

Сборник вопросов для итоговой аттестации по анатомии и физиологии человека

1. Содержание и значение анатомии и физиологии человека. Анатомия органов выделения Строение органов выделения, кровоснабжение нефрона Понятия.
2. Общее строение нервной системы. Типы нейронов. Особенности мембраны эрв-клеток. Понятие о нервных центрах
3. Понятие об органах зрения.
4. Проблемы в сердечно-сосудистой системе и их решение. Определение кровяного давления
5. Понятие о крови. Строение крови: плазма крови и форменные элементы.
6. Возбуждающий и тормозящий синапсы. Механизм передачи импульсов по нервному волокну.
7. Сердечно-сосудистая система.
8. Переваривание пищи в желудке. Ферменты и их функции. Пищеварение в кишечнике
9. Подсчет форменных элементов крови.
10. Содержание и значение науки анатомии и физиологии человека.
11. Обмен веществ и энергии. Обмен веществ и энергии в организме.
12. Обмен белков. Углеводы Обмен жиров. Обмен веществ в организме
13. Анатомия органов выделения. Микроскопическое строение и физиология почки. Образование первичной и вторичной мочи в почках.
- Строение и физиология кровеносных сосудов. Кровообращение в сосудах.
15. Понятие о крови. Резус-фактор. Переливание крови. Биология и физиология крови.
16. Анатомия сердечно-сосудистой системы.
17. Строение и физиология кровеносных сосудов. Кровообращение в сосудах
18. Физиология органов дыхания. Физиология полости носа, гортани, трахеи и легких
19. Физиология пищеварения
20. Анатомия разделения кожи и их регуляция
21. Понятие о нервных центрах и их физиологические особенности.
22. Особенности и состав крови Иммунная функция крови.
23. Анатомия пищеварительной системы.
24. Обмен веществ и энергии
25. Ознакомление с лабораторным оборудованием, растворами
26. Анатомия органов чувств (анализаторов)
27. Железы внутренней секреции Значение желез внутренней секреции для организма
28. Понятие об анатомии кожи
29. Анатомия выделительной системы. Микроскопическое строение и физиология почки.
30. Понятие о гемолизе.
31. Понятие о высшей нервной деятельности.
32. Понятие об слуховом анализаторе
33. Обмен воды и минеральных солей
35. Функции обонятельной, вкусовой, кожной, тактильной и термосенсорной систем.

36. Строение и соединение костей верхнего и нижнего пояса.
37. Содержание и значение анатомии и физиологии человека.
- Функции обонятельной, вкусовой, кожной, тактильной и термосенсорной систем.
39. Физиология органов выделения. Микроскопическое строение и физиология почки.
40. Строение рецепторного аппарата внутреннего уха.
41. Наблюдение осмотических явлений в эритроцитах.
42. Строение больших полушарий головного мозга.
- Физиология высшей нервной деятельности. Понятие о высшей нервной деятельности.
44. Условные и безусловные рефлексы и инстинкты.
45. Понятие об анализаторах. Особенности и гигиена органов чувств
- Анатомия зрительного анализатора. Строение и рецепторы органа зрения.
47. Определение артериального давления у людей. измерение артериального давления.
48. Особенности высшей нервной деятельности человека. Особенности высшей нервной деятельности человека.
49. Железы внутренней секреции. Смешанные и экзокринные железы
50. Анатомия зрительного анализатора. Строение и рецепторы органа зрения.
51. Строение рецепторного аппарата внутреннего уха.
52. Определение времени свертывания крови.
53. Анатомия органов чувств (анализаторов). Физиологическое значение органов чувств.
54. Физиология зрительного анализатора. Строение органа зрения и его рецепторы.
55. Особенности высшей нервной деятельности человека.
56. Особенности и механизмы образования условных рефлексов.
57. Методы определения групп крови
58. Анатомия слуховых анализаторов. Строение и физиология уха.
59. Общие свойства гормонов и их классификация. Методы исследования эндокринных желез.
60. Особенности и механизмы образования условных рефлексов.
61. Особенности высшей нервной деятельности человека.
62. Составление пищевого рациона (энергетический обмен)
63. Анатомия зрительного анализатора. Строение и рецепторы органа зрения.
- Физиология вегетативной нервной системы.
65. Строение коры больших полушарий головного мозга.
66. Строение больших полушарий головного мозга.
67. Строение и физиология продолговатого мозга, Варолиева моста, среднего мозга, промежуточного мозга и мозжечка.
68. Приготовление нервно-мышечного препарата
69. Анатомия сердечно-сосудистой системы. Строение и физиология кровеносных сосудов.
70. Образование лимфатических узлов. Регуляция кровообращения.
71. Анатомия органов дыхания.
72. Анатомия пищеварения. Значение пищи.
73. Строение уха. Строение рецепторного аппарата внутреннего уха.
74. Функции обонятельной, вкусовой, кожной, тактильной и термосенсорной систем

75. Адаптация слуховых анализаторов.
76. Кровообращение в органах и тканях.
77. Анатомия органов чувств (анализаторов). Значение органов чувств.
79. Строение больших полушарий головного мозга. Строение больших полушарий головного мозга.
80. Анатомия центральной нервной системы.
81. Понятие о железах.
82. Анатомия нервно-мышечного аппарата. Нервно-мышечный аппарат. Спинномозговые рефлексы у человека и животных. Определение времени рефлекса с разной силой времени возбуждения
85. Безусловные рефлексы и инстинкты. Принципы рефлекторной теории И.П. Павлова.
86. Особенности высшей нервной деятельности человека.
87. Анатомия зрительного анализатора
- Вегетативная нервная система: симпатическая часть нервной системы, парасимпатическая часть нервной системы.
89. Спинномозговые рефлексы у человека и животных.
90. Анатомия органов дыхания.
91. Анатомия пищеварения. Переваривание пищи во рту.
92. Иммунная функция крови.
93. Понятие о рефлексе и рефлекторной дуге.
94. Строение больших полушарий головного мозга.
95. Строение и анатомия кожи
96. Круги кровообращения. Аорта и ее ветви. Круги кровообращения. Строение и распространение аорты. Сосуды малого круга кровообращения.
97. Анатомия органов выделения. Микроскопическое строение почки.
98. Двустороннее проведение возбуждения в нерве.
99. Пищеварение в желудке и кишечнике. Ферменты и их функции.
100. Резус-фактор. Переливание крови.
101. Обмен веществ и энергии. Обмен веществ и энергии в организме.
102. Строение спинного мозга
103. Круги кровообращения
104. Физиология системы крови
105. Физиология пищеварения.
106. Вдох и выдох. Изменения органов дыхания и их профилактика
107. Кровообращение в сосудах. Анатомия сердца.
108. Органы пищеварения.
109. Строение спинного мозга. Спинальные нервы и их сплетения
- Функции обонятельной, вкусовой, кожной, тактильной и термосенсорной систем.
111. Микроскопическое строение почки.
112. Адаптация слуховых анализаторов.
113. Свойства мембраны нервной клетки.
114. Значение эндокринных желез для организма.
115. Микроскопическое строение почки.
116. Высшая нервная деятельность.
117. Содержание и значение анатомии и физиологии человека.
118. Строение уха. Строение рецепторного аппарата внутреннего уха.

119. Функции обонятельной, вкусовой, кожной, тактильной и термосенсорной систем.

Микроскопическое строение почек.

121. Анатомия зрительного анализатора

121. Переваривание пищи в желудке и кишечнике. Пищеварение в желудке. Ферменты и их функции.

122. Резус-фактор. Переливание крови. Биология и физиология крови.

123. Обмен веществ и энергии. Обмен веществ и энергии в организме.

Анатомия пищеварительной системы. Переваривание пищи во рту.

125. Строение спинного мозга.

126. Строение больших полушарий головного мозга.

127. Строение и анатомия кожи.

128. Круги кровообращения. Аорта и ее ветви. Круги кровообращения. Строение и распространение аорты. Сосуды малого круга кровообращения.

129. Анатомия органов выделения. Микроскопическое строение почки.

Двустороннее проведение возбуждения в нерве.

132. Строение и рецепторы органа зрения.

Анатомия органов чувств (анализаторов). Значение органов чувств.

134. Изменение чувствительности рецепторов.

Физиология слуховых анализаторов. Слуховые анализаторы. Строение и физиология уха

136. Общие свойства гормонов и их классификация. Методы исследования эндокринных желез.

137. Особенности и механизмы образования условных рефлексов.

138. Особенности высшей нервной деятельности человека.

139. Составление пищевого рациона (энергетический обмен)

Анатомия зрительного анализатора. Строение и рецепторы органа зрения.