**АНАЛИЗАТОРЫ. ЗРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ГЛАЗА. АНАЛИЗАТОРЫ СЛУХА И РАВНОВЕСИЯ. КОЖНО-МЫШЕЧНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. ОБОНЯНИЕ. ВКУС**

**Вариант 1**

*Задание.* Выберите один правильный ответ.

          1. Воспринимающим элементом любого анализатора являются:

A. Проводящие пути

Б. Кора головного мозга

B. Рецепторы

2. Анализ внешних раздражителей происходит в:

A. Проводящих путях

Б. Коре головного мозга

B. Рецепторах

3. Защищают глаза от пыли:

А. Брови и ресницы

Б. Веки

В. Слезные железы

4. Наружная оболочка глазного яблока называется:

А. Сосудистая

Б. Фиброзная (белковая)

В. Сетчатая

5. Пигментированная часть сосудистой оболочки называется:

А. Роговица

Б. Сетчатка

В. Радужка

6. Изображение видимых предметов формируется на:

А. Роговице

Б. Радужке

В. Сетчатке

7. Способность расширяться и сужаться, пропуская необходимое количество света  обеспечивает:

A. Хрусталик

Б. Зрачок

B. Стекловидное тело

8. Цветовое зрение обеспечивают:

A. Палочки

Б. Колбочки

B. Клетки радужной оболочки

9. Максимальное количество рецепторных клеток на сетчатке расположено в области:

А. Склеры

Б. Слепого пятна

В. Желтого пятна

10. Светочувствительные рецепторы - палочки и колбочки находятся в

1. белочной оболочке глаза
2. сосудистой оболочке глаза
3. стекловидном теле и хрусталике глаза
4. сетчатке глаза

11. Расплывчатое изображение близкорасположенных предметов является признаком:

А. Близорукости

Б. Дальнозоркости

В. Катаракты

12. Ушная раковина входит в состав:

A. Среднего уха

Б. Наружного уха

B. Внутреннего уха

13. Барабанная перепонка преобразует звуковые колебания в:

A. Механические

Б. Электрические

B. Электромагнитные

14. Слуховые косточки расположены в полости:

A. Наружного уха

Б. Среднего уха

B. Внутреннего уха

15. Молоточек, наковальня и стремя:

A. Уравнивают атмосферное давление и давление в слуховой трубе

Б. Ослабляют колебания барабанной перепонки

B. Усиливают колебания барабанной перепонки

16. Улитка является органом:

A. Слуха

Б. Равновесия

B. Звуковоспроизведения

17. Функцию вестибулярного аппарата выполняют:

A. Улитка

Б. Барабанная перепонка

B. Полукружные каналы

18**.** Установите соответствие между анализаторами и их структурами.

СТРУКТУРЫ                                                                         АНАЛИЗАТОРЫ

А) стекловидное тело                                           1) зрительный

Б) улитка                                                        2) пространственный (вестибулярный)

В) колбочки                                                        3) слуховой

Г) палочки

Д) наковальня

Е) полукружные каналы

19. В слизистой оболочке носовой полости находятся:

A. Вкусовые рецепторы

Б. Осязательные рецепторы

B. Терморецепторы

    20. На кончике языка расположены рецепторы, чувствительные к

1. сладкому        В) кислому
2. горькому        Г) солёному