

## FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

### 1.

**1A.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de Platino (II); **b)** Sulfito de cadmio; **c)** Ciclopropeno; **d)**  $\text{NH}_4\text{HSe}$ ; **e)**  $\text{Cr}(\text{OH})_3$ ; **f)**  $\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

**1B.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidruro de estaño (IV); **b)** Ácido carbónico; **c)** Ácido 3-cloropropanoico; **d)**  $\text{SrI}_2$ ; **e)**  $\text{CoPO}_3$ ; **f)**  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCONH}_2$

### 2.

**2A.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de níquel (III); **b)** Ácido peryódico; **c)** 2-hidroxipropenal; **d)**  $\text{MoO}_3$ ; **e)**  $\text{ZnH}_2$ ; **f)** Nitrobenzeno

**2B.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Nitruro de aluminio; **b)** Hidrogenocromato de cobre (II); **c)** Metilbutino; **d)**  $\text{Sb}_2\text{O}_5$ ; **e)**  $\text{AuHS}$ ; **f)**  $\text{CH}_2\text{BrCH}_2\text{Br}$

### 3.

**3A.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Ácido bórico; **b)** Sulfuro de plomo (IV); **c)** Metilbutino; **d)**  $\text{HgH}_2$ ; **e)**  $\text{Co}(\text{BrO})_3$ ; **f)**  $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_3\text{N}$

**3B.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Peróxido de cesio; **b)** Manganato de potasio; **c)** Ácido aminoetanoico; **d)**  $\text{MgI}_2$ ; **e)**  $\text{Sc}(\text{OH})_3$ ; **f)**  $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

### 4.

**4A.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de vanadio (V); **b)** Ácido nitroso; **c)** Metilpropeno; **d)**  $\text{SF}_6$ ; **e)**  $\text{CaCr}_2\text{O}_7$ ; **f)**  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

**4B.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Hidróxido de berilio; **b)** Permanganato de bario; **c)** Propenoato de metilo; **d)**  $\text{CrO}_3$ ; **e)**  $\text{H}_3\text{AsO}_3$ ; **f)**  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CHO}$

### 5.

**5A.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Fluoruro de cadmio; **b)** Ácido selenioso; **c)** Etanamida; **d)**  $\text{PH}_3$ ; **e)**  $\text{SnCrO}_4$ ; **f)**  $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{NO}_2$

**5B.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Sulfuro de carbono; **b)** Hidróxido de oro (III); **c)** 3-clorofenol; **d)**  $\text{Sr}(\text{ClO})_2$ ; **e)**  $\text{PbH}_4$ ; **f)**  $\text{CH}_2\text{Br}_2$

### 6.

**6A.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Carbonato de rubidio; **b)** Sulfuro de cobre (II); **c)** Pent-1,2-dieno; **d)**  $\text{Sb}_2\text{O}_3$ ; **e)**  $\text{HgH}_2\text{PO}_4$ ; **f)**  $\text{CH}_2=\text{CBrCH}_2\text{CH}_3$

**6B.** Formule o nombre los siguientes compuestos: **a)** Óxido de plomo (IV); **b)** Ácido nitroso; **c)** Etanoato de propilo; **d)**  $\text{MnBr}_3$ ; **e)**  $\text{Bi}(\text{OH})_3$ ; **f)**  $\text{CH}\equiv\text{CC}\equiv\text{CH}$