**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Биология, 8 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Примером железы смешанной секреции является:

1. Гипофиз
2. Поджелудочная железа
3. Надпочечники

2. Недостаток синтеза инсулина вызывает:

1. Кретинизм
2. Гипогликемию
3. Сахарный диабет

3. Импульсы от тела нейронов проходят по:

1. Аксонам
2. Дендритам
3. Рецепторным окончаниям

4. Отдел нервной системы, иннервирующий внутренние органы, называется:

1. Вегетативная
2. Соматическая
3. Центральная

5. Нейроны, которые расположены в пределах ЦНС и участвуют в осуществлении рефлекса, называются:

1. Чувствительные
2. Вставочные
3. Эффекторные

6. Центры управления сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной системой расположены:

1. В среднем мозге
2. В промежуточном мозге
3. В продолговатом мозге

7. Ориентировочные рефлексы на зрительные и слуховые импульсы осуществляются:

1. Промежуточным мозгом
2. Средним мозгом
3. Мозжечком

8. Зрительная зона коры расположена:

1. В лобной доле
2. В височной доле
3. В затылочной доле

9. Количество света, поступающего в глазное яблоко, рефлекторно регулируется с помощью:

1. Роговицы
2. Зрачка
3. Сетчатки

10. Функцию вестибулярного аппарата выполняют:

1. Улитка
2. Барабанная перепонка
3. Полукружные каналы

11. В мышцах, надкостнице, внутренних органах расположены:

1. Болевые рецепторы
2. Механорецепторы
3. Терморецепторы

12. Барабанная перепонка преобразует звуковые колебания в:

1. Механические
2. Электрические
3. Электромагнитные

13. Плечевая кость относится:

1. К плоским костям
2. К трубчатым костям
3. К смешанным костям