

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Bromato de Berilio; **b)** Sulfuro de amonio; **c)** 1,2-Etanodiol; **d)** BaO_2 ; **e)** $\text{Pb}(\text{NO}_2)_2$; **f)** $\text{CH}_2=\text{CH}_2$

1B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Cloruro de calcio; **b)** Óxido de níquel (II); **c)** 2,3,4-Trimetilpentano; **d)** K_2SO_3 ; **e)** Ag_2CrO_4 ; **f)** CH_3CHO

2.

2A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de vanadio (V); **b)** Nitrato de calcio; **c)** Ácido pentanoico; **d)** AlCl_3 ; **e)** H_2SO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$

2B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Carbonato de cobre (II); **b)** Hidróxido de aluminio; **c)** 2-Yodopropano; **d)** HMnO_4 ; **e)** $\text{Mg}(\text{OH})_2$; **f)** $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$

3.

3A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Dióxido de titanio; **b)** Sulfato de amonio; **c)** Ácido 2-bromobutanoico; **d)** NaClO_2 ; **e)** KMnO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$

3B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidrogenocarbonato de níquel (II); **b)** Ácido nitroso; **c)** 1,3,5-Trimetilbenceno; **d)** $\text{Cd}(\text{OH})_2$; **e)** Al_2S_3 ; **f)** CH_2ClCOOH

4.

4A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de bario; **b)** Sulfuro de galio (III); **c)** Butan-2-ol; **d)** Sc_2O_3 ; **e)** H_2SeO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHICH}_3$

4B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Arseniato de cobalto (II); **b)** Hidróxido de magnesio; **c)** Tetracloruro de silicio; **d)** NaH ; **e)** $\text{Hg}(\text{ClO}_2)_2$; **f)** CH_3CONH_2

5.

5A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Seleniuro de plata; **b)** Nitrito de cobre (II); **c)** Metilpentan-3-ona; **d)** Sb_2O_3 ; **e)** NaClO ; **f)** $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COOH}$

5B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Cromato de paladio (IV); **b)** Hidróxido de estaño (IV); **c)** Etino; **d)** $\text{Fe}(\text{HSO}_4)_2$; **e)** MgBr_2 ; **f)** CHCl_3

6.

6A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de hierro (III); **b)** Dicromato de potasio; **c)** 1,2-Diclorobenceno; **d)** K_2O_2 ; **e)** H_3AsO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CHNH}_2\text{COOH}$

6B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de manganeso (VII); **b)** Sulfato de bario; **c)** *n*-Butilamina; **d)** CaH_2 ; **e)** NaHSO_4 ; **f)** HCHO