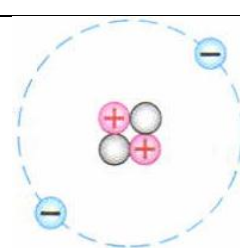
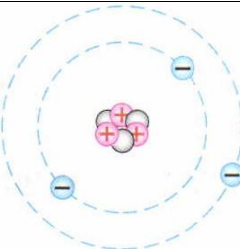
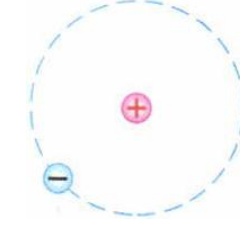


№1	Какой заряд в целом имеет атом?	
a	а. Положительный	
b	б. Отрицательный	
c	в. Атом нейтрален	
d	г. Среди ответов нет верного	
№2	Модель атома какого вещества изображена на рисунке?	
a	а. Водорода	
b	б. Гелия	
c	в. Лития	
d	г. Углерода	
№3	Выберите верный вариант строения атома	
a	а. В центре атома находится ядро, состоящее из электронов и нейтронов, а вокруг ядра движутся протоны	
b	б. В центре атома находится ядро, состоящее из протонов и электронов, а вокруг ядра движутся нейтроны	
c	в. В центре атома находится ядро, состоящее из протонов и нейтронов, а вокруг ядра движутся электроны	
d	г. В центре атома находится ядро, состоящее из протонов, нейтронов и электронов а вокруг ядра движутся позитроны	
№4	Что можно сказать о заряде протона?	
a	а. Он положительный	
b	б. Он отрицательный	
c	в. Он электрически нейтральный	
d	г. Такой частицы не существует	
№5	Модель атома какого вещества изображена на рисунке?	
a	а. Водорода	
b	б. Гелия	
c	в. Лития	
d	г. Углерода	
№6	Если атом потерял один или несколько электронов, то теперь он ...	
a	а. Положительный ион	
b	б. Отрицательный ион	
c	в. Атом не может потерять электрон	
d	г. Среди ответов нет верного	
№7	Что можно сказать о заряде нейтрона?	
a	а. Он положительный	
b	б. Он отрицательный	
c	в. Он электрически нейтральный	
d	г. Такой частицы не существует	
№8	Модель атома какого вещества изображена на рисунке?	
a	а. Водорода	
b	б. Гелия	
c	в. Лития	
d	г. Углерода	
№9	Главной характеристикой химического элемента является ...	
a	а. Количество нейтронов	
b	б. Количество протонов	
c	в. Количество электронов	
d	г. Такой характеристики не существует	

№10	Если атом приобрёл один электрон, то теперь он ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Положительный ион
b	<input type="checkbox"/>	b. Отрицательный ион
c	<input type="checkbox"/>	c. Атом не может приобрести электрон
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№11	Сколько электронов в атоме водорода движутся вокруг ядра?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Один
b	<input type="checkbox"/>	b. Два
c	<input type="checkbox"/>	c. Три
d	<input type="checkbox"/>	d. Четыре
№12	Что произойдёт с атомом, если изменится заряд его ядра?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Ничего
b	<input type="checkbox"/>	b. Получится положительный или отрицательный ион
c	<input type="checkbox"/>	c. Получится другой химический элемент
d	<input type="checkbox"/>	d. Такое изменение невозможно
№13	Как соотносятся абсолютные значения зарядов протона и электрона?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Заряд электрона больше заряда протона
b	<input type="checkbox"/>	b. Заряд электрона меньше заряда протона
c	<input type="checkbox"/>	c. Заряд электрона равен заряду протона
d	<input type="checkbox"/>	d. Эти величины сравнивать невозможно
№14	Сколько электронов в атоме гелия движутся вокруг ядра?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Один
b	<input type="checkbox"/>	b. Два
c	<input type="checkbox"/>	c. Три
d	<input type="checkbox"/>	d. Четыре