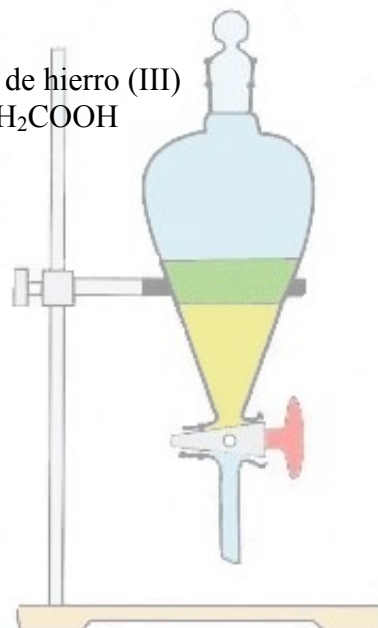


- 1.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Nitrato de magnesio **b)** Óxido de cinc **c)** Etilmetilamina **d)**  $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$  **e)**  $\text{HCl}$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$
- 2.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Sulfato de níquel (III) **b)** Cloruro de amonio **c)** Ácido 2-cloropentanoico **d)**  $\text{OsO}_4$  **e)**  $\text{NaH}$  **f)**  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$
- 3.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Sulfuro de mercurio (II) **b)** Ácido nítrico **c)** Metilciclohexano **d)**  $\text{B}_2\text{O}_3$  **e)**  $\text{CuOH}$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$
- 4.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Hidróxido de plomo (IV) **b)** Clorito de bario **c)** 5-Hidroxipentan-2-ona **d)**  $\text{LiHSO}_3$  **e)**  $\text{K}_2\text{O}_2$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_3$
- 5.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Bromuro de cadmio **b)** Sulfato de calcio **c)** 1,3-Dinitrobenceno **d)**  $\text{NaOH}$  **e)**  $\text{CF}_4$  **f)**  $\text{CH}\equiv\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
- 6.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Hidróxido de antimonio (V) **b)** Perclorato de berilio **c)** Dimetil éter **d)**  $\text{V}_2\text{O}_5$  **e)**  $\text{H}_2\text{S}$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CONH}_2$
- 7.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Arseniato de cobalto (II) **b)** Sulfuro de galio (III) **c)** 1,2-Diclorobenceno **d)**  $\text{Sc}_2\text{O}_3$  **e)**  $\text{H}_3\text{PO}_4$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
- 8.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Permanganato de potasio **b)** Seleniuro de plata **c)** Butilamina **d)**  $\text{SO}_3$  **e)**  $\text{H}_2\text{O}_2$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
- 9.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Yodito de estroncio **b)** Hidróxido de estaño (IV) **c)** Metilpentan-3-ona **d)**  $\text{SiH}_4$  **e)**  $\text{CsCl}$  **f)**  $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
- 10.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Cromato de paladio (II) **b)** Nitrito de cobre (II) **c)** Ácido etanoico **d)**  $\text{PtO}_2$  **e)**  $\text{HIO}_3$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$
- 11.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Ácido sulfúrico **b)** Hipoclorito de sodio **c)** Metilbutano **d)**  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  **e)**  $\text{PH}_3$  **f)**  $\text{CH}_3\text{NH}_2$
- 12.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Dicromato de hierro (III) **b)** Sulfato de manganeso (II) **c)** Etanal **d)**  $\text{CaH}_2$  **e)**  $\text{HClO}_3$  **f)**  $\text{ClCH}_2\text{COOH}$



**FORMULACIÓN QCA 07 ANDALUCÍA**

1.- a)  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$

b)  $\text{ZnO}$

c)  $\text{CH}_3\text{NHCH}_2\text{CH}_3$

d) Carbonato de aluminio

e) Cloruro de hidrógeno

f) Propanal

2.- a)  $\text{Ni}_2(\text{SO}_4)_3$

b)  $\text{NH}_4\text{Cl}$

c)  $\text{COOHCHClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

d) Tetraóxido de osmio

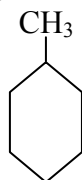
e) Hidruro de sodio

f) Etiloximetil

3.- a)  $\text{HgSO}_4$

b)  $\text{HNO}_3$

c)



d) Trióxido de diboro

e) Hidróxido de cobre (I)

