

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de calcio; **b)** Sulfuro de zinc; **c)** Butanamida; **d)** Ag_2S ; **e)** HBrO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CHBrCHBrCH}_3$

1B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de aluminio; **b)** Ácido nitroso; **c)** Dietil éter; **d)** MgF_2 ; **e)** $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COOH}$

2.

2A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidruro de boro; **b)** Hipoclorito de estaño (IV); **c)** Ácido metilpropanoico; **d)** KBr ; **e)** HIO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

2B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Tetracloruro de carbono; **b)** Ácido fosfórico; **c)** Pent-3-en-2-ona; **d)** H_2Se ; **e)** NH_4NO_2 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$

3.

3A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de hierro(III); **b)** Hipoclorito de sodio; **c)** Pentanal; **d)** H_2S ; **e)** $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$; **f)** CH_3CONH_2

3B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Yoduro de cobre(I); **b)** Fosfato de magnesio; **c)** Hexano-2,4-diona; **d)** Ni_2O_3 ; **e)** AgBrO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$

4.

4A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Fluoruro de bario; **b)** Hidróxido de cobre(II); **c)** Etanoato de propilo; **d)** SnO_2 ; **e)** PbCO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CHBrCHO}$

4B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Trióxido de dicobalto; **b)** Sulfito de sodio; **c)** 1,2-Dimetilbenceno; **d)** HgI_2 ; **e)** $\text{Pb}(\text{OH})_4$; **f)** $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$

5.

5A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Pentacloruro de fósforo; **b)** Yodato de litio; **c)** Propanamida; **d)** K_2O_2 ; **e)** HBrO ; **f)** $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{OH}$

5B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de cadmio; **b)** Ácido carbónico; **c)** Propanoato de etilo; **d)** BaO_2 ; **e)** $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$; **f)** $\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CH}_2$

6.

6A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Dihidruro de estroncio; **b)** Ácido hipocloroso; **c)** Etil propil éter; **d)** MgO_2 ; **e)** Li_2SO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{NHCH}_2\text{CH}_3$

6B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de zinc; **b)** Sulfito de calcio; **c)** *p*-Metilfenol; **d)** CH_4 ; **e)** KHCO_3 ; **f)** $\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$