



QUÍMICA

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 1ero Nivel : Secundaria Curso : Química

1) ¿Cuál es el Nombre IUPAC, del siguiente Hidróxido: $\text{Fe}(\text{OH})_5$?

- a) Pentaóxido de Hierro b) Tetrahidróxido de Hierro
c) PentaHidróxido de Hierro d) Hidróxido de Hierro e) N.A.

2) ¿Cuál de los Compuestos es un Hidróxido?

- a) Na_2O b) Fe_2O_3 c) $\text{Fe}(\text{OH})_3$ d) CO_2 e) N.A.

3) Nombra los siguientes Hidruros según IUPAC

- a) NaH : b) MgH_3 :
c) FeH_2 : d) AuH_4 :

4) ¿Cuál de los Compuestos NO es un Hidruro Metálico?

- a) LiH b) MgH_2 c) AlH_3 d) FeH_3 e) N.A.

5) ¿Cuál es la masa molecular del CO_2 ?

- a) 20 b) 32 c) 44 d) 42 e) N.A.

6) ¿Cuál es la masa molecular del N_2O_3 ?

- a) 28 b) 48 c) 76 d) 82 e) N.A.

7) ¿Cuál de los compuestos presenta mayor masa molecular?

- a) CH_4 b) NH_3 c) SO_2 d) CO_2 e) N.A.

8) Calcula la Masa molecular de las siguientes sustancias ($\text{Fe} = 56 \text{ uma}$; $\text{S} = 32 \text{ uma}$)

- a) H_2O : _____
b) SO : _____
c) N_2O_3 : _____
d) FeO : _____

Prof. Hitler Hidalgo