Keys for Multiple Choice Questions by Chapter

4th Edition

Radiography in the Digital Age

# Chapter 1

1. E

2. B

3. D

4. A

5. D

6. E

7. D

8. A

9. B

10. D

11. A

12. E

13. D

14. E

15. A

16. B

17. C

18. E

19. B

20. E

21. A

22. C

# Chapter 2

1. A

2. D

3. C

4. D

5. B

6. B

7. E

8. C

9. E

10. B

11. E

12. A

13. C

14. C

15. C

16. D

17. B

18. A

19. B

20. D

21. D

22. A

23. B

24. A

25. E

26. D

27. C

28. B

29. C

30. D

31. A

32. A

33. C

34. B

35. A

36. D

37. A

38. C

39. C

40. C

41. D

42. D

43. A

44. A

# Chapter 3

1. D

2. D

3. A

4. C

5. B

6. A

7. B

8. E

9. D

10. A

11. D

12. C

13. E

14. B

15. B

16. B

17. D

18. D

19. D

20. A

21. C

22. A

23. C

24. D

25. A

26. B

27. D

28. D

29. D

30. D

31. D

32. A

# Chapter 4

1. B

2. D

3. C

4. B

5. E

6. A

7. D

8. E

9. C

10. B

11. C

12. E

13. E

14. B

15. D

16. B

17. C

18. D

19. C

20. B

21. D

22. D

23. B

24. C

25. B

26. D

27. C

28. E

29. B

30. D

31. A

32. E

33. B

34. A

35. C

36. A

37. D

38. A

39. C

40. B

41. A

42. E

43. D

44. C

45. D

46. C

47. E

48. A

49. D

50. C

51. B

52. A

# Chapter 5

1. B

2. C

3. D

4. A

5. B

6. A

7. D

8. C

9. D

10. C

11. A

12. C

13. B

14. E

15. E

16. C

17. B

18. D

19. B

20. A

21. B

22. A

23. C

24. C

25. D

26. A

27. B

28. D

29. E

30. C

31. D

32. B

33. A

34. C

35. D

36. B

37. C

38. D

39. A

40. E

41. B

42. D

43. A

44. B

45. A

46. A

47. B

48. A

49. D

50. A

51. C

52. B

53. C

54. A

55. C

56. B

# Chapter 6

1. D

2. D

3. D

4. A

5. B

6. C

7. C

8. A

9. A

10. B

11. C

12. A

13. B

14. C

15. D

16. C

17. B

18. B

19. A

20. B

21. C

22. B

23. C

24. D

25. A

26. D

27. C

28. B

29. D

30. A

31. E

# Chapter 7

1. C

2. D

3. C

4. A

5. D

6. D

7. D

8. D

9. A

10. A

11. C

12. A

13. A

14. E

15. B

16. B

17. B

18. C

19. E

20. C

21. A

22. B

23. B

24. E

25. D

26. C

27. D

28. B

29. A

30. B

31. A

32. C

33. A

34. D

35. A

36. C

37. D

38. B

39. C

40. D

41. C

42. A

43. C

44. C

45. C

46. B

47. B

48. A

49. C

50. B

51. B

# Chapter 8

1. A

2. C

3. A

4. B

5. D

6. B

7. A

8. B

9. D

10. D

11. E

12. A

13. D

14. B

15. A

16. D

17. A

18. B

19. C

20. B

21. B

22. C

23. A

24. C

25. B

26. A

27. D

28. A

29. E

30. D

31. D

32. B

33. C

34. B

35. A

36. C

37. D

38. A

39. D

# Chapter 9

1. D

2. A

3. B

4. D

5. C

6. D

7. B

8. A

9. C

10. A

11. B

12. D

13. B

14. C

15. C

16. D

17. C

18. B

19. D

20. C

21. A

22. A

23. A

24. B

25. E

26. C

27. D

28. D

29. A

30. B

31. D

32. A

33. A

34. C

35. A

36. B

37. A

38. C

39. A

40. A

# Chapter 10

1. B

2. A

3. B

4. D

5. E

6. A

7. C

8. D

9. D

10. B

11. B

12. B

13. D

14. D

15. C

16. D

17. D

18. B

19. A

20. C

21. C

22. D

