

## Итоговое тестирование 8 класс биология ФГОС

### Вариант 1

1. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет

1. Крахмал; 2. Жиры; 3. Белки; 4. Белки, жиры, углеводы.

2. Рефлекторная дуга заканчивается

1. Исполнительным органом; 2. Чувствительным нейроном;  
3. Рецептором; 4. Вставочным нейроном.

3. Как называются клетки, способные вырабатывать антитела?

1. Фагоциты; 2. Лимфоциты; 3. Эритроциты; 4. Тромбоциты.

4. Малый круг кровообращения начинается:

1. От левого желудочка; 2. От правого желудочка  
3. От аорты; 4. От правого предсердия.

5. Звуковая волна вызывает в первую очередь колебания

1. Волосковых клеток; 2. Мембраны улитки;  
3. Жидкости улитки; 4. Барабанной перепонки.

6. Как называется чрезмерное повышение артериального давления?

1. Гипертония; 2. Гипотония; 3. Аллергия; 4. Аритмия.

7. Из чего состоит средний слой стенки артерий, вен, желудка и кишечника?

1. Из гладких мышц; 2. Из скелетных мышц;  
3. Из эпителиальной ткани 4. Из соединительной ткани.

8. Какие органы относятся к центральной нервной системе:

1. Нервы, нервные узлы; 2. Спинной мозг, головной мозг;  
3. Спинной мозг, головной мозг, нервные узлы;  
4. Головной мозг, нервы, нервные узлы.

9. Понятие «анализатор» включает следующие составляющие

1. Рецептор, воспринимающий сигнал 2. Проводящие пути  
2. Зона коры, где проводится анализ раздражений  
4. Все указанные компоненты

10. Какие обезьяны были предками человекообразных обезьян?

1. Проплиопитеки; 2. Дриопитеки; 3. Парапитеки; 4. Австралопитеки.

11. Наименьшая скорость движения крови в

1. Артериях; 2. Аорте; 3. Капиллярах; 4. Венах.

12. Парным органом мочевыделительной системы является

1. Мочеточник; 2. Мочевой пузырь; 3. Мочеиспускательный канал; 4. Почка.

13. Как называется оболочка, которой покрыты легкие?

1. Легочная плевро; 2. Эпителий; 3. Альвеола; 4. Мембрана.

14. К железам внешней секреции относят:

1. Печень; 2. Половые железы; 3. Гипофиз; 4. Надпочечники.

15. Недостаток какого витамина вызывает заболевание РАХИТ?

1. D 2. B 3. A 4. C

**Итоговое тестирование 8 класс биология**  
**Вариант 2**

1. В органах пищеварения не расщепляются

1. Углеводы; 2. Вода и минеральные соли; 3. Жиры; 4. Белки.

2. При недостатке витамина В1 развивается

1. Цинга; 2. Расстройство деятельности нервной системы;  
3. Рахит; 4. «Куриная слепота».

3. Дыхательные пути - это

1. Носовая полость, гортань, трахея;  
2. Носовая полость, гортань, трахея, бронхи;  
3. Только бронхи; 4. Трахея и бронхи.

4. В двенадцатиперстную кишку открываются протоки

1. Печени; 2. Поджелудочной железы; 3. Надпочечников; 4. Слюнных желез.

5. К инфекционным болезням, передающимся через воздух, относится

1. Инфаркт миокарда; 2. СПИД; 3. Малокровие; 4. Туберкулез.

6. Какой орган выделительной системы главный?

1. Кожа; 2. Сердце; 3. Почки; 4. Кишечник.

7. Где в коже содержатся жировые клетки?

1. Дерма; 2. Гиподерма; 3. Соединительная ткань;  
4. В клетках ростового слоя эпидермиса.

8. Как называется подвижное соединение костей?

1. Стык; 2. Сустав; 3. Шов; 4. Хрящ.

9. Какой из органов чувств способен обнаруживать предметы и определять их место в пространстве?

1. Слух; 2. Зрение; 3. Обоняние; 4. Осязание.

10. Какие бывают нейроны?

1. вставочные 2. Чувствительные 3. Двигательные 4. Все перечисленные

11. Зрительная зона находится в-

1. Лобной доле 2. Височной доле 3. Затылочной доле 4. Теменной доле

12. Симпатическая нервная система усиливает деятельность-

1. Кишечника 2. Почек 3. Желудка 4. Сердца

13. Скелетные мышцы человека относятся к ткани:

1. Гладкая мышечная 2. Поперечно-полосатая 3. Поперечно-полосатая сердечная

14. С помощью жгута можно остановить кровотечение:

1. Артериальное 2. венозное 3. Капиллярное 4. Внутреннее

15. К железам внутренней секреции не относятся:

1. Поджелудочная 2. Щитовидная 3. Желудочные 4. напочечники