В ряду атомов Si, P, S, O последовательно:

1) увеличивается радиус; 2) увеличивается число завершенных энергетических уровней;
3) уменьшается число протонов в ядре;
4) уменьшается число электронов на внешнем уровне в основном состоянии;
5) возрастает электроотрицательность.