

## Examen de ciencia y tecnología de 6to grado

### 1.- Relaciona:

Es la capacidad de un cuerpo o sistema para producir un trabajo o provocar cambios

Energía hidroeléctrica

Es una energía renovable y la más limpia.

Energía eólica

Es energía inagotable y la más barata.

Energía

### 2.- El sonido es :

- a.- Es una forma de energía que se produce al vibrar los cuerpos.
- b.- Es la energía que está almacenada en la tierra.
- c.- Es la bulla de los carros.

### 3.- Las cualidades del sonido son :

- a.- Volúmen, duración, timbre, altura.
- b.- espacio, tiempo, peso y textura.
- c.- cantidad, tiempo, sonido, altura.

### 4.- Relaciona :

a) Aquí se encuentra la materia en descomposición llamada "humus".

Horizonte B

b) Posee trozos de roca, pero es rica en nutrientes.

Horizonte C

c) Aquí se encuentra la roca madre y hay poca agua.

Horizonte A

### 5.- completa :

La reflexión de la luz

La refracción de la luz

\_\_\_\_\_ : Es el cambio de dirección de los rayos de luz cuando choca contra un objeto opaco y rebotan. Los rayos que rebotan se llaman rayos reflejados .

\_\_\_\_\_ : Es el cambio de dirección de los rayos de luz cuando pasan de un medio como , por ejemplo, del aire, el agua . Los rayos de luz cambian de velocidad y de dirección.