

1. Начальным звеном обонятельного анализатора считают

- 1) нервы и проводящие нервные пути
- 2) рецепторы, расположенные на языке
- 3) нейроны коры больших полушарий головного мозга
- 4) чувствительные клетки с микроворсинками в носовой полости

2. В какой доле коры больших полушарий головного мозга находится центр кожно-мышечного чувства у человека?

- 1) затылочной
- 2) височной
- 3) лобной
- 4) теменной

3. Нервные импульсы передаются от органов чувств в мозг по:

- 1) двигательным нейронам,
- 2) вставочным нейронам,
- 3) чувствительным нейронам,
- 4) коротким отросткам двигательных нейронов.

4. Полный и окончательный анализ внешних раздражителей происходит в:

- 1) рецепторах,
- 2) нервах проводниковой части анализатора,
- 3) корковом конце анализатора,
- 4) телах нейронов проводниковой части анализатора.

5. Анализатор состоит из:

- 1) рецептора, преобразующего энергию внешнего раздражения в энергию нервного импульса,
- 2) проводящего звена, передающего нервные импульсы в головной мозг,
- 3) участка коры головного мозга, в котором происходит обработка полученной информации,
- 4) воспринимающего, проводящего и центрального звеньев.

6. Во внутреннем ухе располагаются:

- 1) барабанная перепонка,
- 2) органы равновесия,
- 3) слуховые косточки,
- 4) все перечисленные органы.

7. При выполнении сальто определить скорость своего вращения акробату помогают

- 1) мышечные рецепторы в руках
- 2) слуховые рецепторы в улитке
- 3) рецепторы в полукружных канальцах
- 4) кожные рецепторы на затылке

8. В каком из мест кожа человека обладает наибольшей чувствительностью?

- 1) спина
- 2) ладони
- 3) губы
- 4) подошвы

9. Частью вестибулярного аппарата является

- 1) барабанная перепонка
- 2) слуховые косточки
- 3) внутреннее ухо
- 4) среднее ухо

10. Рецепторы кожной чувствительности расположены в

- 1) сальных желез
- 2) потовых желез
- 3) дерме
- 4) подкожной жировой клетчатке

11. В какой доле коры больших полушарий головного мозга расположены высшие центры кожно-го анализатора?

- 1) теменной
- 2) лобной
- 3) височной
- 4) затылочной

12. К органу, позволяющему человеку определить положение тела в пространстве, относится(-ятся)

- 1) улитка
- 2) мозжечок
- 3) полукружные каналы
- 4) мышечные рецепторы

13. Какой цифрой на рисунке обозначен вестибулярный аппарат?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

