

## EJERCICIO DE CIENCIAS NATURALES

### Tema: Formas de Energía

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Nivel : IV°

#### I. Llene los espacios con la respuesta correcta.(9 pts)

1. Es la energía que se produce por el movimiento de las partículas que componen un cuerpo\_\_\_\_\_.
2. Es la energía que se produce por la vibración de los cuerpos\_\_\_\_\_.
3. Es la energía que hace posible que los cuerpos se muevan\_\_\_\_\_.
4. Es la energía que posee el sol y otras estrellas \_\_\_\_\_.
5. Es la energía que contienen los alimentos, combustibles u otras sustancias químicas\_\_\_\_\_.
6. Es la energía producida por la caída del agua y por la corriente de ríos y quebradas\_\_\_\_\_.
7. Tipo de energía generada por el viento\_\_\_\_\_.
8. Energía que se produce por el movimiento de cargas eléctricas acumuladas en un cuerpo.
9. Energía producida por el motor de un auto\_\_\_\_\_.
10. Es el tipo de energía que se utiliza para mover embarcaciones \_\_\_\_\_

#### II. Escoja la respuesta correcta ; encerrándola en un círculo. (6 pts).

1. Se utiliza para cocinar los alimentos, secar y planchar la ropa.
  - a. Energía sonora
  - b. Energía hidráulica
  - c. Energía calórica
2. Cuando las cuerdas de violín vibran y producen sonidos se produce.
  - a. Energía Lumínica
  - b. Energía mecánica
  - c. Energía sonora
3. La computadora, el refrigerador, el televisor usan energía
  - a. Eólica
  - b. Química
  - c. Eléctrica
4. Cuando en una pila las sustancias químicas generan electricidad hay energía
  - a. Química
  - b. Estática
  - c. Dinámica
5. Es un tipo de energía que se puede obtener de los bombillos y velas
  - a. Hidráulica
  - b. Lumínica
  - c. Térmica

## EJERCICIO DE CIENCIAS NATURALES

**Tema: Formas de Energía**

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_ **Nivel : IV°**

### **I. Coloque SI para el concepto cierto y NO para el falso. (6 ptos.)**

1. La energía para cocinar alimentos es la energía calórica \_\_\_\_\_
2. La energía luminosa y lumínica significan lo mismo \_\_\_\_\_
3. En una pila las sustancias químicas generan electricidad \_\_\_\_\_
4. Cuando tocamos una melodía en una flauta utilizamos energía hidráulica \_\_\_\_\_
5. La energía eólica la produce el viento \_\_\_\_\_
6. La energía eléctrica hace posible que los cuerpos se muevan \_\_\_\_\_

### **II. Escoge la respuesta correcta. Encerrándola en un círculo.**

1. Es la energía que tienen cuerpos como el sol y las estrellas
  - a. Energía eléctrica
  - b. Energía hidráulica
  - c. Energía Luminosa
2. Se produce por la vibración de los cuerpos
  - a. Energía sonora
  - b. Energía eléctrica
  - c. Energía térmica
3. Se produce por el movimiento de cargas eléctricas acumuladas en un cuerpo
  - a. Energía eléctrica
  - b. Energía química
  - c. Energía eólica
4. Los motores de los automóviles utilizan energía
  - a. Hidráulica
  - b. Térmica
  - c. mecánica
5. Es la energía que se utiliza para secar tu ropa y mover barcos de vela
  - a. Eólica
  - b. Química
  - c. Sonora

