Изучить конспект « Строение атома».

Ответить на вопросы.

1. В ядре атома натрия 23 частицы, из них 12 нейтронов. Сколько протонов и сколько электронов содержит атом натрия?

А)11протонов, 23электрона

Б)11протонов, 11электронов

В)11протонов, 12электронов

2. Может ли существовать: элементарная частица без электрического заряда(1), электрический заряд без элементарной частицы(2)?

А) (1) не может, (2) может

Б) (1) может, (2) не может

В) (1) и (2) могут

3. Незаряженная водяная капля разделилась на две заряженные. Каким зарядом обладает вторая капля, если заряд первой +*q* ?

A) -2*q*

Б) +*q*

B) -*q*