UNIDAD EDUCATIVA FISCO MISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"
Av. 10 de Noviembre y las Balsas Teléf. (03)2 795-217
escuelacristobalcolon2011@gmail.com
SHELL- MERA – PASTAZA

Trabajo de Ciencias Naturales

Nombre:

Fecha:

Año/Curso:

LA LUZ

1.- **Completa** cada una de las siguientes frases con una de las palabras puestas a continuación. direcciones línea recta velocidad

a. La luz se propaga en _____.

b. La luz se propaga a una gran _____.

c. La luz es capaz de propagarse en todas las _____.

EL SONIDO

2.- **Relaciona** cada una de las cualidades del sonido con la definición correspondiente.

- Intensidad
- Tono
- Duración
- Timbre

- Tiempo durante el cual se prolonga el sonido.
- Fuerza con que se percibe un sonido.
- Cualidad que nos permite diferenciar dos sonidos de igual intensidad, tono y duración.
- Permite diferenciar entre sonidos graves y agudos.

LA ELÉCTRICIDAD

3.- De cada una de las siguientes imágenes **distingue** el uso de la corriente eléctrica.

mecánica luminosa térmica

a

b

c

_____ _____ _____

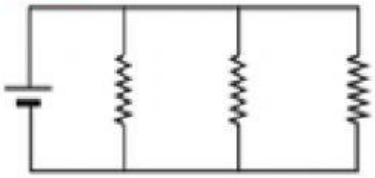
LIVEWORKSHEETS

4.- **Completa** el funcionamiento de los diferentes tipos de centrales uniendo por medio de líneas. En la columna de la izquierda se encuentran los tipos de central; en la del medio, la materia primera empleada; y en la de la derecha, el modo de emplearla.

hidroeléctrica	materia orgánica	combustión de materia prima
eólica	viento	movimiento de turbinas
térmica	carbón / petróleo	usada para calentar agua
nuclear	agua	
biomasa	minerales radioactivos	

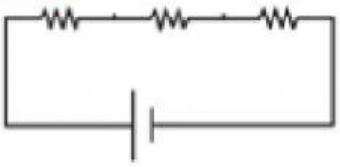
5.- Para cada uno de los siguientes circuitos, **señala** cada uno de sus componentes. Con el número 1 **distingue** el generador; con el 2, la resistencia; y con el 3, el interruptor. Además, **escribe** si es un circuito en serie o en paralelo.

a _____



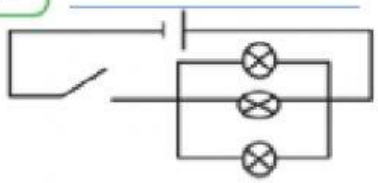
_____

b _____



_____

c _____



EL MAGNETISMO

6.- **Completa** cada una de las siguientes frases con la palabra correcta. **Usa** una de las palabras indicadas a continuación

magnetismo	magnética	línea neutra

a. Alrededor de un imán se genera un campo de atracción _____, sobre el cual el imán ejerce su influencia.

b. _____es la propiedad que poseen algunos elementos de atraer objetos metálicos.

c. El lugar en el cual se percibe una menor perturbación del campo magnético es en la _____.

LIVEWORKSHEETS