



**TEST DE QUÍMICA INORGÁNICA
EXAMEN DIAGNÓSTICO**

De acuerdo a los conceptos previos contesta según corresponda.

I. Relaciona el símbolo del elemento químico con el nombre del elemento que le corresponda

Nombre del Elemento		Símbolo del Elemento	
Plata			P
Platino			S
Potasio			Na
Fosforo			Ag
Sodio			Au
Calcio			Al
Carbono			Pt
Azufre			K
Aluminio			Ca
Oro			C



II. Elige la opción que consideres correcta según corresponda:

1. ¿Cuál es el nombre químico del siguiente compuesto CO_2 ?
2. En una práctica se combina el ácido sulfúrico y azúcar para formar carbón y agua ¿cuál será el reactivo y el producto?
3. Para la elaboración de una composta se necesita materia orgánica y tierra, ¿cuál será el reactivo y el producto?
4. Este compuesto es muy utilizado como blanqueador de ropa o desinfectante, conocido como cloro.
5. Este compuesto es muy utilizado en la cocina para sazonar la comida, esta es su fórmula química NaCl , ¿cuál es el nombre químico?
6. El oxígeno es un elemento y también es el compuesto que necesitamos para respirar, ¿cuál es la fórmula del compuesto oxígeno?
7. El bronce es una mezcla de dos metales entre cobre y cinc, ¿cuál de las opciones corresponde a este compuesto?
8. En una mezcla cuando se pueden apreciar los elementos que los componen la mezcla, se considera una...
9. Los tres estados fundamentales de agregación de la materia son:
10. Es un ejemplo de método de separación de mezclas