

V. Con el apoyo del material de lectura define los siguientes:

1. Define conceptos
 - a. Sólido cristalino.
 - b. Sólido amorfo.
 - c. Celda unitaria.
 - d. Estado Vítreo.
 - e. Isotropía.
 - f. Anisotropía.
 - g. Defecto cristalino.
 - h. Que es un sistema universal.

V.1. RESPONDE EL SIGUIENTE CUESTIONARIO.

1. ¿Qué diferencia existe entre un sólido cristalino y un sólido amorfo?
2. ¿Cuáles son las características del estado vítreo?
3. ¿Cuáles son los 7 sistemas universales de cristalización?
4. ¿Qué diferencia existe entre una sustancia isotrópica y una que presente anisotropía?
5. ¿Cuáles son los defectos cristalinos más comunes? Con un dibujo pon un ejemplo en cada caso.
6. Explica brevemente como es el proceso de cristalización.