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:

Cl_2, HI, CaI_2, Al_2S_3, Al, Cu_2O,

P_2O_5, HBr, CCl_4, CS_2, I_2, CrO_3,

H_2CO_3, $CaCO_3$, H_3PO_4, Na_3PO_4,

$Mg_3(PO_4)_2$ $CuSO_4$, HNO_3, $Cu(NO_3)_2$

LIVEWORKSHEETS