

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
DIAGNOSZTIKAI KÉPALKOTÓ SZAK**

ZÁRÓVIZSGA TESZTGYŰJTEMÉNY

MEGOLDÓKULCSOK

I. MAGKÉMIA

1. A
2. C
3. B
4. A
5. B
6. C
7. B
8. B
9. B
10. A
11. C
12. C
13. B
14. C
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. C
21. E
22. B

II. FIZIKA

1. B
2. A
3. C
4. C
5. D
6. B
7. B
8. C
9. B
10. A
11. E
12. C
13. D
14. E
15. A
16. A
17. B
18. C
19. C
20. D
21. B
22. B
23. C
24. A
25. E

III. A RADIOLÓGIA TÖRTÉNETE

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

IV. A KÉPALKOTÁS ESZKÖZEI

1. D
2. A
3. A
4. B
5. B
6. B
7. E
8. C
9. A
10. A
11. A
12. B
13. A
14. D
15. B
16. D
17. C
18. C
19. D
20. A
21. D
22. C
23. D
24. C
25. B
26. C
27. B
28. C
29. D
30. B
31. E
32. B
33. B
34. B
35. E
36. C
37. C
38. C
39. B
40. B
41. A
42. C
43. D
44. E
45. A

46. A
47. C
48. E
49. C
50. E
51. D
52. D
53. B
54. B
55. E
56. A
57. B
58. D
59. C
60. B
61. D
62. C
63. B
64. D
65. D
66. C
67. B
68. C
69. B
70. B
71. B
72. D
73. E
74. D
75. E
76. D
77. B
78. C
79. E
80. E
81. C
82. D
83. D
84. D
85. C
86. D
87. D
88. C
89. B
90. B
91. C
92. E
93. B
94. A

95. E
96. B
97. A
98. D
99. C
100. B
101. E
102. C
103. A
104. E
105. A
106. A
107. B
108. A
109. A
110. E
111. E
112. E
113. B
114. C
115. C
116. B
117. C
118. B
119. B
120. A
121. D
122. C
123. C
124. D
125. B
126. E
127. C
128. D
129. A
130. B
131. A
132. A
133. B
134. A
135. A
136. B
137. A
138. B
139. A
140. B
141. B
142. A
143. A

- 144. A
- 145. A
- 146. B
- 147. A
- 148. B
- 149. B
- 150. B
- 151. A
- 152. D
- 153. E
- 154. A
- 155. D
- 156. E
- 157. C
- 158. C
- 159. A
- 160. C
- 161. A
- 162. C
- 163. D
- 164. C
- 165. C
- 166. A
- 167. A is lehet, B is lehet
- 168. B
- 169. D
- 170. D
- 171. C
- 172. A
- 173. A
- 174. D
- 175. A
- 176. A

V. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

1. D
2. C
3. B
4. D
5. D
6. C
7. E
8. D
9. C
10. B
11. E
12. D
13. A
14. B
15. B
16. E
17. D
18. E
19. E
20. D
21. A
22. D
23. C
24. C
25. C
26. A
27. A
28. A
29. E
30. D
31. C
32. D
33. D
34. D
35. E
36. B
37. D
38. C
39. B
40. A
41. B
42. E
43. E
44. C
45. D

- 46. E
- 47. D
- 48. D
- 49. E
- 50. E
- 51. B
- 52. B
- 53. A
- 54. B
- 55. B
- 56. B
- 57. A
- 58. B
- 59. B
- 60. A
- 61. B

VI. PATHOLÓGIA

1. B
2. C
3. A
4. A
5. B
6. C
7. A
8. C
9. C
10. C
11. C
12. C
13. B
14. C
15. C
16. B
17. C
18. A
19. A
20. A
21. B
22. A
23. B
24. B
25. B
26. A
27. A
28. B
29. B
30. B
31. C
32. C
33. B
34. B
35. D
36. A
37. E
38. A
39. D
40. A
41. C
42. D
43. B
44. A

