**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Биология, 8 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Какое количество позвонков находится в шейном отделе позвоночника человека?

1. 5
2. 6
3. 7
4. 12

2. Большой круг кровообращения:

1. начинается в левом желудочке
2. начинается в правом желудочке
3. начинается в левом предсердии
4. начинается в правом предсвердии

3. Сердце, как и кровеносная и лимфатическая системы, является производным:

1. эктодермы
2. энтодермы
3. мезодермы
4. эпидермы

4. Кровь из верхней и нижней полой вены поступает в правое предсердие и проходит в правый желудочек через:

1. аортальный клапан
2. трикуспидальный клапан
3. митральный клапан
4. легочный клапан

5. В отличие от кровеносной системы, лимфатическая система человека:

1. замкнутая, имеет один круг лимфообращения
2. замкнутая, с двумя кругами лимфообращения
3. замкнутая, с тремя кругами лимфообращения
4. незамкнутая

6. Какое вещество не всасывается в тонком кишечнике?

1. глюкоза
2. аминокислоты
3. жиры
4. крахмал

7. Как называется задняя часть наружной оболочки глазного яблока?

1. радужка
2. склера
3. роговица
4. сетчатка

8. Какая железа относится к железам смешанной секреции?

1. щитовидная железагипофиз
2. поджелудочная железа
3. надпочечники

9. Какие вещества пищи подвергаются обработке желчью в кишечнике человека благодаря печени?

1. белки
2. жиры
3. углеводы
4. аминокислоты

10. Какие мышцы относятся к гладкой мускулатуре человека?

1. мимические
2. желудка
3. кожи
4. шеи

11. Сколько существует видов ткани?

1. Два
2. Три
3. Четыре
4. Пять

12. Какой вид ткани работает по желанию владельца?

1. Поперечнополосатая
2. Гладкая
3. Неисчерченная
4. Миокард