***CUESTIONARIO***

***LECTURA DE NOMENCLATURA DE SALES***

1. **Escribe el nombre según las reglas reconocidas por la IUPAC para sales binarias y poliatómicas.**
   a) $Na_2S$
   b) $MgBr_2$
   c) $NH_4Cl$
   d) $CaCO_3$
   e) $NaHCO_3$
   f) $(NH_4)_3PO_4$
   g) $KNO_3$
   h) $Mg_3(PO_4)_2$
   i) $ZnCl_2$

2. **Escribe las fórmulas de los siguientes compuestos de acuerdo a las reglas reconocidas por la IUPAC.**

   a) Carbonato de Calcio (mármol)
   b) Nitrato de Amonio(un importante fertilizante)
   c) Fosfato de Calcio (usado como abrasivo en la pasta de dientes)
   d) Sulfato de magnesio ( sal de Epson)
   e) Carbonato de sodio (sosa para lavar)

3. **Completa la siguiente tabla. Escribe el nombre químico o sistemático correspondiente con base en las reglas reconocidas por la IUPAC.**

| Mineral | Fórmula química | Nombre químico o sistemático |
|---|---|---|
| **Calcocita** | $Cu_2S$ | |
| **Hematita** | $Fe_2S_3$ | |
| **Esfalerita** | $ZnS$ | |
| **Galena** | $PbS$ | |
| **Cinabrio** | $HgS$ | |
| **Caliza** | $CaCO_3$ | |
| **Silvita** | $KCl$ | |