

Ступінь окиснення

Ступінь окиснення — це _____

Алгебраїчна сума ступенів окиснення всіх елементів у сполуці _____

Ступінь окиснення елементів у простих речовинах _____

Ступені окиснення елементів у сполуці найчастіше чисельно збігаються з _____

Максимальний (позитивний) ступінь окиснення елемента зазвичай дорівнює _____, в якій він розміщений.

Мінімальний (негативний) ступінь окиснення неметалічного елемента в сполуці дорівнює _____

Ступінь окиснення Оксигену в сполуках, як правило, дорівнює _____, крім сполуки з _____ та гідроген пероксиду H_2O_2 .

Ступінь окиснення Гідрогену в сполуках з неметалічними елементами, як правило, становить _____, а в сполуках з металічними елементами дорівнює _____.

Визначте ступені окиснення елементів у наведених речовинах:

I_2 $\text{N}_2 \text{ O}_3$ Pb Cl_4 $\text{Cl}_2 \text{ O}_7$ Sb Cl_3

Cl F_3 Na F P_4 Fe I_2 Mg S

C F_4 Ca C S_2 $\text{Al}_4 \text{ C}_3$ P Cl_5