



UNIVERSIDAD NACIONAL MULTIDISCIPLINARIA RICARDO MORALES AVILES
CAR CHINANDEGA
SEGUNDA EVALUACION PARCIAL DE QUIMICA GENERAL

Nombres y Apellidos _____ Fecha: _____

I- Ubique V o F en la rayita de cada oración según corresponde de los compuestos inorgánicos

1. En los hidruros metálicos el hidrógeno actúa con número de oxidación -1. _____
 2. Los hidruros salino son llamado hidrácido. _____
 3. Los hidruros no metálicos correspondientes a elementos del grupo 6A y 7A. _____
 4. Los óxidos son compuestos binarios formados por oxígeno y otro elemento químico. _____
 5. Los oxisales son compuestos ternarios, formados por hidrógeno, un no metal y oxígeno. _____
 6. Los Oxoácidos resultan realmente de la combinación entre aniones complejos y cationes H⁺. _____
 7. Los oxisales es la combinación de un hidrógeno más los óxidos ácidos. _____
 8. Los hidróxidos resultan de la combinación de un óxido básico con agua. _____
 9. Son compuestos terciarios formados por un metal y un no metal. _____
 10. Son compuestos binarios que contienen en su fórmula un metal, un no metal y oxígeno. _____
- I- Arrastre la letra de la columna A hacia la columna B para nombrar y formular los compuestos inorgánicos.

Columna A

1. _____ NaNO_3
2. _____ Cloruro de Hierro (II)
3. _____ H_4SiO_4
4. _____ Ácido bromhídrico.
5. _____ H_2S
6. _____ Hidróxido de cobaltico.
7. _____ Pentóxido de diodo
8. _____ CO_2
9. _____ Óxido Perclórico
10. _____ $\text{Cu}(\text{NO}_2)_2$

Columna B

- a. Sulfuro de hidrógeno.
- b. I_2O_5
- c. $\text{Co}(\text{OH})_3$
- d. Nitrato de sodio
- e. Nitrito cúprico
- f. Cl_2O_7
- g. Ácido Silícico
- h. $\text{HBr}_{(\text{ac})}$
- i. FeCl_3
- j. Óxido de carbono (IV)

III- Completa y Clasifica las siguientes ecuaciones químicas:

1. $\text{Cr} + \text{O}_2 \rightarrow$
2. $\text{Mg} + \text{H}_2\text{O}(\text{g}) \rightarrow$
3. $\text{Cl}_2 + \text{LiBr} \rightarrow$
4. $\text{Ni}(\text{s}) + \text{HCl}(\text{ac}) \rightarrow$
5. $\text{CO}_3 + \text{Ni}(\text{OH})_2 \rightarrow$



UNIVERSIDAD NACIONAL MULTIDICCIPLINARIA RICARDO MORALES AVILES
CAR CHINANDEGA

IV-Balacéela cada una de las siguientes ecuaciones químicas.