23. C

24. A

25. D

26. E

27. D

28. B

29. B

30. A

31. C

32. B

33. D

34. E

35. D

36. C

37. D

# Chapter 11

1. A

2. A

3. C

4. A

5. A

6. B

7. D

8. D

9. D

10. B

11. B

12. D

13. A

14. D

15. A

16. C

17. D

18. C

19. A

20. B

21. A

22. E

23. B

24. E

25. A

26. A

27. B

28. A

29. D

30. A

# Chapter 12

1. A

2. A

3. C

4. C

5. A

6. B

7. D

8. D

9. D

10. C

11. A

12. B

13. C

14. C

15. A

16. B

17. D

18. B

19. C

20. C

21. D

22. A

23. E

24. A

25. C

26. C

27. A

28. A

29. B

30. A

# Chapter 13

1. A

2. C

3. C

4. B

5. D

6. D

7. B

8. C

9. B

10. A

11. A

12. C

13. D

14. A

15. B

16. A

17. C

18. D

19. A

20. D

21. C

22. A

23. A

24. D

25. B

26. B

27. C

28. D

29. B

30. A

31. B

32. D

33. B

34. D

Chapter 14

1. E

2. E

3. B

4. D

5. D

6. C

7. E

8. A

9. C

10. B

11. B

12. A

13. B

14. C

15. A

16. C

17. A

18. D

19. B

20. E

21. A

22. C

23. B

24. D

25. D

# Chapter 15

1. A

2. C

3. D

4. B

5. D

6. A

7. E

8. C

9. D

10. C

11. B

12. D

13. C

14. D

15. A

16. C

17. D

18. B

19. D

20. C

21. B

22. C

23. E

# Chapter 16

1. D

2. C

3. A

4. A

5. E

6. C

7. D

8. B

9. D

10. B

11. A

12. C

13. C

14. B

15. D

16. D

17. C

18. B

19. A

20. E

21. C

22. A

23. C

24. B

25. D

26. D

27. B

28. D

29. B

30. A

# Chapter 17

1. A

2. A

3. E

4. C

5. C

6. B

7. C

8. C

9. C

10. D

11. D

12. E

13. D

14. E

15. C

16. B

17. D

18. D

19. E

20. C

21. D

22. B

23. C

24. B

# Chapter 18

1. A

2. B

3. A

4. C

5. B

6. A

7. D

8. E

9. C

10. B

11. D

12. A

13. C

14. B

15. A

16. D

17. C

18. A

19. D

20. A

21. D

# Chapter 19

1. B

2. A

3. C

4. A

5. A

6. C

7. D

8. D

9. B

10. A

11. C

12. A

13. A

14. B

15. B

16. C

17. D

18. A

19. D

20. A

21. D

22. D

23. C

24. B

25. E

26. A

27. B

28. C

29. D

30. A

31. A

32. C

# Chapter 20

1. A

2. D

3. C

4. C

5. B

6. D

7. D

8. D

9. C

10. B

11. E

12. D

13. D

14. A

15. B

16. D

17. C

18. A

19. C

20. D

21. D

22. B

23. C

24. A

25. C

26. C

27. A

28. E

29. C

30. B

31. E

32. D

33. B

34. B

35. D

36. A

37. B

38. D

39. A

# Chapter 21

1. B

2. D

3. C

4. A

5. B

6. E

7. C

8. B

9. A

10. A

11. B

12. C

13. C

14. D

15. A

16. B

17. B

18. A

# Chapter 22

1. B

2. B

3. D

4. C

5. A

6. D

7. B

8. D

9. D

10. C

11. B

12. C

13. A

14. C

15. A

16. C

17. B

18. D

19. A

20. B

21. B

22. A

23. C

24. B

25. A

26. B

27. D

28. B

# Chapter 23

1. D

2. E

3. A

4. D

5. A

6. B

7. A

8. C

9. B

10. C

11. A

12. A

13. C

14. A

15. B

16. C

17. A

18. B

19. A

# Chapter 24

1. E

2. E

3. D

4. A

5. B

6. A

7. D

8. D

9. D

10. B

11. A

12. C

13. A

14. A

15. B

16. B

17. D

# Chapter 25

1. E

2. B

3. A

4. C

5. A

6. B

7. C

8. D

9. D

10. A

11. D

12. A

13. D

14. C

15. A

16. B

17. B

18. D

19. B

20. A

21. D

22. C

23. C

24. B

25. B

26. C

27. D

28. B

# Chapter 26

1. D

2. D

3. A

4. D

5. D

6. D

7. D

8. B

9. C

10. A

11. D

12. B

13. D

14. C

15. A

16. A

17. D

18. E

19. E

20. B

21. A

22. A

23. A

24. C

25. B

26. E

27. E

28. C

29. A

# Chapter 27

1. D

2. D

3. C

4. E

5. B

6. C

7. A

8. A

9. A

10. A

11. B

12. B

13. C

14. B

15. C

16. B

17. C

18. E

19. A

20. D

21. B

22. A

23. E

24. B

25. C

26. A

27. E

# Chapter 28

1. C

2. A

3. D

4. D

5. A

6. D

7. A

8. D

9. D

10. C

11. A

12. C

13. C

14. B

15. A

16. C

17. B

18. A

19. C

20. B

21. C

22. A

23. A

24. B

25. D

26. D

27. A

28. D

29. D

30.D

31. B

32. D

33. A

34. B

35. D

36. C

37. A

38. B

39. B

40. B

41. C

42. D

43. A

44. D

45. D

46. C

# Chapter 29

1. D

2. B

3. A

4. A

5. D

6. C

7. B

8. A

9. B

10. B

11. D

12. A

13. D

14. A

15. A

16. A

17. A

18. D

19. C

20. A

21. A

22. A

23. B

24. A

25. A

26. C

27. C

28. A

29. B

30. C

31. A

32. B

33. B

34. D

35. C

36. C

37. C

38. C

39. C

40. A

41. B

42. B

43. B

44. D

45. B

46. C

47. A

48. C

49. A

50. C

51. D

52. B

53. D

54. C

55. A

56. D

57. D

58. A

59. A

60. E

Chapter 30

1. A

2. B

3. D

4. B

5. A

6. D

7. D

8. C

9. D

10. A

11. D

12. C

13. A

14. D

15. A

16. B

17. C

18. B

19. D

20. A

21. B

22. A

23. A

24. D

25. C

26. B

27. A

28. D

29. A

30. B

31. B

32. D

33. A

34. C

35. D

36. A

37. D

38. D

39. C

40. A

41. A

42. B

43. D

44. B

45. C

46. D

47.C

48. B

49. B

50. C

51. A

52. D

53. D

54. C

55. C

56. B

57. B

58. C

59. B

60. C

61. A

62. D

63. D

64. C

65. B

66. A

67. B

68. C

69. B

70. C

71. A

72. A

73. B

74. D

75. A

76. D

77. D

78. B

79. B

80. A

81. A

82. D

83. B

84. C

85. D

86. A

87. C

88. C

89. D

90. B

91. C

92. C

93. A

94. A

95. B

96. D

97. D

98. C

99. C

100. C

101. D

102. B

103. B

104. D

105. A

106. D

107. D

108. C

109. C

110. A

111. B

112. D

113. D

114. D

115 A

116. C

# Chapter 31

1. D

2. C

3. A

4. C

5. A

6. A

7. B

8. D

9. C

10. A

11. D

12. B

13. D

14. C

15. D

16. C

17. A

18. D

19. A

20. A

21. D

22. C

23. D

24. C

25. D

26. C

27. A

28. C

29. B

30. B

31. C

32. D

33. E

34. D

35. C

36. D

37. D

38. C

39. B

40. D

41. B

42. C

43. C

44. A

45. B

46. A

47. D

48. C

49. C

50. A

51. B

52. B

53. A

54. C

55. C

56. C

57. A

58. C

59. C

60. B

61. B

62. D

63. B

64. B

65. D

66. C

67. C

68. A

69. D

70. D

71. B

72. D

73. A

74. A

75. A

76. C

77. D

78. D

79. D

80. B

81. B

82. C

83. A

84. B

85. D

86. A

87. D

88. A

89. D

90. D

91. A

92. C

93. A

94. B

95. C

96. A

97. B

98. B

99. D

100. C

101. A

# Chapter 32

1. C

2. A

3. A

4. D

5. D

