

**Тест по биологии**  
**Органы чувств. Анализаторы**  
**8 класс**

1. Анализатор представляет собой систему, которая обеспечивает
  - 1) восприятие информации (раздражителя) соответствующим рецептором
  - 2) доставку информации (проведение возбуждения) от рецептора в мозг по нервным путям
  - 3) анализ полученной информации в соответствующих структурах мозга и возникновение ощущения
  - 4) все перечисленные функции
2. Полость внутреннего уха заполнена
  - 1) жидкостью
  - 2) воздухом
  - 3) желеобразной массой
  - 4) вакуумом
3. Вкусовая и обонятельная зоны находятся в
  - 1) лобной доле головного мозга
  - 2) теменной доле головного мозга
  - 3) височной доле головного мозга
  - 4) затылочной доле головного мозга
4. Вкус, воспринимаемый вкусовыми луковицами задней трети языка, является
  - 1) сладким
  - 2) кислым
  - 3) соленым
  - 4) горьким
5. Зона коры больших полушарий мозга, ответственная за кожно-мышечную чувствительность, расположена в
  - 1) лобной части мозга
  - 2) теменной части мозга
  - 3) затылочной части мозга
  - 4) височной части мозга
6. Слуховые рецепторы непосредственно раздражаются
  - 1) звуковой волной
  - 2) колебанием жидкости в улитке
  - 3) колебанием барабанной перепонки
  - 4) колебанием мембраны круглого окна
7. Свет в глазном яблоке последовательно проходит через следующие его элементы
  - 1) роговица — хрусталик — зрачок — передняя камера — стекловидное тело — сетчатка
  - 2) роговица — передняя камера — зрачок — хрусталик — стекловидное тело — сетчатка
  - 3) роговица — передняя камера — хрусталик — зрачок — стекловидное тело — сетчатка
  - 4) роговица — зрачок — хрусталик — передняя камера — стекловидное тело — сетчатка
8. Светочувствительность у палочек
  - 1) не развита
  - 2) такая же, как у колбочек
  - 3) выше, чем у колбочек
  - 4) ниже, чем у колбочек
9. Анатомо-физиологические причины близорукости и дальзорукости
  - 1) повышенное давление внутри глаза
  - 2) помутнение хрусталика
  - 3) нарушение эластичности хрусталика и/или формы глазного яблока
  - 4) нарушение работы зрительных нервов
10. Воспаление среднего уха называют
  - 1) катарактой
  - 2) отитом
  - 3) циститом
  - 4) ринитом

**Ответы на тест по биологии  
Органы чувств. Анализаторы  
8 класс**

1-4  
2-1  
3-3  
4-4  
5-2  
6-2  
7-2  
8-3  
9-3  
10-2