- 45. D
- 46. D
- 47. A
- 48. C
- 49. A
- 50. D
- 51. E
- 52. D
- 53. D
- 54. A
- 55. B
- 56. C
- 57. C

VII. KLINIKUM

1. A
2. E
3. A
4. D
5. C
6. A
7. C
8. C
9. B
10. C
11. B
12. B
13. D
14. D
15. D
16. C
17. D
18. D
19. D
20. A
21. D
22. A
23. C
24. C
25. B
26. D
27. A
28. D
29. D
30. D
31. A
32. A
33. A
34. C
35. B
36. C
37. C
38. C
39. C
40. B
41. E
42. E
43. C
44. C

- 45. D
- 46. D
- 47. E
- 48. D
- 49. B
- 50. B
- 51. E
- 52. E
- 53. A
- 54. E
- 55. A
- 56. E
- 57. C
- 58. A
- 59. B
- 60. E
- 61. C
- 62. B
- 63. D
- 64. E
- 65. E
- 66. B
- 67. C
- 68. E
- 69. B
- 70. C
- 71. B
- 72. E
- 73. E
- 74. E
- 75. E
- 76. B
- 77. E
- 78. E
- 79. E
- 80. A
- 81. A
- 82. E
- 83. A
- 84. C
- 85. C
- 86. C
- 87. D
- 88. D
- 89. E
- 90. A
- 91. B
- 92. E
- 93. A

- 94. E
- 95. C
- 96. A
- 97. A
- 98. B
- 99. B

VIII. A KÉPRÖGZÍTÉS FOLYAMATA ÉS FAJTÁI

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. A
7. A
8. B
9. A
10. B
11. A
12. B
13. B
14. A
15. C
16. A
17. B
18. A
19. D
20. E
21. E
22. D
23. D
24. D
25. D
26. E
27. A
28. B
29. A
30. E
31. A
32. E
33. D

IX. RADIOLÓGIAI KÉPALKOTÁS, HAGYOMÁNYOS RADIOLÓGIA

1. B
2. C
3. C
4. B
5. B
6. A
7. A
8. A
9. D
10. B
11. B
12. B
13. B
14. B
15. B
16. B
17. B
18. A
19. C
20. C
21. A
22. B
23. B
24. B
25. A
26. E
27. B
28. B
29. C
30. D
31. C
32. D
33. C
34. B
35. B
36. B
37. C
38. A
39. A
40. D
41. A
42. A

- 43. B
- 44. C
- 45. C
- 46. A
- 47. D
- 48. D
- 49. B
- 50. A
- 51. E
- 52. D
- 53. A
- 54. D
- 55. A
- 56. C
- 57. D
- 58. B
- 59. A
- 60. A
- 61. C
- 62. C
- 63. B
- 64. E
- 65. D

X. ULTRAHANG KÉPALKOTÁS

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

- 43. C
- 44. E
- 45. B
- 46. C
- 47. A
- 48. B
- 49. A
- 50. B
- 51. B
- 52. C
- 53. A
- 54. C
- 55. A
- 56. B
- 57. E
- 58. E
- 59. A
- 60. A
- 61. B
- 62. C

XI. IZOTÓPDIAGNOSZTIKA

1. B
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. A
9. D
10. C
11. A
12. A
13. B
14. C
15. A
16. A
17. D
18. B
19. C
20. B
21. D
22. A
23. A
24. A
25. A
26. E
27. B
28. A
29. A
30. A
31. E
32. A
33. E
34. D

XII. SUGÁRVÉDELEM, SUGÁRBIOLÓGIA

1. B
2. B
3. B
4. D
5. C
6. A
7. C
8. B
9. C
10. D
11. A
12. D
13. C
14. A
15. B
16. A
17. B
18. C
19. B
20. A
21. B
22. D
23. D
24. A
25. A
26. D
27. D
28. A
29. C
30. B
31. B
32. C
33. B
34. A
35. D
36. C
37. B
38. A
39. D
40. B
41. B
42. D
43. C
44. B

45. D
46. C
47. A
48. B
49. D
50. C
51. A
52. B
53. A
54. B
55. A
56. A
57. B
58. B
59. A
60. A
61. A
62. B
63. A
64. B
65. A
66. B
67. B
68. A
69. A
70. A
71. B
72. B
73. A
74. A
75. B
76. B
77. A
78. A
79. B
80. B
81. A
82. A
83. B
84. A
85. A
86. B
87. B
88. B
89. A
90. B
91. C
92. D
93. E

