

## Промежуточная аттестация 8Б класс 2023-2024 год (биология)

### Вопросы:

1. Систематическое положение человека. Сходство и различие человека с млекопитающими и приматами. Рудименты, атавизмы человека определение, примеры
2. Антропогенез человека. Расы человека. Характерные черты рас. Черты приспособленности различных рас к условиям среды.
3. Структура тела. Органы и системы органов человека.
4. Строение животной клетки и ее функции
5. Ткань. Виды тканей.
6. Нервная и гуморальная регуляция. Нейрогуморальная регуляция. Рефлекторная дуга.
7. Функции ОДС. Строение, состав, функции, возрастные особенности костей, типы их соединений.
8. Скелет головы.
9. Скелет туловища
10. Скелет пояса и свободных конечностей.
11. Сустав. Его строение. Примеры суставов
12. Мышцы их строение, классификация. Работа мышц.
13. Гигиена ОДС
14. Компоненты внутренней среды организма. Гомеостаз. Как он поддерживается?
15. Состав крови.
16. Иммуитет. Виды иммунитета. Защитные барьеры организма. Органы иммунной системы. Антиген, Антитела. ВИЧ.
17. Свертываемость крови. Переливание крови. Группы крови. Резус-фактор
18. Кровеносные сосуды и их строение. Лимфатическая система
19. Круги кровообращения
20. Работа сердца и его регуляция
21. Движение крови по сосудам.
22. Первая помощь при кровотечениях. Гигиена ССС.
23. Органы дыхания и их значение. Механизм дыхания.  
Практическая часть:
  1. Знать название и расположение мышц
  2. Решать задачи на переливание крови
  3. Правила оказания первой доврачебной помощи
  4. Определять вид ткани по ее строению
  5. Знать название и расположение костей