

PROBLEMAS RESUELTOS SELECTIVIDAD ANDALUCÍA 2023

QUÍMICA

TEMA 0: FORMULACIÓN

- Junio, Ejercicio A1
- Junio, Ejercicio A2
- Julio, Ejercicio A1
- Julio, Ejercicio A2



Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Óxido de manganeso(VII); b) Dicromato de potasio; c) Hexa-1,4-dieno; d) Cd(OH)₂; e) H₃AsO₄; f) CH₂OHCHOHCH₂CH₂OH QUÍMICA. 2023. JUNIO. EJERCICIO A1

RESOLUCIÓN

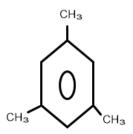
- a) Mn_2O_7
- b) K₂Cr₂O₇
- c) $CH_2 = CH CH_2 CH = CH CH_3$
- d) Hidróxido de cadmio ó Dihidróxido de cadmio.
- e) Tetraoxoarseniato(V) de hidrógeno ó Ácido arsénico.
- f) Butano-1,2,4-triol



Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Selenuro de plata; b) Ácido clórico; c) 1,3,5-Trimetilbenceno; d) Li₂O₂; e) NaHSO₃; f) CH₃OCH₂CH₂CH₃ QUÍMICA. 2023. JUNIO. EJERCICIO A2

RESOLUCIÓN

- a) Ag₂Se
- b) HClO₃
- c)



- d) Peróxido de litio.
- e) Bisulfito de sodio ó Hidrogenosulfito de sodio
- f) Metilpropiléter ó metoxipropano



Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de vanadio(V); b) Hidruro de plomo(IV); c) N,N-dimetiletanamina; d) $Co(OH)_2$; e) $Sn(ClO_3)_2$; f) $CH_3CH_2CHOHCOOH$ QUÍMICA. 2023. JULIO. EJERCICIO A1

RESOLUCIÓN

- a) $V_2 O_5$
- b) PbH₄
- c) $CH_3 CH_2 N (CH_3)_2$
- d) Hidróxido de cobalto(II).
- e) Clorato de estaño(II).
- f) Ácido 2-hidroxibutanoico.

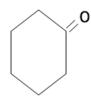


Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de rubidio; b) Hidrogenocarbonato de sodio; c) Ciclohexanona; d) O₃Cl₂; e) H₂SO₃; f) HCOOCH₂CH₃
QUÍMICA. 2023. JULIO. EJERCICIO A2

RESOLUCIÓN

- a) Rb₂O₂
- b) NaHCO₃

c)



- d) Dicloruro de trioxígeno.
- e) Ácido sulfuroso.
- f) Metanoato de etilo