Тест по теме «АНАЛИЗАТОРЫ»

для обучающихся 8 класс

подготовила учитель биологии
МОУ-ВЫСОКОВСКОЙ СОШ №1
Касымская Е.Г.

Ребята! Используйте этот тест для подготовки к контрольной работе по теме «Анализаторы».

В предложенных заданиях выберите один правильный вариант ответа

1. Воспринимающим элементом любого анализатора являются:

А) Проводящие пути

Б)Кора головного мозга

В) Рецепторы

2. Рецептор

А) преобразует сигналы в нервные импульсы

Б) превращает нервные импульсы в ощущения

В) только проводит возбуждение

Г) усиливает нервные импульсы

3. Сосудистая оболочка

А) защищает глаз

Б) пропускает световые лучи

В) преломляет световые лучи

Г) снабжает глаз кровью

4. Наружная оболочка глазного яблока называется:

А) Сосудистая

Б) Фиброзная (белковая)

В) Сетчатая

5. Изображение видимых предметов формируется на:

А) Роговице

Б) Радужке

В) Сетчатке

6. Цветовое зрение обеспечивают:

А) Палочки

Б) Колбочки

В) Клетки радужной оболочки

7. Светочувствительные рецепторы - палочки и колбочки находятся в

А) белочной оболочке глаза

Б) сосудистой оболочке глаза

В)стекловидном теле и хрусталике глаза

Г) сетчатке глаза

8. Расплывчатое изображение близкорасположенных предметов является признаком:

А. Близорукости

Б. Дальнозоркости

В. Катаракты

9. Хрусталик

А) участвует в питании глаза

Б) воспринимает свет

В) преломляет световые лучи

Г) защищает глаз

10. Барабанная перепонка преобразует звуковые колебания в:

А) Механические

Б) Электрические

В) Электромагнитные

11 . Молоточек, наковальня и стремя:

А) Уравнивают атмосферное давление и давление в слуховой трубе

Б) Ослабляют колебания барабанной перепонки

В) Усиливают колебания барабанной перепонки

12. наружное ухо от среднего отделяет:

А) перепонка овального окна

Б) слуховая труба

В) барабанная перепонка

Г) наружный слуховой проход

13.Слуховые рецепторы находятся в

А) наружном слуховом проходе

Б) барабанной перепонке

В) улитке внутреннего уха

Г) среднем ухе

14. Почему воспаление среднего уха может возникнуть как осложнение при ангине, скарлатине и гриппе?

А) это случайное совпадение

Б) эти заболевания усиливают восприимчивость организма к инфекции

В) инфекция может попасть в среднее ухо через слуховую трубу

Г) больному человеку трудно следить за чистотой органов слуха

15.Вестибулярный аппарат находится

А) во внутреннем ухе

Б) в улитке

В) в наружном слуховом проходе

Г) в среднем ухе