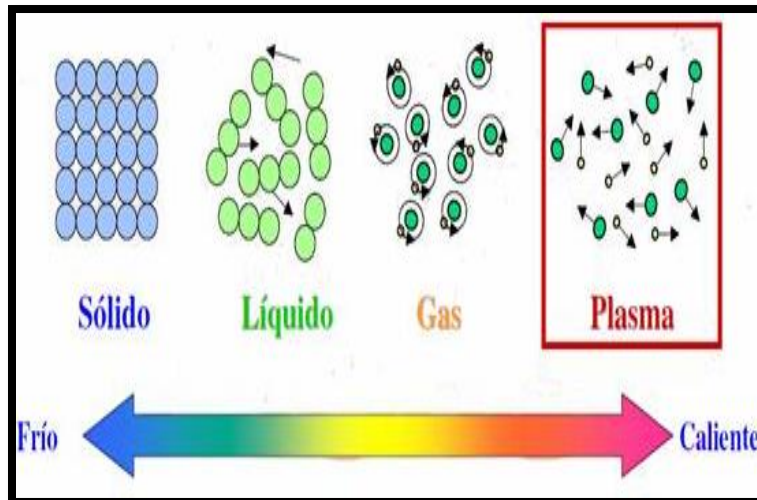




NOMBRE _____

Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas desde la 1 hasta la 5



1. El estado de la materia que se caracteriza por presentar volumen y forma definida es:

- A. Sólido
- B. Líquido
- C. Gaseoso
- D. Plasma

2. Son ejemplos de sustancias líquidas:

- A. El balón, la caja, la escuadra, la moneda.
- B. El aire, las nubes, el humo y el oxígeno.
- C. El Sol, los relámpagos, las estrellas y las auroras boreales.
- D. El agua, la leche, la limonada y el jugo.

3. ¿Qué le sucede a una sustancia líquida al cambiarla de un recipiente a otro con forma diferente?

- A. Conserva su forma y volumen.
- B. Cambia su forma pero no el volumen.
- C. Cambia su forma y su volumen.
- D. No cambia ni su forma ni su volumen.

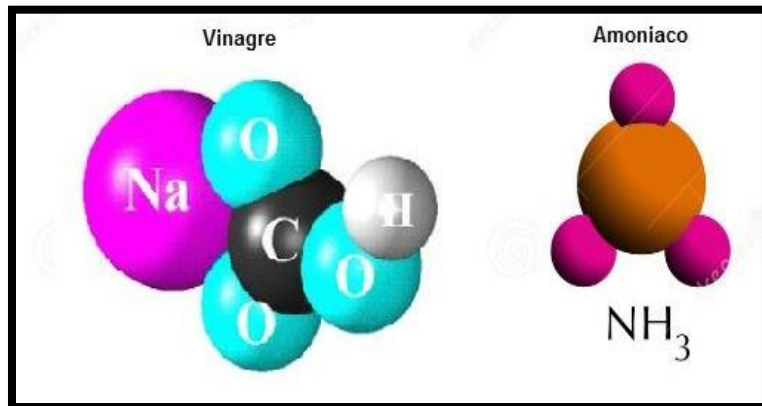
4. ¿Cuáles son las propiedades físicas de las sustancias gaseosas?

- A. Tienen forma definida.
- B. Tienen volumen constante.
- C. No tienen forma definida ni volumen constante.
- D. Tienen forma definida y volumen variable.

5. Cuando las sustancias se encuentran en un estado y por acción del calor o el frío pasan a otro se denomina:

- A. Cambios de estado.
- B. Cambios de clima.
- C. Cambios de temperatura.
- D. Cambios de altura.

Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas de la 6 y 7



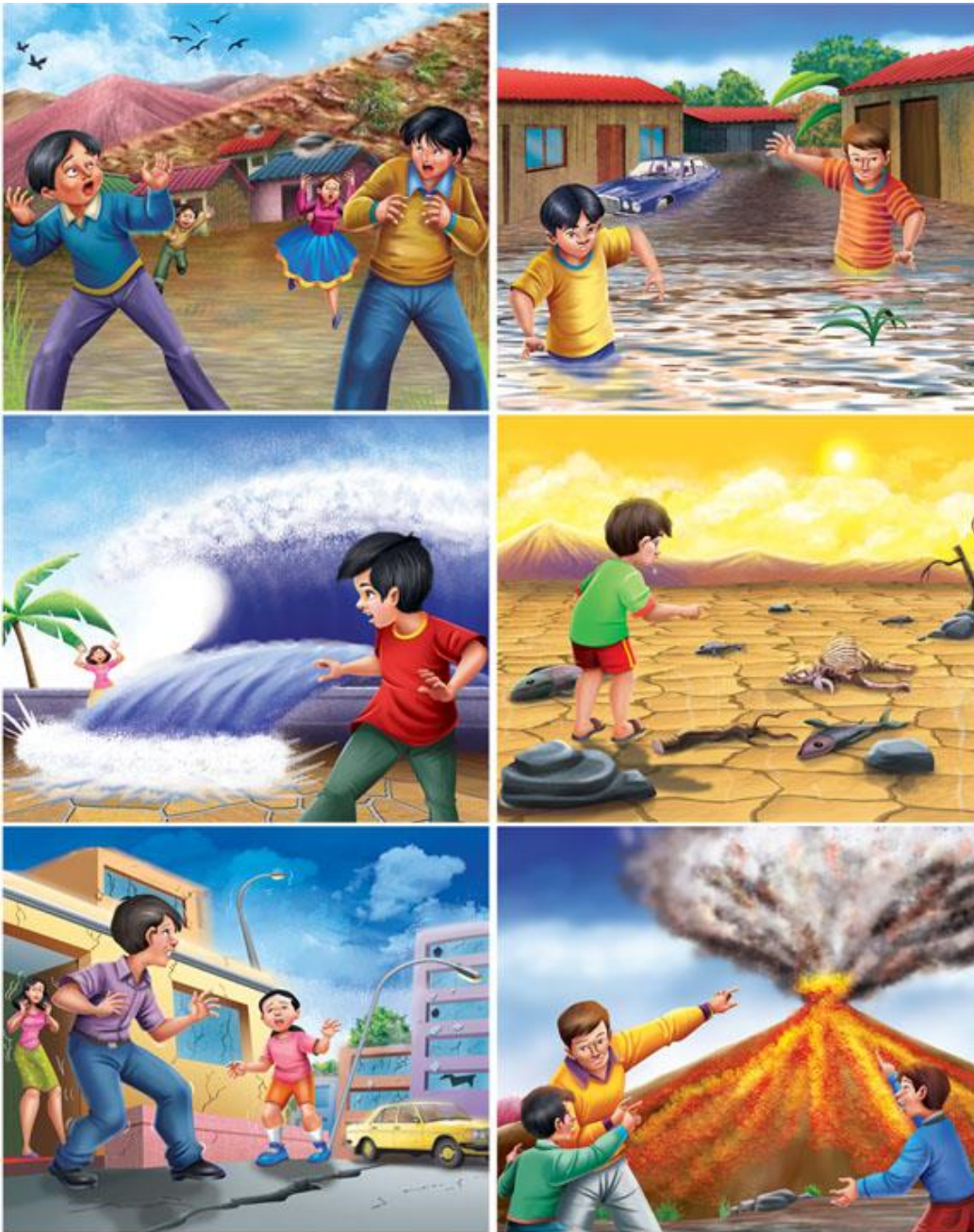
6. La molécula del vinagre está compuesta por los siguientes átomos:

- A. Un átomo de Sodio, dos de calcio, tres de oxígeno y uno de hidrógeno
- B. Un átomo de Sodio, uno de carbono, tres de oxígeno y uno de hidrógeno
- C. Dos átomos de Sodio, uno de carbono, tres de oxígeno y uno de hidrógeno.
- D. Un átomo de Sodio, uno de carbono, tres de oxígeno y dos de hidrógeno

7. En la molécula del amoniaco se encuentran los elementos

- A. Hidrógeno y Nitrógeno
- B. Helio y Neón
- C. Oxígeno y Nitrógeno
- D. Hidrógeno y Níquel

*Observa la imagen que se encuentra a continuación y contesta las preguntas 8 y la 9



8. Los eventos que se representan en cada recuadro corresponden a:

- A. Fenómenos climáticos
- B. Fenómenos atmosféricos
- C. Fenómenos naturales
- D. Fenómenos sobrenaturales

9. Las capas de la tierra que se afectan en la mayoría de las imágenes corresponden a:

- A. Capas internas
- B. Capas externas
- C. Capas internas y externas
- D. Ninguna de las anteriores

10. Entre los problemas ambientales que se reflejan con mayor frecuencia en nuestro colegio a la hora del descanso se encuentran:

- A. Las peleas e incumplimientos de las reglas

- B. El ruido y la cantidad de basura que se deja en el patio
- C. La falta de espacio para poder correr
- D. El cuidado del jardín y la zona verde.

PRUEBA DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

Elaborar una infografía que promueva actitudes que ayuden a solucionar los problemas ambientales que más se presentan en nuestro colegio a la hora del descanso o actitudes de ecología entre los estudiantes de nuestro colegio. Elija el programa que más se le facilite para su elaboración, recuerden emplear de la barra de herramientas la mayoría de los elementos de diseño trabajados.

¡ Éxitos !