



# QUÍMICA

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 3ero Nivel : Secundaria

Curso : Química

1) ¿A qué familia pertenecen los elementos magnesio, bario, calcio y berilio?

- a) Calcógeno      b) Alcalino      c) Boroide      d) Nitrogenoide

2) Señale la Alternativa que contiene a un metal, u no Metal y un Metaloide ?

- a) Ca, S, P      b) Ca, N, B      c) Si, N, Sb      d) Hg, O, Pb

3) Determinar el periodo y grupo de un elemento que presenta 20 Protones

- a) Periodo : 3, Grupo IA      c) Periodo : 3, Grupo IIA

- b) Periodo : 4, Grupo IIA      d) Periodo : 4, Grupo IIIA

4) ¿A qué familia corresponde la siguiente configuración electrónica?

$1s^2 2s^2 sp^6 3s^2 3p^6 4s^1$

- a) Alcalinos      b) Alcalinos Térreos      c) Boroides      d) Carbonoides

5) Si un elemento X se encuentra en el Tercer Periodo y en el Grupo VIA. ¿Cuál es su configuración electrónica?

a)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$

b)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1 3p^4$

c)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$

d)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz