

Asunto: Remedia Biología 1º año.

Cambios que produce la energía térmica en los materiales.

- 1- Define:
 - a) Calor
 - b) Temperatura
 - c) Caloría
 - d) Cambio físico
 - e) Cambio químico
- 2- ¿Cuáles son los estados físicos en que se puede presentar la materia?
- 3- ¿Qué tipo de cambios físicos puede producir la energía térmica en los materiales?
- 4- Explica que sucede con las moléculas de un material cuando se le aumenta la temperatura
- 5- Observa un trozo de hielo; agua a temperatura ambiente y agua hirviendo y responde las siguientes preguntas:
 - a) ¿Qué se debe hacer para cambiar el agua líquida a sólida?
 - b) ¿Cómo se llama este cambio?
 - c) ¿Qué se debe hacer para cambiar el agua sólida a líquida?
 - d) ¿Cómo se llama este cambio?
 - e) ¿Qué se debe hacer para cambiar agua líquida a gas?
 - f) ¿Cómo se llama este cambio?
- 6- ¿Qué tipo de cambios químicos puede producir la energía térmica?
- 7- ¿Qué tipo de cambio ocurre cuando quemamos un trozo de papel?

Estudiantes de 1º año que deben recuperar:

Figueroa C. Guillermo, Valbuena Gabriela

Asunto: Remedial Biología 3º año.

Información genética –herencia- leyes de Mendel.

- 1- Define los siguientes términos:
 - a) Herencia
 - b) Genética
 - c) Fenotipo
 - d) Genotipo
 - e) Locus
 - f) Individuo puro
 - g) Individuo híbrido
 - h) Carácter dominante
 - i) Carácter recesivo
 - j) Alelos
 - k) Homocigoto

- l) Heterocigoto
 - m) Gen
 - n) Cruce o cruzamiento
 - o) Progenitores
- 2- ¿Qué importancia los trabajos de Mendel?
 - 3- Enuncia la primera ley de Mendel y explica brevemente el trabajo que realizó para llegar a ella.
 - 4- Enuncia la segunda ley de Mendel y explica brevemente el trabajo que realizó para llegar a ella.
 - 5- Explica que significa la dominancia incompleta.
 - 6- ¿Qué aplicaciones tiene la genética?
 - 7- ¿Qué centros de investigación genética existen en Venezuela?
 - 8- ¿Qué es la clonación, que ventajas ofrece y cuáles son sus riesgos?

Estudiantes de 3º año: que deben recuperar:

Contreras Sabrina

Asunto: Remedial de Biología 5º año.

Realizar un trabajo que contenga los siguientes puntos:

- 1- ¿Qué son las mutaciones? Importancia. Tipos de mutaciones.
- 2- La herencia en la especie humana. Anomalías cromosómicas.
- 3- Perspectivas de la Biotecnología.

Nota: El trabajo debe tener las siguientes partes:

- Introducción
- Conclusiones
- Biografía
- Anexos

Estudiantes de 5º año que deben recuperar:

Gutiérrez Gabriel

Hernández Michelle, Ordoñez Emily, Ortega Iverson, Paredes Melanie, Silva Haibert, Vasquez Yuslovy.