)

25. (a)

31. (b)

37. (c)

43. (d)

49. (a)

55. (d)

61. (b)

67. (a)
2. (a)

8. (b)

14. (d)

20. (c)

26. (a)

32. (d)

38. (a)

44. (c)

50. (a)

56. (b)

62. (a)

68. (a)
3. (c)

9. (b)

15. (a)

21. (d)

27. (a)

33. (b)

39. (c)

45. (d)

51. (b)

57. (b)

63. (b)

69. (b)
4. (a)

10. (b)

16. (c)

22. (c)

28. (d)

34. (c)

40. (b)

46. (b)

52. (a)

58. (a)

64. (a)

70. (c)
5. (c)

11. (c)

17. (a)

23. (c)

29. (c)

35. (a)

41. (b)

47. (c)

53. (c)

59. (b)

65. (d)
6. (a)

12. (c)

18. (b)

24. (c)

30. (a)

36. (c)

42. (b)

48. (a)

54. (b)

60. (b)

66. (a)

CHAPTER 14

1. (a)

7. (d)

13. (i) (c)

17. (c)

23. (c)

29. (b)

35. (b)

41. (b)

47. (d)

53. (c)
2. (b)

8. (d)

(ii) (b)

18. (c)

24. (d)

30. (b)

36. (d)

42. (d)

48. (b)

54. (c)
3. (c)

9. (b)

(iii) (d)

19. (a)

25. (a)

31. (c)

37. (b)

43. (a)

49. (b)

55. (d)
4. (b)

10. (b)

14. (b)

20. (c)

26. (c)

32. (d)

38. (a)

44. (d)

50. (a)
5. (b)

11. (d)

15. (b)

21. (a)

27. (b)

33. (b)

39. (d)

45. (d)

51. (b)
6. (c)

12. (a)

16. (a)

22. (d)

28. (c)

34. (a)

40. (c)

46. (c)

52. (b)

CHAPTER 15

1. (b)

7. (c)
2. (b)

8. (d)
3. (d)

9. (c)
4. (c)

10. (d)
5. (b)

11. (a)
6. (a)