6. C

7. D

8. D

9. D

10. B

11. E

12. C

13. D

14. B

15. D

16. C

17. E

18. C

19. B

20. D

21. B

22. A

23. C

24. B

25. D

26. A

27. C

28. C

29. B

30. C

31. D

32. C

33. D

34. C

35. D

36. D

37. D

38. D

39. B

40. D

41. D

42. B

43. E

44. B

45. C

46. D

47. A

48. A

49. C

50. E

51. B

52. D

53. D

54. D

55. A

56. C

57. C

58. D

59. A

60. B

61. B

62. A

63. D

64. B

65. D

66. C

67. A

68. B

69. B

70. A

71. D

72. A

73. C

74. D

75. D

76. D

77. D

78. A

79. A

80. B

81. C

82. B

83. A

84. A

85. C

86. D

87. D

88. A

89. D

# Chapter 33

1. B

2. C

3. D

4. D

5. C

6. A

7. B

8. E

9. B

10. A

11. D

12. A

13. B

14. C

15. E

16. B

17. A

18. D

19. B

20. D

21. C

22. C

23. A

24. A

25. D

26. B

27. B

28. C

29. A

30. A

31. B

32. B

33. C

34. D

35. A

36. B

37. C

38. A

39. E

40. D

41. C

42. A

43. B

44. C

45. A

46. B

47. C

48. B

49. C

50. D

51. B

52. C

53. A

54. A

55. B

56. D

57. B

58. D

59. B

60. C

61. D

62. A

63. C

64. D

65. B

66. B

67. A

68. B

69. D

70. B

71. A

72. B

73. A

74. D

75. A

76. D

77. D

78. C

79. A

80. C

81. D

82. B

83. A

84. C

85. C

86. B

87. A

88. A

89. A

90. B

91. D

92. A

93. C

94. B

95. D

96. B

97. A

98. C

99. A

100. D

101. B

102. A

103. C

104. B

105. B

106. B

107. C

108. D

109. C

110. D

111. C

112. D

113. A

114. D

115. B

116. D

117. A

118. D

119. B

120. D

121. B

# Chapter 34

1. E

2. C

3. D

4. D

5. B

6. A

7. B

8. C

9. B

10. A

11. B

12. A

13. B

14. C

15. A

16. A

17. C

18. B

19. A

20. A

21. C

22. A

23. D

24. C

25. B

26. D

27. B

28. D

29. B

30. A

31. C

32. C

33. A

34. C

35. D

36. B

37. C

38. B

39. B

40. D

41. A

42. C

43. D

44. C

45. C

46. D

47. A

48. C

49. B

50. A

51. A

52. C

53. A

54. C

55. A

56. C

# Chapter 35

# 1. D

# 2. B

# 3. A

4. D

5. D

6. C

7. D

8. A

9. E

10. A

11. C

12. A

13. B

14. A

15. B

16. D

17. B

18. A

19. A

20. C

21. B

22. D

23. B

24. B

25. D

26. C

27. A

28. B

29. A

30. D

31. A

32. C

33. D

34. B

35. D

36. C

37. D

38. A

39. D

40. D

41. D

42. A

43. B

44. C

45. A

46. D

47. B

48. D

49. C

50. A

51. B

52. C

53. A

54. C

55. D

# Chapter 36

1. B

2. D

3. B

4. D

5. C

6. D

7. C

8. B

9. D

10. D

11. B

12. A

13. C

14. C

15. A

16. C

17. A

18. E

19. D

20. C

21. C

22. C

23. D

24. B

25. A

26. A

27. B

28. C

29. C

30. A

31. D

32. A

33. B

34. A

35. B

36. C

37. E

# Chapter 37

1. B

2. B

3. D

4. C

5. A

6. D

7. D

8. B

9. A

10. C

11. C

12. B

13. C

14. C

15. B

16. A

17. C

18. D

19. A

20. B

21. A

22. D

23. B

24. B

25. C

26. D

27. A

28. C

29. C

30. D

31. A

32. B

33. C

34. B

35. B

36. C

37. D

38. A

39. D

40. A

41. B

42. D

43. A

44. D

45. C

46. D

47. D

