

Тестовые задания для 8 класса по биологии

1 вариант

1. Выберите один правильный ответ (5 баллов)

1. Кровь образована:
 А. Соединительной тканью
 Б. Железистой тканью
 В. Эпителиальной тканью
2. К пищеварительной системе не относится:
 А. Глотка
 Б. Трахея
 В. Печень
3. Структурной единицей почки является:
 А. Нейрон
 Б. Нефрон
 В. Почечная капсула
4. Какой витамин образуется в коже человека:
 А. Витамин А
 Б. Витамин Д
 В. Витамин С
5. Объем крови человека:
 А. Около 5 л. Б. Около 7 л. В. Около 4 л.

2. Вставьте в текст недостающие термины (5 баллов):

Проявлением жизненных процессов, происходящих в клетках, является обмен веществ между и окружающей средой. Из внешней среды организм получает кислород, вещества, соли, Во внешнюю среду отдает конечные продукты обмена веществ: газ, излишек, соли мочевой В процессе этого обмена наш организм получает необходимую для жизни , заключенную в веществах. Часть образующейся энергии организма отдает в окружающее пространство в виде

3. Заполните таблицу (5 баллов):

Отдел пищеварительной системы	основные процессы
ротовая полость	
желудок	
тонкий кишечник	
толстый кишечник	-
прямая кишка	

4. Почему почки называют «биологическим фильтром»?(1 балл)

5. Соотнесите органы дыхания с их функциями (7 баллов)

органы дыхания	Функции органов дыхания
носовая полость	а) газообмен, б) образование звука, в)
горло	воздухоносные пути, заканчивающиеся альвеолами, г) хрящевая трубка, проводящая воздух, д) согревание и очистка воздуха, е) места непосредственного контакта с альвеолами, ж) защищает вход в горло
надгортанник	
трахея	
легкие	
альвеолы	
бронхи	

6. Выберите из списка органы, относящиеся к выделительной системе человека (4 балла)

Почки, желудок, мочевой пузырь, прямая кишка, анальное отверстие, мочеточники, кожа, мочеиспускательный канал, сердце.

7. Чем отличаются по строению половые клетки человека: сперматозоид от яйцеклетки? (2 балла).

8. О че свидетельствуют наличие у зародыша человека признаков, характерных для рыб, земноводных, рептилий. (1 балл).