

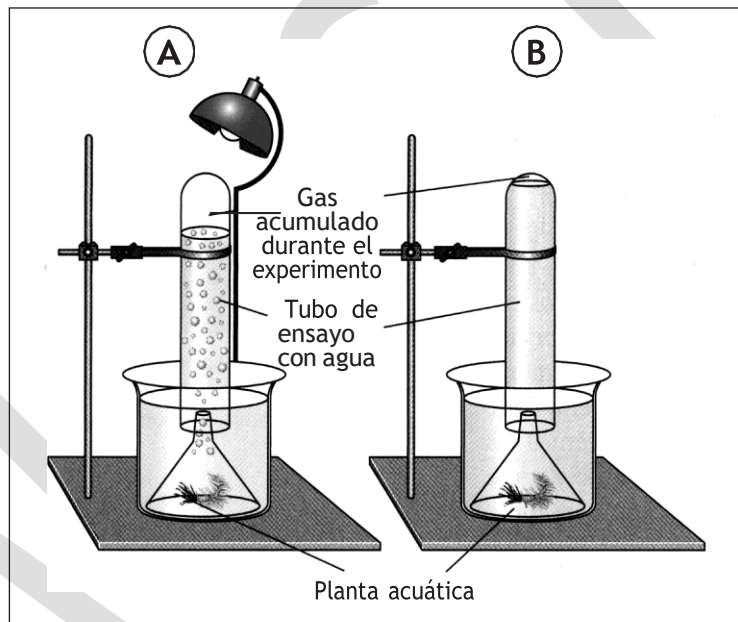
COLEGIO: _____

NOMBRE: _____

3 Carolina realizó dos montajes iguales utilizando un recipiente con agua, una planta acuática y un tubo de ensayo con agua. Rotuló los montajes con las letras A y B.

Luego expuso el montaje A a la luz de una lámpara, mientras que dejó el montaje B sin exposición a la luz.

Luego de 3 días observó, contó y registró las burbujas dentro de ambos tubos. La siguiente imagen muestra los montajes realizados:



¿Cuál es la variable que manipulo Carolina en su experimento?

- A) Tipo de planta acuática.
- B) Exposición a la luz de la lámpara.
- C) Cantidad de agua dentro de los tubos.
- D) Cantidad de burbujas dentro de los tubos.



CI E6 BPDN01 APT

MUESTRA

- 8** ¿Cuál es la función de las trompas de Falopio u oviductos?
- A) Producir hormonas sexuales.
 - B) Conectar los ovarios con el útero.
 - C) Comunicar el útero con el exterior.
 - D) Alimentar al embrión durante el embarazo.
- 11** ¿De dónde proviene la energía necesaria para que funcionen los ecosistemas terrestres?
- A) Del sol.
 - B) Del agua.
 - C) De la clorofila.
 - D) De los minerales.
- 17** ¿Cuál opción señala una característica que el agua de lluvia experimenta al disminuir la temperatura ambiental y congelarse?
- A) Aumenta la energía cinética promedio de sus partículas.
 - B) Disminuye el movimiento de sus partículas.
 - C) Disminuye la fuerza de atracción entre sus partículas.
 - D) Aumenta la distancia entre sus partículas.
- 21** ¿Qué recurso natural provee la geosfera al ser humano?
- A) Pasto
 - B) Viento
 - C) Metales
 - D) Madera

MUESTRA