



# 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)  $\text{Na}_2\text{O}$       b)  $\text{Fe}_2\text{O}_3$       c)  $\text{Fe}(\text{OH})_3$       d)  $\text{CO}_2$       e) N.A.

3) Nombra los siguientes Hidruros según IUPAC

- a)  $\text{NaH}$  : .....      b)  $\text{MgH}_3$  : .....  
c)  $\text{FeH}_2$  : .....      d)  $\text{AuH}_4$  : .....

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

- a)  $\text{LiH}$       b)  $\text{MgH}_2$       c)  $\text{AlH}_3$       d)  $\text{FeH}_3$       e) N.A.

5) ¿Cuál es la masa molecular del  $\text{CO}_2$ ?

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

6) ¿Cuál es la masa molecular del  $\text{N}_2\text{O}_3$ ?

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

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

- a)  $\text{CH}_4$       b)  $\text{NH}_3$       c)  $\text{SO}_2$       d)  $\text{CO}_2$       e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz