

QUÍMICA

TEMA 0: FORMULACIÓN

- Junio, Ejercicio 1, Opción A
- Junio, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 1, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 1, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 2, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 2, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 3, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 3, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 4, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 4, Ejercicio 1, Opción B
- Septiembre, Ejercicio 1, Opción A
- Septiembre, Ejercicio 1, Opción B

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Óxido de vanadio(V); b) Hidruro de magnesio; c) N-Metiletanamina; d) $\text{Sr}(\text{OH})_2$; e) $\text{Sn}(\text{IO}_3)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CHBrCOOH}$

QUÍMICA. 2019. JUNIO. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) V_2O_5

b) MgH_2

c) $\text{CH}_3 - \text{NH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

d) Hidróxido de estroncio.

e) Yodato de estaño(II).

f) Ácido 2-bromopropanoico

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de estroncio; b) Bromuro de hidrógeno; c) 4-Metilpentan-2-ona; d) Mn_2O_7 ; e) H_3AsO_3 ; f) CH_3COOCH_3

QUÍMICA. 2019. JUNIO. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) SrO_2

b) HBr

c) $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-CO-CH_3$

d) Óxido de manganeso(VII).

e) Ácido ortoarsenioso.

f) Acetato de metilo ó Etanoato de metilo

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Cloruro de amonio; b) Ácido nitroso; c) Etanoato de propilo; d) CaO_2 ; e) $\text{Hg}(\text{BrO}_2)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CHFCH}_2\text{CH}_3$.

QUÍMICA. 2019. RESERVA 1. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) NH_4Cl

b) HNO_2

c) $\text{CH}_3 - \text{COO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

d) Peróxido de calcio.

e) Bromito de mercurio(II).

f) 2-Flúorbutano

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidruro de berilio; b) Hidróxido de hierro(III); c) Fenilamina; d) TeO_3 ; e) H_2SO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{COOH}$.

QUÍMICA. 2019. RESERVA 1. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) BeH_2

b) $\text{Fe}(\text{OH})_3$

c) $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$

d) Óxido de telurio(VI).

e) Ácido sulfuroso.

f) Ácido metilpropanoico

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Peróxido de sodio; b) Sulfuro de cinc; c) p-Metilfenol; d) H_2SeO_3 ; e) KMnO_4 ; f) $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_3$.

QUÍMICA. 2019. RESERVA 2. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) Na_2O_2

b) ZnS

c)



d) Ácido selenioso.

e) Permanganato de potasio.

f) Metilbutanona

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidróxido de cobre(I); b) Ácido sulfúrico; c) Etanamida; d) CrO_3 ; e) BeH_2 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3$.

QUÍMICA. 2019. RESERVA 2. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

- a) CuOH
- b) H_2SO_4
- c) $\text{CH}_3\text{CO-NH}_2$
- d) Óxido de cromo(VI).
- e) Hidruro de berilio.
- f) Propanoato de etilo

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidróxido de níquel(III); b) Hipoclorito de sodio; c) 2,2,4-Trimetilpentano; d) Au_2S ; e) HNO_2 ; f) $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$.

QUÍMICA. 2019. RESERVA 3. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) $\text{Ni}(\text{OH})_3$

b) NaClO

c) $\text{CH}_3 - \text{C}(\text{CH}_3)_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}(\text{CH}_3) - \text{CH}_3$

d) Sulfuro de oro(I)

e) Ácido nitroso

f) Propano-1,2,3-triol ó glicerina.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de manganeso(VII); b) Ácido peryódico; c) 1,1,2-Trimetilciclopentano; d) VH_5 ; e) CaCO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$.

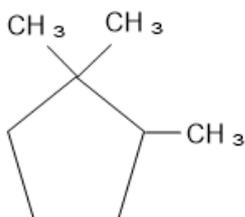
QUÍMICA. 2019. RESERVA 3. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) Mn_2O_7

b) HIO_4

c)



d) Hidruro de vanadio(V)

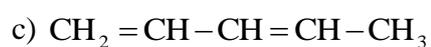
e) Carbonato de calcio

f) Propanamida.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de cobalto(III); b) Nitrato de hierro(II); c) Penta-1,3-dieno; d) $\text{Ni}(\text{OH})_2$; e) H_2MnO_4 ; f) $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$.

QUÍMICA. 2019. RESERVA 4. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N



d) Hidróxido de níquel(II)

e) Ácido mangánico

f) Etano-1,2-diol

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Sulfuro de cobre(II); b) Ácido carbónico; c) 1,3,5-Trimetilbenceno; d) BaO_2 ; e) Ag_2CrO_4 ; f) $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$.

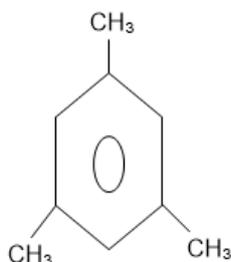
QUÍMICA. 2019. RESERVA 4. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) CuS

b) H_2CO_3

c)



d) Peróxido de bario

e) Cromato de plata

f) Etilmetileter.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidruro de plomo(IV); b) Bromato de aluminio; c) Ácido benzoico; d) Au_2O_3 ; e) $\text{Bi}(\text{OH})_3$; f) $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

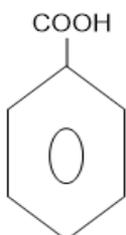
QUÍMICA. 2019. SEPTIEMBRE. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) PbH_4

b) $\text{Al}(\text{BrO}_3)_3$

c)



d) Óxido de oro(III).

e) Hidróxido de bismuto(III).

f) Trimetilamina

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de bario; b) Fluoruro de amonio;
c) Propanodial; d) ZnH_2 ; e) H_2TeO_4 ; f) $CH_3CH(CH_3)CONH_2$
QUÍMICA. 2019. SEPTIEMBRE. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

- a) BaO_2
- b) NH_4F
- c) $OHC-CH_2-CHO$
- d) Hidruro de cinc.
- e) Ácido telúrico.
- f) Metil propanamida