**Тест 8класс Общий обзор организма человека**

**Вариант 1**  
**Задание №** 1  
Ответьте на предложенные вопросы, выберите один правильный ответ  
1. Назовите органоид клетки, который располагается в ядре?  
А) митохондрии Б) рибосомы В) хромосомы Г) эндоплазматическая сеть  
2.К какому виду ткани относится кровь?  
А) Мышечной Б) НервнойВ) Соединительной Г) Эпителиальной  
3. Какие системы органов регулируют деятельность всего организма?  
A) Опорно-двигательная и пищеварительная Б) Кровеносная и дыхательная   
B) Нервная и эндокринная Г) Выделительная и покровная  
4. По какому наиболее точному признаку можно отличить под микроскопом поперечно – полосатые мышечные волокна от гладких?  
А) По цвету Б) По большому количеству ядер в клетках  
В) По наличию ресничек Г) По большому количеству межклеточного вещества   
5. Свойствами нервной ткани являются:  
А) способность к быстрой регенерации Б) отсутствие межклеточного вещества   
В) возбудимость и сократимость Г) возбудимость и проводимость  
6. О какой ткани идёт речь: «Клетки ткани плотно прилегают друг к другу, располагаются в несколько слоёв».  
А) эпителиальная ткань Б) соединительная ткань В) нервная ткань   
Г) гладкая мышечная ткань Д) поперечно - полосатая мышечная ткань  
**Задание №** 2  
7.Ответьте на предложенные вопросы, выберите три правильных ответа  
Назовите органы, входящие в состав пищеварительной системы  
А) мочевой пузырь В) пищевод Д) кишечник  
Б) сердце Г) лёгкие Е) желудок

8. Установите последовательность уровней организации тела человека, начиная с наименьшего.  
А) организменный Б) тканевой В) молекулярный Г) органный Д) клеточный  
**Задание №**3  
Сформулируйте определение: «орган», «система органов», «ткань»

**Задание №4. *В каждой строке выберите лишнее.***

1. Гортань, трахея, бронхи, кишечник, лёгкие.
2. Почки, надпочечники, мочеточники, семенники, мочевой пузырь.
3. Гипофиз, эпифиз, щитовидная железа, потовая железа, надпочечник.
4. Желудок, тонкий кишечник, носовая полость, пищевод, двенадцатиперстная кишка

**Задание №**5Установите соответствие. Ответ запишите в таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Головной мозг 2. Легкие 3. Позвоночник 4. Матка 5. Желудок 6. Мочевой пузырь 7. Печень 8. Щитовидная железа | А) Опорно-двигательная система  Б) Кровеносная система  В) Дыхательная система  Г) Пищеварительная система  Д) Мочевыделительная система  Е) Эндокринная система  Ж) Нервная система  З) Половая система |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание №6** Приведите 2 примера рудиментов у человека \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №7** Определите ткань по функции.

а) Клетки способны сокращаться \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Регуляция работы всего организма \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2 вариант**  
**Задание №** 1  
Ответьте на предложенные вопросы, выберите один правильный ответ  
1. Функцию хранения наследственной информации в клетке человека выполняет  
А) плазматическая мембрана Б) цитоплазма В) клеточный центр Г) ядро  
2. Взаимосвязь организма с окружающей средой и согласованную работу всех органов обеспечивает ткань  
А) соединительная В) поперечно – полосатая нервная ткань  
Б) нервная Г) гладкая мышечная  
3. Кровь и лимфа являются разновидностями ткани  
А) соединительной Б) нервной В) эпителиальная Г) мышечной   
4.Определите соединительные ткани:  
А) кровь, хрящ, нервы, кость, сухожилия   
Б) хрящ, нервы, кость, мышцы, кожа  
В) кровь, кость, хрящ, сухожилия  
5. Свойствами мышечной ткани являются:  
А) способность к быстрой регенерации Б) отсутствие межклеточного вещества  
В) возбудимость и сократимость Г) возбудимость и проводимость  
6.О какой ткани идёт речь: «Ткань представлена многоядерными волокнами, состоящими из чередующихся пластинок белков (актина и миозина). Способна к произвольной работе».  
А) эпителиальная ткань Б) соединительная ткань В) нервная ткань   
Г) гладкая мышечная ткань Д) поперечно - полосатая мышечная ткань  
**Задание №** 2  
7.Ответьте на предложенные вопросы, выберите три правильных ответа  
Назовите органы, входящие в состав выделительной системы  
А) мочевой пузырь В) пищевод Д) кишечник  
Б) сердце Г) мочеточники Е) почки  
8. Установите последовательность уровней организации тела человека, начиная с наименьшего.  
А) организменный Б) молекулярный В) тканевой Г) клеточный Д) органный  
**Задание №** 3  
Сформулируйте определение: «система органов», «клетка», «орган»

**Задание №4. *В каждой строке выберите лишнее.***

1. Гортань, трахея, бронхи, кишечник, лёгкие.
2. Почки, надпочечники, мочеточники, семенники, мочевой пузырь.
3. Гипофиз, эпифиз, щитовидная железа, потовая железа, надпочечник.
4. Желудок, тонкий кишечник, носовая полость, пищевод, двенадцатиперстная кишка

**Задание №5**Установите соответствие. Ответ запишите в таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Сердце 2. Спинной мозг 3. Желчный пузырь 4. Половые железы 5. Кишечник 6. Бронхи 7. Почки 8. Череп | А) Опорно-двигательная система  Б) Кровеносная система  В) Дыхательная система  Г) Пищеварительная система  Д) Мочевыделительная система  Е) Эндокринная система  Ж) Нервная система  З) Половая система |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание№6**Приведите 2 примера атавизмов у человека \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №7**Определите ткань по функции.

а) Взаимосвязь между всеми клетками и органами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Защита от неблагоприятных воздействий, повреждений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответы**1вариант  
1.В  
2.В  
3.В  
4.Б  
5.Г  
6.А  
7.В, Д, Е  
8.  
1 В  
2 Д  
3 Б  
4 Г  
5 А  
2вариант  
1.Г  
2.Б  
3.А  
4.В  
5.В  
6. Д  
7. А,Г, Е  
8.  
1 Б  
2 Г  
3 В  
4 Д  
5 А  
  
Результаты работы:  
«5» - 23 – 21  
баллов  
«4» - 20-17  
баллов  
«3» - 16 – 12  
баллов  
«2» - 11 баллов и меньше