

Evaluación integradora.

Nombre:

CURSO: 3A

MATERIA: QUÍMICA

PROFE: YAFUINE PAÑA

AÑO: 2021

Fecha de entrega 24/5/21

- A) Responda verdadero o falso. Justifique en cada caso.
- 1- Un sistema de varios componentes debe ser heterogéneo.
 - 2- La destilación es un método de fraccionamiento.
 - 3- El peso es una propiedad intensiva.
 - 4- El punto de ebullición es cuando un sólido pasa a un estado gaseoso.

B) Explique que son las propiedades intensivas. Dé tres ejemplos

C) Dados los siguientes elementos y sus datos correspondientes:

Elemento	A	Z
Au		
N	14	7
Br	80	35
S	32	16
Ca	40	20
P	31	15

- 1- Diga la cantidad de p+, n° y e-.
- 2- Haga la configuración electrónica.

D) Dado el siguiente sistema material:

20 gramos de arena, 5 corchos molidos, 40 ml de agua, 10 g de sal

- 1- Clasifique el sistema
- 2- Cuantas fases tiene y cuantos componentes?
- 3- Calcule su composición centesimal
- 4- Describa que método utilizaría para la separación de cada uno de sus componentes.

E) Que es la tabla periódica y para que sirve?