Периодический закон Д. И. Менделеева

Общим для магния и кремния является

1) наличие трёх электронных слоёв в их атомах

2) существование соответствующих им простых веществ в виде двухатомных молекул

3) то, что они относятся к металлам

4) то, что значение их электроотрицательности меньше, чем у фосфора

5) образование ими высших оксидов с общей формулой $ЭO_2$

Это элементы третьего периода находящиеся левее фосфора, поэтому у обоих три электронных слоя в атомах и значение их электроотрицательности меньше, чем у фосфора.

Ответ:

14

Демонстрационный вариант ОГЭ 2017 г. – задание №16