

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de cadmio; **b)** Hidróxido de hierro(III); **c)** Ácido 2-bromobutanoico; **d)** CrO_3 ; **e)** $\text{Hg}(\text{ClO}_2)_2$; **f)** CH_3COCH_3

1B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Dióxido de titanio; **b)** Fosfato de níquel(II); **c)** Ciclohexano; **d)** CaCO_3 ; **e)** H_2O_2 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$

2.

2A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de cromo(III); **b)** Ácido perclórico; **c)** 2,2-Dimetilbutano; **d)** H_2SO_3 ; **e)** NaH ; **f)** $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$

2B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido nitroso; **b)** Hidróxido de plomo(IV); **c)** Nitrobeneno; **d)** HIO_3 ; **e)** $\text{Ba}_3(\text{PO}_4)_2$ **f)** $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

3.

3A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de paladio(II); **b)** Ácido sulfúrico; **c)** Ácido 2-aminopropanoico; **d)** BeH_2 ; **e)** Ag_3AsO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

3B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de bario; **b)** Hidróxido de magnesio; **c)** Etanamida; **d)** $\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$; **e)** V_2O_5 ; **f)** $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

4.

4A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de molibdeno(IV); **b)** Nitrato de amonio; **c)** Metoxietano; **d)** NaClO ; **e)** CaH_2 ; **f)** CH_3CONH_2

4B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Clorato de cobalto(III); **b)** Sulfuro de cinc; **c)** Etanoato de etilo; **d)** Au_2O_3 ; **e)** $\text{Pt}(\text{OH})_2$; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_3$

5.

5A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de plomo(II); **b)** Ácido cloroso; **c)** But-1-ino; **d)** Cr_2O_3 ; **e)** $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$; **f)** CH_4

5B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Cloruro de amonio; **b)** Carbonato de rubidio; **c)** Ciclopentano; **d)** Bi_2O_3 ; **e)** CCl_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CHClCH}_3$

6.

6A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitrato de hierro(II); **b)** Cromato de potasio; **c)** Ácido but-3-enoico; **d)** Sc_2S_3 ; **e)** CaO_2 ; **f)** $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_3$

6B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Amoniaco; **b)** Hidrogenosulfito de cobre(II); **c)** Butan-2-ol; **d)** WO_3 ; **e)** KMnO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CHClCOOH}$