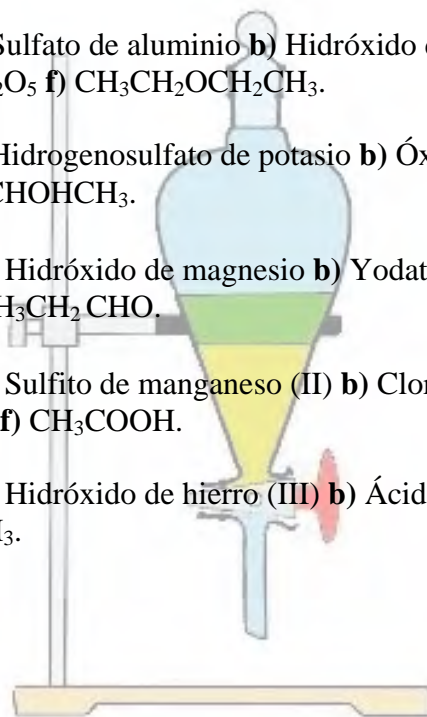


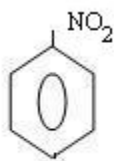
- 1.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Óxido de cobalto (II) **b)** Dicromato de potasio **c)** Propino **d)**  $\text{Sn}(\text{OH})_4$  **e)**  $\text{HBrO}_2$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CONH}_2$ .
- 2.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Hidrogenocarbonato de sodio **b)** Peróxido de estroncio **c)** Nitrobeneno **d)**  $\text{PH}_3$  **e)**  $\text{Ag}_2\text{CrO}_4$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHClCH}_2\text{CH}_3$ .
- 3.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Trióxido de azufre **b)** Peróxido de calcio **c)** Ciclohexanona **d)**  $\text{HIO}_3$  **e)**  $\text{Al}(\text{HSeO}_4)_3$  **f)**  $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ .
- 4.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Ortoarseniato de sodio **b)** Cloruro de amonio **c)** 1,4-Butanodiol **d)**  $\text{Co}(\text{OH})_2$  **e)**  $\text{NH}_3$  **f)**  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ .
- 5.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Nitrito de hierro (II) **b)** Hidruro de berilio **c)** Trimetilamina **d)**  $\text{TiO}_2$  **e)**  $\text{KOH}$  **f)**  $\text{HOCH}_2\text{COOH}$ .
- 6.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Yoduro de oro (III) **b)** Peróxido de hidrógeno **c)** 2-Buteno **d)**  $\text{KMnO}_4$  **e)**  $\text{HBrO}_3$  **f)**  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ .
- 7.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Sulfuro de hidrógeno **b)** Tetrahidruro de silicio **c)** Fenol **d)**  $\text{LiClO}_3$  **e)**  $\text{MnO}_2$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$ .
- 8.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Sulfato de aluminio **b)** Hidróxido de mercurio (II) **c)** 2-Metil-3-hexanol **d)**  $\text{HNO}_3$  **e)**  $\text{Cl}_2\text{O}_5$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$ .
- 9.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Hidrogenosulfato de potasio **b)** Óxido de aluminio **c)** Metilbutano **d)**  $\text{SF}_4$  **e)**  $\text{HIO}$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$ .
- 10.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Hidróxido de magnesio **b)** Yodato de bario **c)** Ácido propanoico **d)**  $\text{H}_3\text{PO}_4$  **e)**  $\text{K}_2\text{O}_2$  **f)**  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$ .
- 11.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Sulfito de manganeso (II) **b)** Cloruro de amonio **c)** *m*-Dimetilbenceno **d)**  $\text{CaO}$  **e)**  $\text{GaH}_3$  **f)**  $\text{CH}_3\text{COOH}$ .
- 12.- Formule o nombre los compuestos siguientes: **a)** Hidróxido de hierro (III) **b)** Ácido crómico **c)** 2-Butino **d)**  $\text{N}_2\text{O}$  **e)**  $\text{CdS}$  **f)**  $\text{CH}_3\text{NHCH}_3$ .



**FORMULACIÓN QCA 05 ANDALUCÍA**

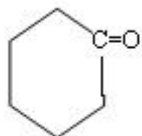
1. - a)  $\text{CoO}$   
b)  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$   
c)  $\text{CH}\equiv\text{CCH}_3$   
d) Hidróxido de estaño (IV)  
e) Ácido bromoso  
f) Etanamida

2. - a)  $\text{NaHCO}_3$   
b)  $\text{SrO}_2$   
c)



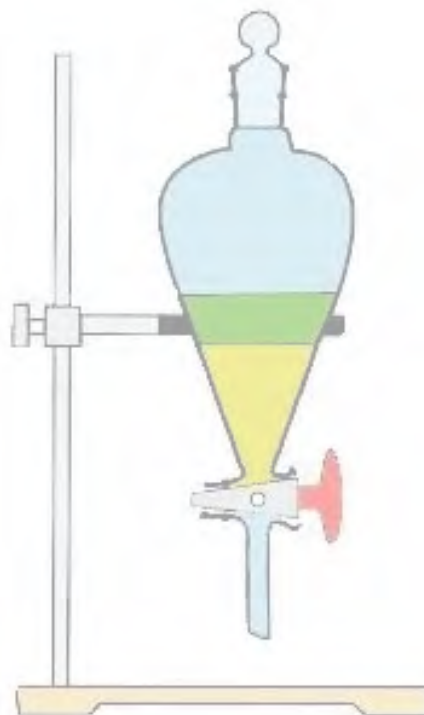
- d) Hidruro de fósforo  
e) Cromato de plata  
f) 3-Cloropentano

3. - a)  $\text{SO}_3$   
b)  $\text{CaO}_2$   
c)



- d) Ácido iódico  
e) Hidrógenoseleniato de aluminio  
f) Etanoato de etilo

4. - a)  $\text{Na}_3\text{AsO}_4$   
b)  $\text{NH}_4\text{Cl}$   
c)  $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$   
d) Hidróxido de cobalto (II)  
e) Amoniac  
f) Propil, metil, eter

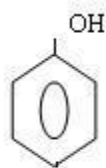


FORMULACIÓN QCA 05 ANDALUCÍA

5. - a)  $\text{Fe}(\text{NO}_2)_2$   
b)  $\text{BeH}_2$   
c)  $(\text{CH}_3)_3\text{N}$   
d) Óxido de titanio (IV)  
e) Hidróxido de potasio  
f) Ácido hidróxietanoico

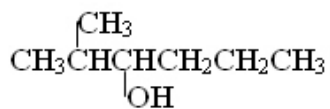
6. - a)  $\text{AuI}_3$   
b)  $\text{H}_2\text{O}_2$   
c)  $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_3$   
d) Permanganato potásico  
e) Ácido brómico  
f) Propanona

7. - a)  $\text{H}_2\text{S}$   
b)  $\text{SiH}_4$   
c)

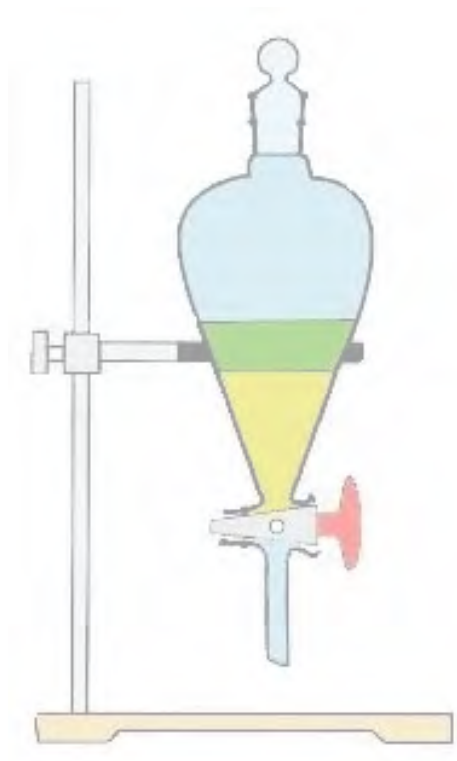


- d) Clorato de litio  
e) Óxido de manganeso (IV)  
f) 2-Penteno

8. - a)  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$   
b)  $\text{Hg}(\text{OH})_2$   
c)

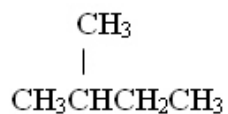


- d) Ácido nítrico  
e) Óxido de cloro (V)  
f) Dimetil éter



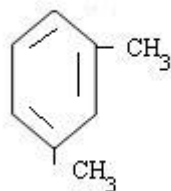
FORMULACIÓN QCA 05 ANDALUCÍA

9. - a)  $\text{KHSO}_4$   
b)  $\text{Al}_2\text{O}_3$   
c)



- d) Tetrafluoruro de azufre  
e) Ácido hipoiódoso  
f) 2-Propanol
10. a)  $\text{Mg}(\text{OH})_2$   
b)  $\text{Ba}(\text{IO}_3)_2$   
c)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$   
d) Ácido ortofosfórico  
e) Peróxido de potasio  
f) Propanal

11. a)  $\text{MnSO}_3$   
b)  $\text{NH}_4\text{Cl}$   
c)



- d) Óxido de calcio  
e) Trihidruro de galio  
f) Ácido etanoico
12. a)  $\text{Fe}(\text{OH})_3$   
b)  $\text{H}_2\text{CrO}_4$   
c)  $\text{CH}_3\text{C}\equiv\text{CCH}_3$   
d) Monóxido de dinitrógeno  
e) Sulfuro de cadmio  
f) Dimetilamina