- 94. B
- 95. A
- 96. E
- 97. A
- 98. B
- 99. C
- 100. D
- 101. E
- 102. A
- 103. D
- 104. C
- 105. B
- 106. E
- 107. A
- 108. C
- 109. B
- 110. D
- 111. E
- 112. A
- 113. B
- 114. C
- 115. D
- 116. B
- 117. D
- 118. B
- 119. E
- 120. A
- 121. C
- 122. E
- 123. A
- 124. D
- 125. C
- 126. B

XIII. COMPUTER TOMOGRÁFIA KÉPALKOTÁS

1. B
2. D
3. A
4. D
5. C
6. C
7. A
8. B
9. D
10. C
11. D
12. B
13. C
14. D
15. C
16. C
17. A
18. A
19. C
20. D
21. D
22. C
23. C
24. C
25. D
26. C
27. D
28. C
29. C
30. A
31. E
32. A
33. E
34. A
35. E
36. A
37. E
38. A
39. B
40. C
41. E
42. B
43. B

- 44. B
- 45. E
- 46. C
- 47. A
- 48. B
- 49. C
- 50. A
- 51. E
- 52. A
- 53. A
- 54. A
- 55. D
- 56. D
- 57. E
- 58. A
- 59. C
- 60. C
- 61. D
- 62. A
- 63. B
- 64. E
- 65. D
- 66. E
- 67. B
- 68. E
- 69. C
- 70. C

XIV. MÁGNESES REZONANCIA KÉPALKOTÁS

1. C
2. A
3. C
4. C
5. A
6. D
7. C
8. A
9. A
10. B
11. D
12. C
13. C
14. A
15. B
16. A
17. A
18. D
19. D
20. A
21. C
22. E
23. B
24. C
25. A
26. D
27. C
28. A
29. D
30. B
31. D
32. A
33. D
34. B
35. C
36. A
37. E
38. D
39. C
40. A
41. A
42. C
43. D

- 44. D
- 45. C
- 46. C
- 47. C
- 48. C
- 49. D
- 50. A
- 51. B
- 52. C
- 53. A
- 54. B
- 55. D
- 56. B
- 57. A
- 58. B
- 59. A
- 60. B
- 61. A
- 62. A
- 63. B
- 64. A
- 65. A
- 66. B
- 67. B
- 68. A
- 69. B
- 70. A
- 71. A
- 72. D
- 73. C
- 74. D
- 75. B
- 76. C
- 77. D
- 78. C
- 79. D
- 80. C
- 81. C

XV. ANGIOGRÁFIA ÉS INTERVENCIÓS RADIOLÓGIA

1. C
2. C
3. A
4. C
5. A
6. C
7. D
8. B
9. D
10. C
11. C
12. A
13. B
14. B
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. C
21. C
22. C
23. C
24. C
25. B
26. B
27. D
28. C
29. E
30. A
31. A
32. B
33. C
34. A
35. D
36. B
37. C
38. B
39. C
40. A

XVI. ALKALMAZOTT ANATÓMIA ÉS KÉPALKOTÓ MÓDSZEREK

1. A
2. B
3. D
4. D
5. A
6. A
7. A
8. B
9. C
10. A
11. C
12. A
13. C
14. C
15. C
16. B
17. C
18. A
19. C
20. A
21. A
22. C
23. B
24. A
25. A
26. C
27. B
28. A
29. E
30. E
31. B
32. C
33. C
34. B
35. C
36. A
37. C
38. B
39. D
40. B
41. A
42. C

- 43. B
- 44. A
- 45. A
- 46. C
- 47. B
- 48. B
- 49. C
- 50. C
- 51. B
- 52. A
- 53. D
- 54. A
- 55. E
- 56. C
- 57. A
- 58. A
- 59. B
- 60. A
- 61. E
- 62. C
- 63. E
- 64. A
- 65. A

XVII. SUGÁRTERÁPIA

1. D
2. E
3. A
4. B
5. D
6. C
7. A
8. C
9. C
10. B
11. A
12. B
13. D
14. A
15. D
16. C
17. C
18. D
19. B
20. D
21. C
22. C
23. C
24. D
25. C
26. C
27. E
28. B
29. D
30. A
31. B
32. B
33. E
34. B
35. D
36. C
37. D
38. A
39. B
40. B
41. C
42. B
43. B
44. C

45. D
46. D
47. D