

Indica la respuesta correcta:

1. La superficie que define o limita un sistema material es: ()

- A) Infinita
- B) Finita
- C) Real infinita
- D) Real o imaginario

2. Una sustancia pura tiene: ()

- A) Átomos iguales
- B) Sistemas homogéneos
- C) Moléculas iguales

3. Una mezcla: ()

- A) Sólo puede diferenciarse con un microscopio potente
- B) Tiene más de un componente
- C) Tiene átomos distintos

4. El componente de una solución que se encuentra en menor proporción se llama: ()

- A) Disolvente
- B) Portador
- C) Solute
- D) Solución

5. Una solución: ()

- A) Puede estar formada por dos sólidos
- B) Se puede obtener mezclando dos sólidos sin alterar su estado de agregación.
- C) No puede estar formada por dos sólidos
- D) No es posible separarlas por métodos físicos.

6. Un sistema heterogéneo: ()

- A) Esta formado por tres ó más partes
- B) Sus partes pueden separarse por métodos mecánicos
- C) Todas las propiedades de sus componentes o fases son distintas

7. En 1871 publica la primera tabla periódica: ()

- A) Dalton
- B) Berzelius
- C) Mendeleiev

8. Indica verdadero(V) ó falso(F):

- A) Todos los alquimistas usaban los mismos símbolos [mediante círculos] (V)(F)
- B) Cada átomo esta representado actualmente por varios símbolos (V)(F)
- C) Berzeliuz propuso la representación de los elementos en base a su nombre en Latín (V)(F)

Bibliografía Consultada:

Alumno:División:Fecha:/...../.....