

# TEST TEMA 2 BLOQUE 10

## 1. ¿Qué ocurre en un cambio físico?

- A) La materia se transforma en otra distinta
- B) Cambian las propiedades químicas
- C) No varía la naturaleza de la materia
- D) Se forman nuevas sustancias

## 2. ¿Cuál de los siguientes es un cambio físico reversible?

- A) Romper un vaso
- B) Quemar papel
- C) Estirar una goma del pelo
- D) Oxidar hierro

## 3. En una disolución, el componente que está en mayor proporción se llama...

- A) Reactivo
- B) Producto
- C) Solute
- D) Disolvente

## 4. ¿Qué nombre recibe el componente que está en menor cantidad en una disolución?

- A) Solute
- B) Disolvente
- C) Reactivo
- D) Producto

## 5. ¿Qué es una reacción química?

- A) Un cambio de estado
- B) Un proceso donde desaparecen reactivos y aparecen productos
- C) Una mezcla homogénea
- D) Una dilatación

## 6. Las reacciones que desprenden energía se llaman...

- A) Endotérmicas
- B) Catalíticas
- C) Exotérmicas
- D) Neutras

## 7. La ley de conservación de la masa afirma que...

- A) La masa de los productos es mayor que la de los reactivos

- B) La masa se destruye durante la reacción
- C) La suma de masas de reactivos y productos es igual
- D) La masa depende de la temperatura

**8. ¿Qué tipo de reacción es la combustión?**

- A) Una mezcla
- B) Una oxidación
- C) Un cambio físico
- D) Una disolución

**9. ¿Qué proceso metabólico construye moléculas complejas a partir de otras sencillas?**

- A) Catabolismo
- B) Oxidación
- C) Anabolismo
- D) Combustión

**10. ¿Qué proceso metabólico destruye materia orgánica para obtener energía?**

- A) Fotosíntesis
- B) Anabolismo
- C) Respiración celular
- D) Dilatación