



Curso: QUÍMICA

Catedrática: Olga Gricelda Sac Texaj

5to. Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación

Sección "A"

VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJE I UNIDAD 2026

Valor: 30 puntos.

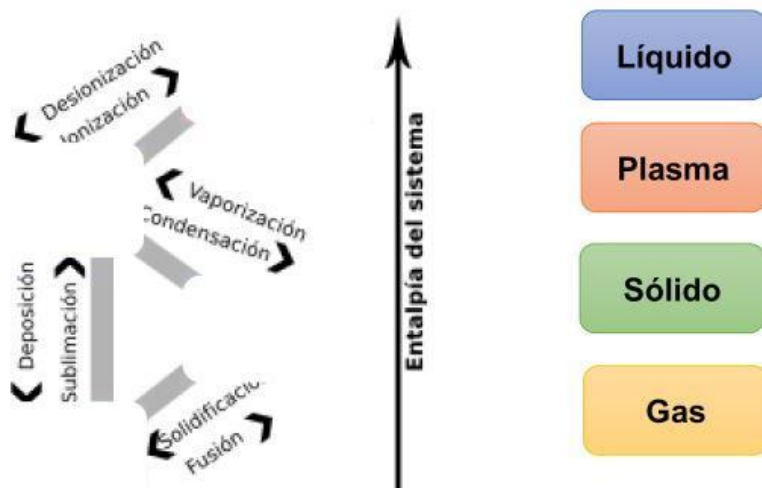
I SERIE:

Instrucciones: seleccione la respuesta correcta en cada enunciado.

1. ¿Qué estado tiene forma definida?
2. ¿Qué estado es altamente compresible?
3. ¿Qué estado conduce electricidad?
4. Inmiscible, significa que se mezcla.
5. Una molécula es una partícula.
6. Existen estados de la materia que no se producen de forma natural.
7. ¿Es lo mismo VAPOR y GAS?
8. En el estado gaseoso es posible disminuir la distancia entre moléculas.

II SERIE:

Instrucción: coloque(arrastre) el estado de la materia correspondiente a cada cambio de estado.



III SERIE:

Instrucción: Arrastre los pasos del método científico a su respectiva descripción.

HIPÓTESIS

CONCLUSIONES

EXPERIMENTACIÓN

OBSERVACIÓN

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

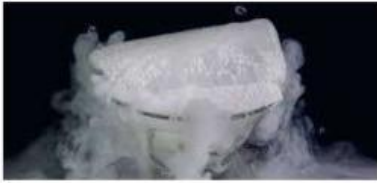
ANÁLISIS DE RESULTADOS

1		Esta etapa consiste en recopilar información o realizar experimentos para comprobar la hipótesis.
2		Consiste en identificar y examinar cuidadosamente un fenómeno natural o una situación que genera interés o dudas.
3		Analizar los resultados obtenidos y determinar si apoyan o refutan la hipótesis.
4		Se plantean preguntas en base a una interrogación específica.
5		Se establece una posible explicación provisional, basada en conocimientos previos y lógica racional, que puede ser sometida a prueba experimental.
6		Basándose en los resultados se acepta, modifica o rechaza la hipótesis inicial. Estas deben ser claras y directamente relacionadas con los datos obtenidos.

IV SERIE:

Escribe la fase que se realiza en los siguientes experimentos de cambios de estado de la materia.





IV SERIE:

A) Escribir la cantidad de cifras significativas que tienen las siguientes cantidades.

- 1) 0.000005
- 2) 806.000012
- 3) 1.1
- 4) 0.3

B) Redondear a centésimas las siguientes cantidades.

5) 89.07235

6) 16.2

7) 0.1555

8) 0.123456

C) Redondear a décimas las siguientes cantidades.

9) 1.003

10) 0.718333

11) 2.1234567

D) Redondear a milésimas las siguientes cantidades.

12) 2.0045

13) 7.024315

14) 0.007423

E) Redondear a enteros las siguientes cantidades.

15) 0.62

16) 59.45

17) 7.77