

Hidruros metálicos: combinación de un metal con hidrógeno

Hidruros volátiles: combinación de un semi-metal con hidrógeno

Haluros de hidrógeno: combinación de hidrógeno y un no metal



Óxidos: combinación de un elemento con oxígeno

Peróxidos: combinación de un elemento con oxígeno, pero el oxígeno tiene número de oxidación -1

Combinación de dos elementos que no son ni oxígeno ni hidrógeno

TODOPAU



Compuestos ternarios

TODOPAU

Hidróxidos: combinación de un metal con oxígeno e hidrógeno

TODOPAU

Ácidos oxoácidos: combinación de hidrógeno con un no metal y oxígeno



Oxisales: combinación de un catión con un anión que proviene de un ácido



Compuestos cuaternarios

TODOPAU

Sales ácidas: oxoácidos con una sustitución parcial de hidrógenos

TODOPAU