

Тесты по химии 11 класс.

1. Из предложенных элементов к металлам относится:
1) сера 2) натрий 3) кремний 4) бор
2. Кислотные оксиды:
1) P_2O_5 , CO_2 2) SO_2 , Na_2O 3) K_2O , CO_2 4) NO_2 , MgO .
3. Завершенное состояние внешнего энергетического уровня имеет элемент с порядковым номером:
1) 16 2) 18 3) 14 4) 17.
4. Реагируют с водой при обычных условиях металлы:
1) Na , Li 2) Cr , Be 3) Sn , Cs 4) K , Mg
5. Для металлов характерен вид связи:
1) ионная 2) водородная 3) металлическая 4) ковалентная полярная
6. При хлорировании 56 г. железа потребуется минимальный объем хлора (н.у.)
1) 22,4л. 2) 33,6л. 3) 4,48л. 4) 1,12л. 5) 11,2л.
7. Количественное содержание CO_2 в воздухе :
1) 0,03% 2) 0,22% 3) 0,2%. 4) 0,003%. 5) 1%.
8. Какой объем водорода потребуется для синтеза 22,4л. аммиака :
1) 72 л. 2) 11,2 л. 3) 33,6 л. 4) 22,4 л. 5) 5,6 л.
9. Химическая формула нашатырного спирта :
1) $NaOH$ 2) $Ca(OH)_2$ 3) NH_4OH 4) NH_4Cl 5) KOH
10. При нагревании разлагается :
1) $NaOH$. 2) KOH 3) H_2SO_4 4) $Cu(OH)_2$ 5) $Ca(OH)_2$