



Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Agosto 2022

QUÍMICA

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 1ero

Nivel : Secundaria

Curso : Química

1) Determinar el Numero de Oxidación del elemento químico representado por una (x)o: $\text{Fe}_4\text{O}_6^{x-2}$

- a) 4 b) 6 c) 12
d) 18 e) N.A.

2) Determinar el número de Oxidación del azufre (S) en $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_4$

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 9 e) 8

3) Determinar el número de Oxidación del Fosforo (P) en H_3PO_5

- a) 3 b) 5 c) 7 d) 9 e) 11

4) ¿Cuál es el Nombre IUPAC de la siguiente formula N_2O_5 ?

5) ¿Cuál es el Nombre IUPAC de la siguiente formula P_3O_4 ?

6) ¿Cuál de los compuestos es un Hidróxido?

- a) Na_2O b) Fe_2O_3 c) NaO d) $\text{Fe}(\text{OH})_3$ e) N.A.

7) ¿Cuál es el Nombre del siguiente Hidróxido: $\text{Pb}(\text{OH})_3$?

- a) Tetra hidróxido de Plomo b) DiHidróxido de Plomo c) Trihidróxido de Plomo
d) Hidróxido de Plomo e) N.A.

8) Nombre el siguiente hidróxido según la IUPAC : $\text{Al}(\text{OH})_3$

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz