

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Bromato de aluminio; **b)** Sulfuro de antimonio(V); **c)** 1,1-Dicloro-2-metilciclohexano; **d)** PtO_2 ; **e)** Cr(OH)_3 ; **f)** CH_3NO_2

1.B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitrato de hierro(III); **b)** Hidróxido de estaño(IV); **c)** Tricloroetanamida; **d)** CaCl_2 ; **e)** HClO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3$

2.

2.A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Selenuro de hidrógeno; **b)** Óxido de estaño(IV); **c)** Pentan-2-ona; **d)** HClO_4 ; **e)** CaCO_3 ; **f)** $\text{CH}_2\text{OHCH}(\text{CH}_3)_2$

2.B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hexafluoruro de azufre; **b)** Hidrogenofosfato de potasio; **c)** Hexan-2-amina; **d)** HBrO ; **e)** TiO_2 ; **f)** $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{CONH}_2$

3.

3.A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de estroncio; **b)** Hidrogenosulfito de mercurio(II); **c)** Ciclopropano; **d)** KNO_3 ; **e)** V(OH)_5 ; **f)** $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CHO}$

3.B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido perclórico; **b)** Dihidruro de plomo; **c)** 2-Nitropropeno; **d)** $\text{Ba}(\text{ClO})_2$; **e)** PtO ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$

4.

4.A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de vanadio(V); **b)** Cromato de oro(III); **c)** Benzoato de metilo; **d)** Na_2CO_3 ; **e)** CoH_2 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$

4.B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido nítrico; **b)** Hidróxido de plomo(II); **c)** 2-Cloropropanal; **d)** Al_2O_3 ; **e)** Au_2S ; **f)** CH_3OCH_3

5.

5.A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de manganeso(III); **b)** Fosfato de aluminio; **c)** 1,2-Diclorobenceno; **d)** CrO_3 ; **e)** MgH_2 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$

5.B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de cobalto(II); **b)** Hidrogenocarbonato de magnesio; **c)** Metilbenceno; **d)** MoO_3 ; **e)** Ni_2Se_3 ; **f)** $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

6.

6.A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Bromuro de magnesio; **b)** Hipoyodito de calcio; **c)** Ciclobuteno; **d)** NaH ; **e)** $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$; **f)** $\text{CH}_2\text{FCH}_2\text{COOH}$

6.B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Dicromato de plata; **b)** Hidróxido de hierro(II); **c)** Ácido propanodioico; **d)** HNO_2 ; **e)** Li_2O ; **f)** $\text{CH}_2\text{BrCH}_2\text{CHBrCH}_2\text{Br}$