

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Tricloruro de cromo; **b)** Carbonato de bario; **c)** Óxido de vanadio(V); **d)** PbH_4 ; **e)** $\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2$; **f)** HNO_3

1B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Bromato de potasio; **b)** Hidróxido de aluminio; **c)** 4-Metilfenol; **d)** H_2SO_3 ; **e)** TiO_2 ; **f)** $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CHO}$

2.

2A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido hipocloroso; **b)** Sulfuro de cadmio; **c)** Permanganato de potasio; **d)** Ag_2O ; **e)** $\text{Al}(\text{OH})_3$; **f)** PbCrO_4

2B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitrito de sodio; **b)** Hidróxido de cobalto (II); **c)** Metanol; **d)** KBr ; **e)** H_3BO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

3.

3A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Pentacloruro de fósforo; **b)** Peróxido de calcio; **c)** Yodato de mercurio(II); **d)** Fe_2O_3 ; **e)** NiH_2 ; **f)** NH_4Br

3B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido cloroso; **b)** Dihidrogenofosfato de sodio; **c)** Nitrobenzeno; **d)** PbO ; **e)** CaS ; **f)** $\text{CH}_2=\text{CBrCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

4.

4A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de mercurio(II); **b)** Hidruro de litio; **c)** Hidrogenocarbonato de bario; **d)** HBrO_4 ; **e)** $\text{Cd}(\text{OH})_2$; **f)** $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

4B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de platino(IV); **b)** Ácido peryódico; **c)** 3-etil-3-metil-pent-1-ino; **d)** P_2O_5 ; **e)** $\text{Fe}(\text{HSO}_4)_2$; **f)** $(\text{CH}_3)_3\text{CCONH}_2$

5.

5A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de hidrógeno; **b)** Dióxido de estaño; **c)** Nitrato de cobre(II); **d)** HBrO ; **e)** Ag_2CrO_4 ; **f)** $\text{Fe}(\text{OH})_3$

5B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Tetracloruro de carbono; **b)** Hidrogenosulfato de sodio; **c)** Octan-2-ol; **d)** H_3PO_4 ; **e)** As_2O_5 ; **f)** $\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_3)_2$

6.

6A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de amonio; **b)** Clorato de potasio; **c)** Óxido de cinc; **d)** MgSO_4 ; **e)** AsH_3 ; **f)** SnBr_4

6B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido sulfuroso; **b)** Hidróxido de cobre(II); **c)** 3,3-Dimetilciclopenteno; **d)** Mn_2O_7 ; **e)** CoS ; **f)** CH_2FCOOH