

Nombre: _____

Responde.

Pon ejemplos de aparatos en los que la energía eléctrica se convierte en luz y de aparatos en los que se convierte en calor.

Completa

Toda materia contiene cargas _____, que pueden ser _____ o _____. Las cargas eléctricas pueden _____ de unos objetos a otros.

Explica como se carga positivamente un cuerpo.

Nombre: _____

Explica la diferencia entre un material conductor y un material aislante.

¿Qué es la corriente eléctrica y cuales son sus efectos?

Nombre: _____

Los componentes de los circuitos eléctricos

1. *Generador*

2. *Cables*

3. *Bombillas, motores, etc.*

4. *Interruptor.*

Completa.

Las glándulas anejas, se encargan de fabricar unos líquidos, los _____, que se vierten al tubo digestivo. Estas glándulas son:

_____, _____ y

_____.

Nombre: _____

Explica los tipos de generadores que conocer

- *Pilas*

- *Baterías recargables*

- *Células o paneles fotovoltaicos*

- *Alternadores y dinamos.*

¿Puede lucir una bombilla en un circuito en el que no hay ningún generador? Explica por que.

Nombre: _____

Completa el esquema

LA CORRIENTE ELECTRICA

Produce diversos efectos

Efecto

Luminoso

Se aprecia en

Se aprecia en

Se aprecia en

Se aprecia en

Se aprecia en

La bombilla y
televisores

Explica con tus palabras que es la respiración.

Nombre: _____

Los principales tipos de energía

- *Energía mecánica*
- *Energía Sonora*
- *Energía Luminosa*
- *Energía calorífica o térmica*
- *Energía eléctrica*
- *Energía Química*
- *Energía Nuclear*

Nombre: _____

¿Cuáles son las propiedades de la energía?

¿Qué es el calor? ¿Qué es la temperatura?

Nombre: _____

¿Qué tipos de centrales eléctricas conoces?

Explica por qué una buena forma de ahorrar combustibles fósiles es ahorrar electricidad.

Nombre: _____

Explica con tus palabras para que sirven las turbinas y los generadores en una central eléctrica.

Cuando usamos un aparato eléctrico no vemos que se produzca contaminación. ¿Podemos decir que la energía eléctrica no es contaminante?

Explica que es el calentamiento global y por qué se produce.

Nombre: _____

¿Para que usamos las máquinas?

Una lavadora tiene una parte giratoria, emplea energía eléctrica y calienta el agua para lavar mejor la ropa. ¿Qué tipo de máquina dirías que es?

¿Cuáles son los componentes comunes de las máquinas?

Nombre: _____

¿A qué vasos sanguíneos se refiere cada oración?

Lleva la sangre desde el corazón a los órganos del cuerpo.

Devuelve la sangre desde los órganos del cuerpo al corazón.

Conduce la sangre por el interior de los órganos.

Latidos del corazón. Completa.

Los operadores mecánicos son piezas _____ que se emplean para _____ el movimiento o la fuerza en las máquinas _____. Hay distintos tipos:

- Ruedas
-
- Palancas
- Correas
-
-
-

Nombre: _____

¿De que modo afectan los avances técnicos al mundo del trabajo?

¿Qué es el globo terráqueo y que podemos observar en él?

¿Qué es una escala?

Nombre: _____

Explica las ventajas y los inconvenientes de representar la tierra en un globo terráqueo.

Dí las diferencias y las semejanzas de las siguientes parejas de términos

- Meridianos y paralelos*
- Latitud y Longitud*

Nombre: _____

Los seis continentes de la Tierra son:

Los océanos que rodean la tierra son:

¿Qué es un planisferio físico?

Nombre: _____

Escribe los nombres de los continentes y océanos.



Nombre: _____

Responde

¿Qué continente tiene más países formados por islas?

¿En que continente esta tu país?

¿Qué es un planisferio político?

Cita el nombre de seis países y di en que continente están.

Nombre: _____

Señala los mares y océanos que rodean Europa y sus principales relieves.



Nombre: _____

Señala los países de Europa y escribe las capitales que conozcas.



Nombre: _____

Responde

Los diferentes climas de Europa son:

Clima Oceánico

Clima Mediterráneo

Clima Atlántico

Nombre: _____

Explica las diferentes vertientes de Europa y señala sus Ríos más importantes

Vertiente Atlántica:

Vertiente Ártica:

Vertiente Mediterránea:

Vertiente del Mar Negro:

Vertiente del Mar Caspio:

Nombre: _____

Recuerda las zonas en las que se clasifican los lagos europeos y explica que características tienen los lagos de Europa de cada zona.

¿Dónde está situada España en Europa? ¿Cómo es el relieve de España en comparación con el de Europa?

Nombre: _____

Escribe el nombre de cada comunidad autónoma donde corresponda



Nombre: _____

Explica algunos hábitos saludables.

¿Qué es un medicamento? ¿En que se diferencia un medicamento de una vacuna?

Nombre: _____

Sitúa en el mapa las principales formas de relieve del territorio español



Ríos: Miño, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Ebro, Júcar, Segura.

Meseta, Submeseta Norte y Submeseta Sur.

Pirineos, Cordilleras Béticas, Cordillera costero catalana, Sistema Central, Sistema Ibérico, Macizo Galaico, Montes de León, Cordillera Cantábrica, Sierra Morena, Montes Vascos