

I. Lee detenidamente cada enunciado y selecciona V o F (Verdadero o falso) según corresponda:

- | | V | F |
|--|----------------------------------|-----------------------|
| 1. La materia es todo lo que ocupa un lugar en el espacio. | ☒ | ☐ |
| 2. Los seres humanos pueden ser un ejemplo de materia. | ☒ | ☐ |
| 3. El átomo es una partícula que puede ser visible por el ser humano. | ☒ | ☐ |
| 4. Toda la materia tiene una estructura interna formada por miles de átomos. | ☒ | ☐ |
| 5. Nunca se ha buscado un modelo para representar un átomo. | ☒ | ☐ |

II. Observa las imágenes que representan el modelo cinético de partículas de cada estado de la materia y relaciona cada uno con su respectivo estado de agregación, uniéndolos con una línea.



SÓLIDO

LÍQUIDO

GASEOSO

III. Lee cada uno de los enunciados y coloca el estado de agregación que le corresponda a la característica mencionada.

- A) Estado en el cual sus partículas están muy unidas: _____
- B) Estado de la materia que puede adoptar la forma del recipiente que lo contiene: _____
- C) Estado en el cual la energía cinética de las partículas es como una vibración: _____
- D) En este estado las partículas se mueven en total libertad y se puede comprimir: _____