

Proba escrita

Nome:

1. Cando a auga pasa de líquido a gas, que tipo de cambio de estado ocorre?

- A) Solidificación
- B) Fusión
- C) Evaporación
- D) Condensación

2. Que forzas fan que un obxecto flote nun líquido?

- A) A forza de gravidade
- B) A forza de atracción
- C) A forza de flotabilidade
- D) A forza de fricción

3. Cando un material pasa de sólido a líquido, estamos diante dun cambio de estado chamado:

- A) Congelación
- B) Fusión
- C) Evaporación
- D) Sublimación

4. Se un obxecto ten maior densidade ca a auga, que ocorrerá cando o deixemos na auga?

- A) Flotará
- B) Afundirá
- C) Quedará suspendido na auga
- D) Se evaporará

5. Cando un gas se transforma en líquido, que tipo de cambio de estado está a ocorrer?

- A) Evaporación
- B) Condensación
- C) Fusión
- D) Sublimación

6. Que instrumentos utilizarías para medir a temperatura dun líquido e determinar o seu punto de ebullición?

- A) Balanza
- B) Termómetro
- C) Regla
- D) Cilindro medidor

7. Que sucede cando un obxecto ten menos densidade ca a auga?

- A) Flotará
- B) Afundirá
- C) Se evaporará
- D) Moverase rápido a través da auga

8. Cal é o nome do cambio de estado cando un sólido pasa directamente a gas sen pasar polo estado líquido?

- A) Condensación
- B) Fusión
- C) Sublimación
- D) Evaporación

Cal destas fontes de enerxía é renovable?

- A) Carbón
- B) Gas natural
- C) Enerxía solar
- D) Petróleo

Que tipo de enerxía se produce a partir da movemento das augas en ríos ou mares?

- A) Enerxía térmica
- B) Enerxía hidroeléctrica

- C) Enerxía nuclear
- D) Enerxía eólica

Cal das seguintes fontes de enerxía é non renovable?

- A) Enerxía solar
- B) Enerxía eólica
- C) Gas natural
- D) Enerxía xeotérmica

A enerxía eólica é unha fonte de enerxía renovable. ¿De onde provén?

- A) Do movemento do aire
- B) Do calor da Terra
- C) Da luz do sol
- D) Da queima de materiais orgánicos

A enerxía que provén da división de átomos é chamada:

- A) Enerxía nuclear
- B) Enerxía térmica
- C) Enerxía química
- D) Enerxía eólica

Cal das seguintes fontes de enerxía é máis perxudicial para o desenvolvemento sustentable?

- A) Enerxía solar
- B) Enerxía de biomasa
- C) Enerxía hidroeléctrica
- D) Enerxía nuclear

A ciencia que estuda como se moven os obxectos polo aire chámase?

- A) Hidrodinámica
- B) Aerodinámica
- C) Flotabilidade
- D) Cinética

Explica cun vocabulario axeitado porque un paracaídas cae lentamente cara o chan.



“Proba escrita – Entramos en materia”, do proxecto *cREAgal*, publícase coa [Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0](#)