



Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Agosto

QUÍMICA 2021

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 3ero Nivel : Secundaria Curso : Química

1) ¿A qué familia pertenecen los elementos magnesios, 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?

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

- 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