

watch the videos, and complete the the test. Mirar el video, y completar el examen.

Los Estados de La materia

1. ¿Cuáles son los tres estados de la materia mencionados en el video?

- a. Sólido, líquido y gaseoso.
- b. Sólido, líquido y fuego.
- c. Aire, agua y hielo.
- d. Sólido, líquido y vapor.

2. ¿Qué le sucede al líquido cuando se coloca en un recipiente?

- a. cambia de color
- b. Se adapta a la forma del envase.
- c. se vuelve sólido
- d. Desaparece

3. ¿Cómo se organizan las partículas en un sólido?

- a. muy lejos
- b. Dispersos aleatoriamente
- c. Ordenados y muy juntos
- d. Moverse libremente

4. ¿Cómo se llama el proceso cuando un sólido se convierte en líquido?

- a. Solidificación
- b. Condensación
- c. Fisión.
- d. Fusión

5. ¿Qué estado de la materia puede cambiar de volumen y forma?

- a. Sólido
- b. Líquido
- c. Gas
- d. Ninguno de los anteriores

6. ¿Cuál es el plazo para el cambio de gas a líquido?

- a. Solidificación
- b. Fusión
- c. Condensación
- d. Vaporación

7. Cuando el hielo se derrite, ¿a qué estado de la materia cambia?

- a. Sólido
- b. Líquido
- c. Gas
- d. Plasma

8. ¿Qué les sucede a las partículas cuando se calienta un líquido?

- a. ellos se quedan quietos
- b. Se acercan más
- c. Se separan libremente
- d. ellos desaparecen

9. ¿Cómo se llama el proceso cuando un líquido se convierte en sólido?

- a. Condensación
- b. Fusión
- c. Solidificación
- d. Vaporización

10. ¿Por qué es importante comprender los estados de la materia?

- a. Nos ayuda a entender la cocina.
- b. Es divertido aprender sobre
- c. Es importante para la ciencia.
- d. Todo lo anterior

States of Matters

1. What are the three states of matter mentioned in the video?

- a. Solid, liquid and gas.
- b. Solid, liquid and fire.
- c. Air, water and ice.
- d. Solid, liquid and vapor.

2. What happens to the liquid when it is placed in a container?

- a. changes color
- b. It adapts to the shape of the container.
- c. becomes solid
- d. disappear

3. How are particles organized in a solid?

- a. very far
- b. Randomly Scattered
- c. Orderly and close together
- d. Move freely

4. What is the process called when a solid turns into a liquid?

- a. Solidification
- b. Condensation
- c. Fission
- d. Fusion

5. What state of matter can change volume and shape?

- a. Solid
- b. liquid
- c. Gas
- d. None of the above

6. What is it call when gas changes to liquid?

- a. Solidification
- b. Fusion
- c. Condensation
- d. Vaporization

7. When ice melts, what state of matter does it change to?

- a. Solid
- b. liquid
- c. Gas
- d. Plasma

8. What happens to particles when a liquid is heated?

- a. they stay still
- b. They get closer
- c. They separate freely
- d. they disappear

9. What is the process called when a liquid turns into a solid?

- a. Condensation
- b. Fusion
- c. Solidification
- d. Vaporization

10. Why is it important to understand states of matter?

- a. It helps us understand cooking.
- b. It's fun to learn about
- c. It is important for science.
- d. All of the above