

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de vanadio (V); **b)** Hidruro de magnesio; **c)** N-metiletanamina; **d)** $\text{Sr}(\text{OH})_2$; **e)** $\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$; **f)** $\text{CH}_3\text{CHBrCOOH}$.

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de estroncio; **b)** Bromuro de hidrógeno; **c)** 4-metilpentan-2-ona; **d)** Mn_2O_7 ; **e)** H_3AsO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$.

2.

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Cloruro de amonio; **b)** Ácido nitroso; **c)** Etanoato de propilo; **d)** CaO_2 ; **e)** $\text{Hg}(\text{BrO}_2)_2$; **f)** $\text{CH}_3\text{CHFCH}_2\text{CH}_3$.

2.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidruro de berilio; **b)** Hidróxido de hierro(III); **c)** Fenilamina; **d)** TeO_3 ; **e)** H_2SO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{COOH}$.

3.

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidruro de plomo (IV); **b)** Bromato de aluminio; **c)** Ácido benzoico; **d)** Au_2O_3 ; **e)** $\text{Bi}(\text{OH})_3$; **f)** $(\text{CH}_3)_3\text{N}$.

1.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de bario; **b)** Fluoruro de amonio; **c)** Propanodial; **d)** ZnH_2 ; **e)** H_2TeO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CONH}_2$.

4.

4A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de sodio; **b)** Sulfuro de cinc; **c)** p-Metilfenol; **d)** H_2SeO_3 ; **e)** KMnO_4 ; **f)** $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_3$.

4B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de cobre(I); **b)** Ácido sulfúrico; **c)** Etanamida; **d)** CrO_3 ; **e)** BeH_2 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3$.

5.

5A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de níquel(III); **b)** Hipoclorito de sodio; **c)** 2,2,4-Trimetilpentano; **d)** Au_2S ; **e)** HNO_2 ; **f)** $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$.

5B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de manganeso(VII); **b)** Ácido peryódico; **c)** 1,1,2-Trimetilciclopentano; **d)** VH_5 ; **e)** CaCO_3 ; **f)** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$.

6.

6A.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de cobalto(III); **b)** Nitrato de hierro(II); **c)** Penta-1,3-dieno; **d)** $\text{Ni}(\text{OH})_2$; **e)** H_2MnO_4 ; **f)** $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$.

6B.- Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de cobre(II); **b)** Ácido carbónico; **c)** 1,3,5-Trimetilbenceno; **d)** BaO_2 ; **e)** Ag_2CrO_4 ; **f)** $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$.