

metal-01

Металлы-1

Вариант 2

1. Хром находится в Периодической таблице между неметаллами серой и селеном.
 - а) Почему хром является, в отличие от серы и селена, металлом? Ответьте одной фразой. (1 балл)
 - б) Напишите уравнение реакции высшего оксида хрома с водой. (2 балла)
 - в) Напишите уравнение реакции высшего оксида хрома с оксидом кальция. (2 балла)

2. Исходя из положения элементов в Периодической таблице, напишите уравнения реакций между ниобием и хлором. (2 балла)