



## PRÁCTICA QUÍMICA INORGÁNICA

### 1. UNE LA FÓRMULA CON LA FUNCIÓN QUÍMICA QUE CORRESPONDE

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| • $\text{Cl}_2\text{O}_7$         | • ÁCIDO HIDRÁCIDO |
| • $\text{Al}(\text{OH})_3$        | • OXISAL BÁSICA   |
| • $\text{H}_2\text{SeO}_4$        | • HIDROSAL NEUTRA |
| • $\text{SnO}_4$                  | • ÁCIDO OXÁCIDO   |
| • $\text{HCl}$                    | • OXISAL DOBLE    |
| • $\text{BaGa}_2(\text{SeO}_2)_4$ | • ÓXIDO           |
| • $\text{Al(OH)}_2\text{TeO}_4$   | • OXISAL NEUTRA   |
| • $\text{KBrO}_3$                 | • ANHÍDRIDO       |
| • $\text{NaCl}$                   | • HIDRÓXIDO       |

### 2. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA



➤ Cuál de las fórmulas corresponde al anhídrido sulfúrico:

- a.  $\text{SeO}_2$       b.  $\text{SO}_2$       c.  $\text{SO}_3$       d.  $\text{SO}$

➤ Cuál de las fórmulas corresponde al óxido estaníco:

- a.  $\text{SnO}_2$       b.  $\text{SO}_2$       c.  $\text{SnO}$       d.  $\text{SO}_3$

➤ Cuál de las fórmulas corresponde al ácido nítrico:

- a.  $\text{HN}_2\text{O}_2$       b.  $\text{HNO}_3$       c.  $\text{HNO}_3$       d.  $\text{HNO}_2$

➤ Cuál de las fórmulas corresponde al bromuro de potasio:

- a.  $\text{KBr}$       b.  $\text{PBr}$       c.  $\text{SnO}$       d.  $\text{SO}_3$

➤ Cuál de las fórmulas corresponde al óxido niqueloso-niquelílico :

- a.  $\text{N}_3\text{O}_4$       b.  $\text{Ni}_2\text{O}_3$       c.  $\text{Ni O}$     d.  $\text{Ni}_3\text{O}_4$



➤ Cuál de las fórmulas corresponde al ácido clorhídrico:

- a.  $\text{H Cl O}_3$       b.  $\text{H Cl O}$       c.  $\text{H Cl O}_4$     d.  $\text{H Cl}$

➤ Cuál de las fórmulas corresponde al Bromato cobaltoso:

- a.  $\text{Co Br}$       b.  $\text{Co}(\text{Br O}_3)_2$       c.  $\text{Co}_3\text{O}_4$     d.  $\text{H Br O}_3$

3. COMPLETA CON LA RESPUESTA CORRECTA.

- Un anhídrido es la combinación de un  con el oxígeno.
- El nombre de la siguiente fórmula química  $\text{Na Cl}$  en nomenclatura tradicional es
- El nombre de la fórmula química  $\text{CO}_2$  en nomenclatura IUPAC es
- El nombre de la fórmula química  $\text{H}_2\text{Mn}_2\text{O}_7$  en nomenclatura tradicional es
- Un hidróxido es la combinación de un metal con el
- La valencias de plomo son
- El potasio corresponde a la familia de los  de los metales.
- El hierro corresponde a la familia de los  de los metales.
- El nombre de la siguiente fórmula química  $\text{Pb(OH)}_3\text{Br O}_2$  en nomenclatura tradicional es

