

Ejercicios de exámenes de Selectividad FORMULACIÓN

- 1.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Perclorato de cromo(III)
 - b) Nitrato de paladio(II)
 - c) Propanona
 - d) H_2SO_3
 - e) CsOH
- 2.- $\text{CH}_3 - \text{CH}_2\text{Br}$ Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Hipoyodito de sodio
 - b) Óxido de telurio(IV)
 - c) Fenol
 - d) LiCl
 - e) CaH_2
 - f) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 3.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Ácido cloroso
 - b) Yoduro de amonio
 - c) Ciclohexano
 - d) As_2S_3
 - e) KHCO_3
 - f) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{COO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 4.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Sulfito de sodio
 - b) Hidróxido de níquel(II)
 - c) Propanal
 - d) HBrO
 - e) SnCl_4
 - f) $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
- 5.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Nitrato de cobre(II)
 - b) Hidróxido de cesio
 - c) Ácido benzoico
 - d) Bi_2O_3
 - e) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$
 - f) CH_3NH_2
- 6.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Cromato de estaño(IV)
 - b) Fluoruro de vanadio(III)
 - c) p-nitrofenol
 - d) NaH_2PO_4
 - e) Tl_2O_3
 - f) $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 7.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
 - a) Cloruro de calcio
 - b) Carbonato de aluminio
 - c) m-clorofenol
 - d) H_2O_2
 - e) $\text{Co}(\text{OH})_2$

- f) $\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 8.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Hipoclorito de magnesio
 - Óxido de cobre(II)
 - 3-metil-2-pentanona
 - AgNO_2
 - KH
 - $\text{CH}_2\text{OH} - \text{CHOH} - \text{CH}_3$
- 9.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Nitrato de calcio
 - Hidróxido de cromo(III)
 - 1,2,3-propanotriol
 - SbBr_3
 - H_3PO_4
 - $\text{CH}_3 - \text{COOH}$.
- 10.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Bromuro de cobre(II)
 - Óxido de cloro(III)
 - Trietilamina
 - CCl_4
 - $\text{Co}(\text{OH})_3$
 - $\text{CH}_2\text{Cl} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 11.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Sulfato de níquel(II)
 - Hidróxido de magnesio
 - Benzoato de etilo
 - HF
 - $\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$
 - $\text{CH}_2 = \text{CBr} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 12.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Cromato de plata
 - Ácido nitroso
 - 1,2,3-trietilbenceno
 - Cl_2O_7
 - BeH_2
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CN}$
- 13.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Nitrato de amonio
 - Hidróxido de bario
 - Metilbenceno
 - CrBr_3
 - $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
 - $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{COOH}$
- 14.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Fosfato de sodio
 - Hidróxido de bismuto
 - Metanal
 - N_2O_5
 - PbSO_3

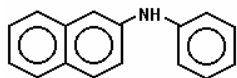
- f) $(\text{CH}_3 - \text{CH}_2)_2\text{NH}$
- 15.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Óxido de cobalto(III)
 - Tetracloruro de titanio
 - 1,2,4-trimetilciclohexano
 - SO_2
 - HBrO_3
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH}_2$
- 16.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Sulfuro de cinc
 - Yodito de cesio
 - 1,2-dietilbenceno
 - UO_2
 - $\text{Sn}(\text{NO}_3)_4$
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$
- 17.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Hidrogenosulfato de potasio
 - Óxido de vanadio(V)
 - Ácido 2-metilpentanoico
 - RbClO_4
 - BaCl_2
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH} - \text{CH}_3$
- 18.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Sulfuro de hidrógeno
 - Nitrito de plata
 - Clorobenceno
 - $\text{Mn}(\text{OH})_2$
 - H_2SeO_3
 - $\text{CH}_3 - \text{CHO}$
- 19.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Hidróxido de bario
 - Permanganato de litio
 - Dietiléter
 - $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
 - B_2O_3
 - $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2\text{Cl}$
- 20.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Óxido de magnesio
 - Cromato de mercurio(I)
 - 3-etil-3-metilpentano
 - PbSO_4
 - PH_3
 - $\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
- 21.- Formula o nombra los siguientes compuestos:
- Sulfuro de manganeso(II)
 - Fosfato de hierro(III)
 - Ácido propenoico
 - $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
 - $\text{Zr}(\text{OH})_4$



22.- Formula o nombra los siguientes compuestos:

- Permanganato de amonio
- Cloruro de cobalto(II)
- 1-hexilamina
- MoO_3
- HBrO_2
- $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

23.- Formula o nombra los siguientes compuestos: tetrafluoruro de dinitrógeno, ácido mangánico, 1,1-dimetil-3-propilciclobutano, difenilmetano, ácido propenoico,



$\text{Fe}(\text{HSO}_4)_2$, $\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2-\text{COO}-\text{C}_6\text{H}_5$, H_2CS_3 y Cl_2O_7 .

24.- Formula o nombra los siguientes compuestos: triclorometano, ácido yódico, clorato potásico, benzaldehído, hidróxido cúprico, NaClO_4 , PbO_2 , $\text{CH}_3-\text{COO}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$, HCOOH , HCN

25.- Formula o nombra los siguientes compuestos: perclorato de magnesio, fosfato diácido amónico, metilbenceno, propanona, Ag_2CrO_4 , $\text{CH}_2\text{OH}-\text{CHOH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$, C_2H_2 , CaH_2 , MnSO_3 .

26.- Formula o nombra los siguientes compuestos: Peróxido de rubidio, carbonato ácido de manganeso(II), hidróxido de indio(III), ácido butanoico, acetato de etilo, $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CHO}$, $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$, AsH_3 , CoBr_3 , NaH_2PO_4 .

27.- Formula o nombra los siguientes compuestos: Nitrito de sodio, hidruro de estroncio, yodato de hierro(II), trimetilamina, ácido benzoico, $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CN}$, $\text{CH}_3-\text{CHOH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{OH}$, Na_2O_2 , CdSeO_3 , NaHCO_3 .