Тест : Строение атома

1. В центре атома находится …

А. электрон Б. ядро В. Нейтрон

2. Вокруг ядра движутся …

А. электроны Б. нейтроны

3. Ядро состоит из …

А. протонов и электронов Б. электронов и нейтронов В. Протонов и нейтронов

4. Протоны имеют … заряд, а нейтроны …

А. положительный … отрицательный Б. положительный … заряда не имеют

В. Отрицательный … положительный Г. Отрицательный … заряда не имеют

5. Атом потерявший или присоединивший электрон, называется …

А. протоном Б. нейтроном В. Ионом

6. Атом гелия потерял один электрон. Будет ли он заряжен?

А. атом будет нейтральным Б. атом будет положительным ионом В. Образуется отрицательный ион

7. Чем отличаются друг от друга атомы различных химических элементов?

А. числом электронов Б. числом протонов в ядре В. Числом нейтронов в ядре

Г. Числом нейтронов и электронов

8. У электрически нейтрального атома заряд ядра … заряду ( заряда) электронов

А. больше Б. меньше В. Равен

9. Заряд протона … заряда (заряду) электрона

А. больше Б. меньше В. Равен

10. Масса протона … массы электрона

А. немного меньше Б. в 1840 раз больше В. В 1840 раз меньше

11. Что является главной характеристикой данного химического элемента?

А. число электронов в атоме Б. число протонов и нейтронов в ядре

В. Число нейтронов в ядре Г. Число протонов в ядре