

FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.

1A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Fluoruro de amonio; **b)** Óxido de cadmio; **c)** 1-Bromo-2-cloropropano; **d)** PbO; **e)** Hg(ClO₃)₂; **f)** CH₃COOCH₃

1B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido selénico; **b)** Fosfato de cobalto(II); **c)** Ciclopenteno; **d)** Mg(OH)₂; **e)** Na₂O₂; **f)** CH₃CHOHCHO

2.

2A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de plomo (IV); **b)** Ácido periódico; **c)** 2,2-Diclorobutano; **d)** K₃PO₃; **e)** LiOH; **f)** CH₃CH₂CHO

2B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido bórico; **b)** Hidruro de berilio; **c)** 1,2-Diclorobenceno; **d)** ZnSO₃; **e)** SF₆; **f)** CH₃CHOHCOOH

3.

3A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de cobre (I); **b)** Ácido nitroso; **c)** 3-Hidroxibutanal; **d)** MgH₂; **e)** Li₃AsO₄; **f)** (CH₃CH₂)₃N

3B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de cobalto (III); **b)** Hidrogenosulfato de hierro(II); **c)** Propanamida; **d)** Hg(BrO₃)₂; **e)** HIO₃; **f)** (CH₃)₂CHCOCH₃

4.

4A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de sodio; **b)** Hidróxido de plata; **c)** Propanodial; **d)** BaSO₃; **e)** HIO₄; **f)** CH₃OCH₂CH₃

4B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitrito de cinc; **b)** Sulfuro de amonio; **c)** Etanoato de propilo; **d)** HClO; **e)** Pd(OH)₂; **f)** CH₃NHCH₃

5.

5A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitrito de hierro(II); **b)** Ácido hipocloroso; **c)** 2,3,4-trimetilpentano; **d)** Ag₂S; **e)** Ba(MnO₄)₂; **f)** CH₃C≡CCH₃

5B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitruro de plomo(IV); **b)** Sulfato de rubidio; **c)** Ciclohexa-1,3-dieno; **d)** Bi(OH)₃; **e)** H₂CO₃; **f)** CH₃CHClCH₃

6.

6A. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de estroncio; **b)** Dicromato de bario; **c)** Ácido 2,3-dihidroxibutanodioico; **d)** Al₂O₃; **e)** H₂MnO₄; **f)** CH₃CH₂CONH₂

6B. Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Cromato de plata; **b)** Hidrogenocarbonato de potasio; **c)** Penta-1,4-diino; **d)** BaO₂; **e)** Ni(OH)₂; **f)** CH₂OHCOOH