f) Butanona

4.- a)  $\text{Pb}(\text{OH})_4$

b)  $\text{Ba}(\text{ClO}_2)_2$

c)  $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

d) Sulfito ácido de litio

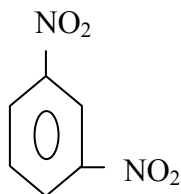
e) Peróxido de potasio

f) 2-Buteno

5.- a)  $\text{CdBr}_2$

b)  $\text{CaSO}_4$

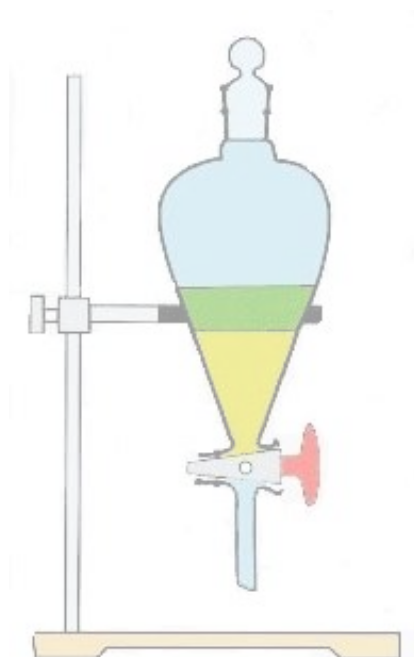
c)



d) Hidróxido de sodio

e) Tetrafluoruro de carbono

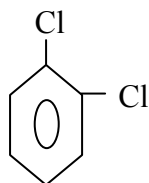
f) 4-Hidroxi-1-Butino



**FORMULACIÓN QCA 07 ANDALUCÍA**

- 6.- a)**  $\text{Sb}(\text{OH})_5$   
**b)**  $\text{Be}(\text{ClO}_4)_2$   
**c)**  $\text{CH}_3\text{OCH}_3$   
**d)** Óxido de vanadio (V)  
**e)** Sulfuro de hidrógeno  
**f)** Etanamida

- 7.- a)**  $\text{Co}(\text{AsO}_3)_2$   
**b)**  $\text{Ga}_2\text{S}_3$   
**c)**



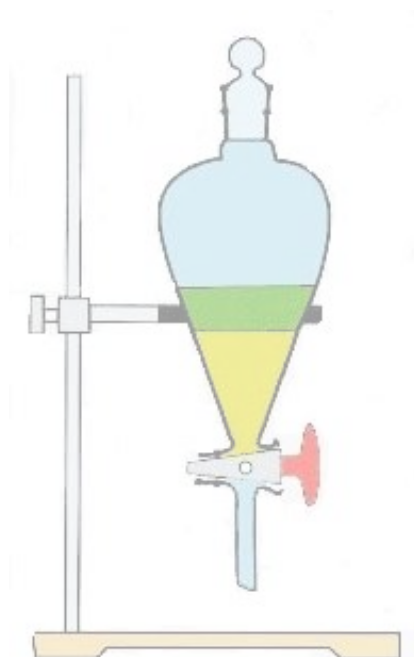
- d)** Óxido de escandio (III)  
**e)** Ácido fosfórico  
**f)** 1-Propanol

- 8.- a)**  $\text{KMnO}_4$   
**b)**  $\text{Ag}_2\text{Se}$   
**c)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$   
**d)** Trióxido de azufre  
**e)** Peróxido de hidrógeno  
**f)** 2-Iodobutano

- 9.- a)**  $\text{Sr}(\text{IO}_2)_2$   
**b)**  $\text{Sn}(\text{OH})_4$   
**c)**  $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{COCH}_2\text{CH}_3$   
**d)** Silano  
**e)** Cloruro de cesio  
**f)** 2-Bromoetanol

- 10.-a)**  $\text{PdCrO}_4$   
**b)**  $\text{Cu}(\text{NO}_2)_2$   
**c)**  $\text{CH}_3\text{COOH}$   
**d)** Óxido de platino (IV)  
**e)** Ácido iódico  
**f)** Propanoato de metilo

- 11.-a)**  $\text{H}_2\text{SO}_4$   
**b)**  $\text{NaClO}$   
**c)**  $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$   
**d)** Óxido de bismuto (III)  
**e)** Hidruro de fósforo  
**f)** metilamina



**FORMULACIÓN QCA 07 ANDALUCÍA**

- 12.-a)**  $\text{Fe}_2(\text{Cr}_2\text{O}_7)_3$   
**b)**  $\text{MnSO}_4$   
**c)**  $\text{CH}_3\text{CHO}$   
**d)** Hidruro de calcio  
**e)** Ácido clórico  
**f)** Ácido Cloroetanóico

