**Контрольный тест по темам «Анализаторы», «Высшая нервная деятельность»**

**Выберите один правильный ответ:**

1. Какой из отделов анализатора обрабатывает поступившую информацию:

А) рецептор

Б) проводник

В) мозговые центры

1. Слуховые рецепторы находятся в:

А) улитке

Б) барабанной полости

В) полукружных каналах

1. В состав анализатора входят:

А) рецептор и зона коры больших полушарий.

Б) рецептор, проводник и зона коры больших полушарий

В) рецептор и проводник

1. Сосудистая оболочка глазного яблока выполняет:

А) защитную функцию;

Б) питательную функцию

В) рецепторную функцию.

1. При близорукости лучи фокусируются:

А) на сетчатке

Б) впереди сетчатки

В) позади сетчатки

1. Слуховые косточки:

А) проводят и усиливают звук

Б) защищают внутреннее ухо

В) вызывают колебания барабанной перепонки

1. В состав среднего уха входят:

А) улитка и полукружные каналы

Б) наружное слуховая раковина, наружный слуховой проход

В) слуховые косточки

1. Органы чувств:

А) отвечают за работу всех органов

Б) обеспечивают ориентацию человека в окружающей среде

 В) воспринимают изменения в окружающей среде

9. Создал учение о безусловных и условных рефлексах:

А) И.М.Сеченов.

Б) А.А.Ухтомский.

В)   И.П.Павлов.

Г) Н.И.Пирогов.

10. Каким раздражителем в опыте Павлова И.П. над собакой является свет:

А)  Условным.

Б)   Безусловным.

11. Каким раздражителем в опыте Павлова И.П. над собакой является пища:

А)  Условным.

Б)   Безусловным.

12. Помогают приспособиться к изменяющимся условиям жизни:

А)  Безусловные рефлексы.

Б)   Условные рефлексы.

13. Внешнее торможение:

А)   Звонок с урока.

Б)   Сигнал автомобиля.

В)  Кошка перестанет реагировать на погремушку, если звук погремушки не подкреплять колбаской.

14. Внутреннее торможение:

А)   Звонок с урока.

Б)     Сигнал автомобиля.

В)     Кошка перестанет реагировать на погремушку, если звук погремушки не подкреплять колбаской.

15. Какие рефлексы тормозятся с помощью внешнего торможения:

А)  Безусловные.

Б)   Условные.

В)   И те и другие.

16. От чего зависит ВНД животных?

А) У животных ВНД отсутствует, их поведение основано на рефлексах и инстинктах.

Б) От размеров тела – чем крупнее животное, тем сложнее ВНД.

В) От нервной системы – чем сложнее нервная система, тем сложнее ВНД.

Г) От степени сложности кровеносной и дыхательной систем.

17. Что такое вторая сигнальная система?

А) Орган зрения.

Б) Орган слуха.

В) Информация, полученная с помощью устной и письменной речи.

18. Какая фаза сна начинается у человека после засыпания?

А) Фаза быстрого сна.

Б) Фаза медленного сна.

В) Равновероятны оба варианта.

19. К познавательным процессам относится:

А) сон

Б) воля

В) восприятие

Г) воображение

**Часть 2**

**Определить последовательность процесса: установите, в какой последовательности звуковые колебания передаются к рецепторам органа слуха.**

А) наружное ухо Г) барабанная перепонка

 Б) перепонка овального окна Д) жидкость в улитке

 В) слуховые косточки Е) рецепторы органа слуха

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |