

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfito de potasio; **b)** Peróxido de sodio; **c)** Ácido cloroso; **d)** BaCO_3 ; **e)** SO_2 ; **f)** $\text{Sr}(\text{OH})_2$.

1B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Pentafluoruro de antimonio; **b)** Fosfato de calcio; **c)** Ácido butanodioico; **d)** ZnH_2 ; **e)** Au_2O_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$.

2.

2A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidrogenocarbonato de plata; **b)** Hidróxido de cobre(I); **c)** Bromuro de cesio; **d)** HNO_2 ; **e)** PH_3 ; **f)** SiO_2 .

2B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitrato de manganeso(II); **b)** Dihidruro de estroncio; **c)** Pent-4-en-2-ol; **d)** PbO ; **e)** CaS ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$.

3.

3A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Bromuro de hidrógeno; **b)** Óxido de plomo(IV); **c)** Hidruro de bario; **d)** V_2O_5 ; **e)** CaHPO_4 ; **f)** H_2SO_3 .

3B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Permanganato de bario; **b)** Hidróxido de cesio; **c)** Pent-2-ino; **d)** Hg_2SO_4 ; **e)** CoBr_2 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$.

4.

4A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Cromato de plata; **b)** Dióxido de estaño; **c)** Ácido nitroso; **d)** CaBr_2 ; **e)** $\text{Zn}(\text{OH})_2$; **f)** Na_2SO_3 .

4B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitruro de aluminio; **b)** Ácido hipocloroso; **c)** Buta-1,3-dieno; **d)** K_2O_2 ; **e)** $\text{Ca}(\text{BrO}_3)_2$; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$.

5.

5A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de hidrógeno; **b)** Hidrogenosulfito de sodio; **c)** Hidruro de boro; **d)** AgBr ; **e)** $\text{Au}(\text{OH})_3$; **f)** $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$.

5B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Pentafluoruro de fósforo; **b)** Hidróxido de níquel(II); **c)** Propanoato de etilo; **d)** PbCrO_4 ; **e)** FeH_3 ; **f)** CH_3COOH .

6.

6A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de rubidio; **b)** Hidrogenofosfato de calcio; **c)** Hidróxido de plata; **d)** SrH_2 ; **e)** KClO_3 ; **f)** NiO .

6B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de cobre(I); **b)** Dióxido de azufre; **c)** 2-hidroxipropanal; **d)** H_3AsO_3 ; **e)** PtO_2 ; **f)** CH_3CONH_2 .