

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

EXAMEN FINAL DE QUÍMICA GENERAL 1

NOMBRE:

07 / 09 / 2010

1. ¿QUÉ ES NOMENCLATURA QUÍMICA?
2. ¿QUE SIGNIFICAN LAS SIGLAS IUPAC?
3. EN LA TABLA PERIODICA, ¿DONDE SE ENCUENTRA LOS METALES Y DONDE LOS NO METALES?
4. ¿CUÁL ES EL NÚMERO DE OXIDACIÓN DE UN ÁTOMO SIN COMBINAR O ELEMENTO LIBRE?
5. DE ACUERDO CON LA TABLA 2 DICTADA EN LA CLASE "NOMENCLATURA QUIMICA", ESCRIBA LOS NÚMEROS DE OXIDACIÓN ESPERADOS PARA LOS ELEMENTOS DE LOS GRUPOS PRINCIPALES
6. A PARTIR DEL NOMBRE DEL COMPUESTO, ESCRIBA LA FORMULA Y DE LOS OTROS DOS NOMBRES CON QUE SE PUEDE LLAMAR A ESE COMPUESTO. SE USARAN NOMENCLATURAS DE LOS SISTEMAS ESTEQUIOMETRICO (SISTEMATICA), STOCK Y CLASICO (TRADICIONAL)

Sulfuro níquelico

Trifluoruro de hierro

Yoduro cúprico

Óxido titánico

Anhídrido carbonoso

Óxido cobáltico

Oxido platínico

Óxido férrico

Anhídrido sulfuroso

Sulfuro cobaltoso