## АНАЛИЗАТОРЫ Вариант 1

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. Роговица и белковая оболочка 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:

А. белочной оболочке глаза Б.сосудистой оболочке глаза Г. 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

## АНАЛИЗАТОРЫ Вариант 2

1. Каждый анализатор состоит:

 А) только из проводникового отдела Б) только из коркового отдела

 В) из периферического, проводникового , центрального отдела

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) снабжает глаз кровью

4. При слабом свете зрачок рефлекторно: А) сужается Б) расширяется В) то расширяется, то сужаются

5. Цвет глаз зависит от пигмента, содержащегося в: А) радужной оболочке Б) роговице В) сетчатке

6. Светочувствительные клетки содержит: А) белочная оболочка Б) сосудистая оболочка Г) сетчатка

7. Хрусталик: А) участвует в питании глаза Б) воспринимает свет В) преломляет световые лучи

8. Место выхода зрительного нерва, не воспринимающее лучей света, называется:

 А) белое пятно Б) желтое пятно В) слепое пятно

9. место наилучшего видения (много палочек и колбочек):  А) белое пятно Б) желтое пятно  В) темная область

10. Установите соответствие между частями глаза и структура­ми, их составляющими.

ЧАСТИ ГЛАЗА СТРУКТУРЫ

А) веки 1) вспомогательный аппарат глаза

Б) зрачок 2) глазное яблоко

В) слёзные железы

Г) стекловидное тело

Д) роговица

Е) ресницы

11.Ннаружное ухо от среднего отделяет: А) перепонка овального окна Б) слуховая труба В) барабанная перепонка

12. Слуховые рецепторы находятся в: А) наружном слуховом проходе Б) улитке внутреннего уха В) среднем ухе

13. Вестибулярный аппарат находится: А) во внутреннем ухе Б) в наружном слуховом проходе В) в среднем ухе

14. В полости среднего уха находятся косточки: А) молоточек Б) подковка В) наковальня Д) стремечко Е) уздечка

15. 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

16. Ощущение вкуса пищи обеспечивают: A. Вкусовые рецепторы Б. Обонятельные рецепторы

 B. Взаимодействие вкусовых, обонятельных, температурных и осязательных рецепторов

17. На корне языка расположены рецепторы, чувствительные к: А) сладкому Б) кислому В) горькому Г) солёному

18. В слизистой оболочке носовой полости находятся:

A. Вкусовые рецепторы Б. Осязательные рецепторы B. Терморецепторы

19. Анализ звуковых раздражителей происходит:

A. В лобной доле коры Б. В височной доле коры B. В затылочной доле коры

Ключи

1 вариант

1. в

2. Б

3. А

4. Б

5. В

6. В

7. Б

8. Б

9. В

10. Г

11. Б

12. Б

13. А

14. Б

15. В

16. А

17. В

18. 1.А,В,Г

 2.Е

 3. Б,Д

19. Б

20. А,Г

2 вариант

1. В

2. А

3. В

4. Б

5. А

6. Б

7. В

8. В

9. Б

10. 1.А, В, Е

 2. Б, Г, Д

11. В

12. Б

13. А

14. А, В, Д

15. В

16. В

17. В

18. Б

19. Б