

EVALUACIÓN DE QUÍMICA

NOMBRE:

CURSO:

PARALELO:

Prof. Cintia Ylse Yapura Llanos

I. RESPONDER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. ¿Qué es química?

2. ¿Qué es materia?

II. SELECCIONES LA RESPUESTA CORRECTA

3. Es la parte de la química que estudia los compuestos químicos de la materia no viva.

química general

Química inorgánica

Química descriptiva

4. Se encuentra en el centro del átomo y contienen los **protones (+)** tienen carga positiva, y los **neutrones (0)** con carga cero, neutra (sin carga).

Los electrones

Los protones

El núcleo atómico

5. Es la unión química de dos o más átomos

átomo

molécula

partícula

III. COMPLETE EL ENUNCIADO CON LA PALABRA CORRECTA

6. Los **anfóteros**, son elementos que tienen doble naturaleza: [] con sus valencias iguales o menores de 3 y, son [] con sus valencias iguales o mayores a 4.

7. [] Es un proceso elemental en el que dos o más sustancias químicas en cantidades fijas y definidas, reaccionan para generar un solo compuesto.

8. [] Es la representación escrita de una reacción química.

IV. MARQUE LA RESPUESTA CORRECTA

9. Se conocen 128 elementos químicos, los cuales se clasifican en 4 clases que son: **Metales, No metales, Anfóteros, Gases nobles.**

F

V

10. **El átomo** es la unidad fundamental de la materia. Todo lo que existe en el Universo está compuesto por átomos de diversos tipos de elementos.

F

V