

EJERCICIOS DE FORMULACIÓN PAU 2024.

JUNIO 2024

A1. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Sulfuro de hidrógeno; b) Perclorato de cromo(III); c) Ácido hidroxietanoico; d) $\text{Co}(\text{OH})_3$; e) HIO ;
f) $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$

A2. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Peróxido de estroncio; b) Nitrato de magnesio; c) 1,2-diclorobenceno; d) PbF_2 ; e) $\text{Cu}(\text{BrO}_2)_2$; f) CH_3NHCH_3

JULIO 2024

A1. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Sulfuro de plomo(II); b) Hidróxido de berilio; c) Etanoato de metilo; d) TiF_4 ; e) $\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$

A2. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Peróxido de hidrógeno; b) Arsenato de hierro(III); c) 2,2,4-trimetilpentano; d) O_3I_2 ; e) $\text{Cr}(\text{OH})_3$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$

SUPLENTE 1

A1. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Fluoruro de estroncio; b) Sulfito de amonio; c) But-3-en-1-ol; d) Mn_2O_7 ; e) HClO_2 ; f) $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

A2. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Óxido de plomo(II); b) Ácido bórico; c) *o*-Bromofenol; d) K_2O_2 ; e) $\text{Mg}(\text{HSO}_4)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$

SUPLENTE 2

A1. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Óxido de platino(IV); b) Perclorato de potasio; c) Nitrobenzeno; d) HIO_3 ; e) HgSO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

A2. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Hidróxido de cesio; b) Permanganato de litio; c) Etanamida; d) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$; e) PH_3 ; f) $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$

SUPLENTE 3

A1. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Hidróxido de vanadio(V); b) Bromato de aluminio; c) Etilbenceno; d) CuH_2 ; e) H_3AsO_3 ; f) $\text{HOOCCH}_2\text{COOH}$

A2. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Óxido de aluminio; b) Ácido cloroso; c) But-2-ino; d) $\text{Sn}(\text{OH})_2$; e) $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$

SUPLENTE 4

A1. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Óxido de molibdeno(IV); b) Sulfato de manganeso(II); c) Penta-1,3-dieno; d) $\text{Al}(\text{OH})_3$; e) HClO_4 ;
f) $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$

A2. Formule o nombre los siguientes compuestos:

- a) Fluoruro de plata; b) Ácido nitroso; c) *p*-metilfenol; d) O_7Cl_2 ; e) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$; f) $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$