

Liceo Politécnico Hannover
Departamento de Ciencias Naturales
Asignatura: Química 2° Medio
Profesor; Yovany Galindo

OA16

Tiquet de Salida: Propiedades Coligativas: Descenso de la Presión de Vapor y Temperatura de Ebullición, congelación.

Nombre y Apellido: _____ Curso: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES:

Lee detalladamente cada pregunta, realiza los ejercicios y escoge la respuesta correcta:

¿Cuál de las siguientes no corresponde a una propiedad coligativa?

- A) Aumento del Punto de fusión.
- B) Presión osmótica.
- C) Aumento del punto de ebullición.
- D) Descenso del punto de congelación.
- E) Descenso de la presión de vapor.

A la nieve que se acumula en las calles de zonas muy frías se le agregan sales (solute) como $NaCl$ o $CaCl_2$ para que se derrita. ¿Qué propiedad coligativa fundamenta esta práctica?

- A) Disminución de la presión de vapor.
- B) Elevación del punto de ebullición.
- C) Disminución del punto de congelación.
- D) Presión osmótica.
- E) Conductividad eléctrica.