**Проверочная работа по теме: «Строение атома, химическая связь»**

**Вариант 1**

1. Дополните электронную формулу атома …3s23p4.
2. Определите химический элемент.
3. Опишите его положение в ПСХЭ Д.И. Менделеева (Z; № периода, большой или малый; № группы, подгруппа).
4. Рассчитайте число протонов, электронов, нейтронов в атоме данного химического элемента.
5. Составьте формулу вещества Н2R, где R - искомый элемент. Определите тип химической связи в этом соединении.
6. Составьте схему образования данной химической связи.

**Проверочная работа по теме: «Строение атома, химическая связь»**

**Вариант 2**

1. Дополните электронную формулу атома …3s2.
2. Определите химический элемент.
3. Опишите его положение в ПСХЭ Д.И. Менделеева (Z; № периода, большой или малый; № группы, подгруппа).
4. Рассчитайте число протонов, электронов, нейтронов в атоме данного химического элемента.
5. Составьте формулу вещества RО, где R - искомый элемент. Определите тип химической связи в этом соединении.
6. Составьте схему образования данной химической связи.