48. D

49. C

50. B

51. B

52. A

53. B

54. B

55. D

56. C

57. A

58. C

59. D

60. C

61. B

62. B

63. A

64. C

65. C

66. A

67. C

68. A

69. C

70. C

71. D

72. B

73. B

74. B

75. B

76. A

77. B

78. C

79. C

80. D

81. B

82. D

83. B

84. A

85. D

86. A

87. D

88. D

89. C

90. D

91. C

92. A

93. A

# Chapter 38

1. D

2. E

3. C

4. D

5. C

6. B

7. B

8. D

9. A

10. C

11. D

12. C

13. C

14. A

15. A

16. C

17. A

18. C

19. B

20. E

21. E

22. B

23. C

24. A

25. D

26. E

27. D

28. B

29. D

30. C

31. A

32. D

33. D

34. B

35. E

36. D

# Chapter 39

1. E

2. B

3. D

4. D

5. A

6. B

7. C

8. C

9. A

10. D

11. B

12. A

13. D

14. B

15. C

16. A

17. B

18. D

19. C

20. C

21. B

22. C

23. B

24. D

25. C

26. D

27. D

28. A

29. A

30. D

31. B

32. D

33. A

34. D

35. C

36. B

37. D

38. A

39. D

40. A

41. D

42. C

43. E

44. C

45. B

46. A

47. A

48. B

49. A

50. D

51. D

52. A

53. B

54. B

55. D

56. C

57. B

58. C

59. D

60. C

61. A

62. A

63. D

64. A

65. B

66. A

67. B

# Chapter 40

1. B

2. C

3. D

4. B

5. C

6. C

7. A

8. B

9. D

10. C

11. D

12. B

13. E

14. B

15. D

16. A

17. D

18. B

19. C

20. A

21. D

22. B

23. B

24. A

25. C

26. D

27. D

28. A

29. B

30. D

31. B

32. C

33. C

34. A

35. C

36. B

37. A

38. C

39. B

40. B

41. C

42. D

43. B

44. A

45. A

46. B

47. C

48. C

49. A

50. D

51. D

52. B

53. C

54. C

55. D

56. C

57. B

58. A

59. C

60. A

61. D

62. A

63. C

64. B

65. B

66. B

67. C

68. E

69. E

70. A

71. C

72. C

73. C

74. C

75. B

76. B

77. B

78. D

79. B

80. C

81. A

82. E

83. D

84. A

85. B

86. D

87. A

88. C

89. B

# Chapter 41

1. B

2. C

3. D

4. A

5. D

6. C

7. C

8. B

9. B

10. D

11. D

12. A

13. C

14. C

15. D

16. C

17. D

18. D

19. D

20. C

21. A

22. B

23. B

24. B

25. E

26. C

27. B

28. C

29. C

30. E

31. D

32. C

33. A

34. D

35. D

36. D

37. B

38. D

39. C

40. A

41. B

42. B

43. E

44. B

45. E

46. C

47. A

48. A

49. D

50. A

51. A

52. B

53. B

54. D

55. A

56. D

57. C

58. C

59. B

60. C

61. D

62. D

63. C

# Chapter 42

1. D

2. B

3. C

4. D

5. B

6. D

7. D

8. A

9. D

10. D

11. B

12. A

13. C

14. C

15. C

16. A

17. C

18. B

19. D

20. D

21. B

22. C

23. D

24. A

25. C

26. C

27. B

28. C

29. B

30. B

31. A

32. B

33. C

34. D

35. C

36. B

37. A

38. A

39. A

40. B

41. B

42. D

43. B

44. C

45. C

46. B

47. D

48. B

49. C

50. C

51. C

52. B

53. B

54. D

55. C

56. A

57. D

58. A

59. C

60. C

61. A

62. C

63. C

64. E

65. B

66. C

67. B

68. A

69. D

70. C

71. B

72. C

73. A

74. C

75. C

76. A

77. D

78. C

79. B

80. A

81. C

82. D

83. B

84. C

85. C

86. E

87. C

88. D

89. D

90. B

91. C

92. C

93. C

94. C

95. A

96. B

97. A

98. D

99. B

100. D

101. B

102. D

103. A