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 железах
2) потовых железах
3) дерме
4) подкожной жировой клетчатке

11. В какой доле коры больших полушарий головного мозга расположены высшие центры кожного 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

