

Nombre: _____
Ciencia Ambiental / 12mo Grado

Fecha: _____
Sra. Ginés - Valor 20 puntos

Tarea De Desempeño – Los Recursos Energéticos

I- Parea la alternativa que mejor corresponda

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A- Gas natural | F- Géiser |
| B- Hidroeléctrica | G- Biomasa |
| C- Geotérmica | H- Petróleo |
| D- Combustión | I- Puntos calientes |
| E- Smog | J- Carbón |

- 1- Proceso por el cual el ser humano quema materiales para liberar energía en forma de luz y calor.
- 2- Hidrocarburo en estado líquido utilizado como combustibles y del que se derivan productos como la gasolina y el diesel.
- 3- Combustible en estado gaseoso que encontramos en las minas de carbón y en regiones volcánicas.
- 4- Se forman cuando mueren plantas en los pantanos y los sedimentos sobre ellas hacen presión.
- 5- Tipo de energía producida por agua y utilizada para generar electricidad.
- 6- Tipo de energía calórica que ocurre en el interior de la Tierra.
- 7- Áreas a poca profundidad de la superficie terrestre, sumamente calientes.
- 8- Mezcla de humo y neblina que flota en la atmósfera.
- 9- El gasohol o mezcla de gasolina y alcohol es un ejemplo de ésta.
- 10-Surtidor de agua que sale de la Tierra en forma de vapor y agua hirviendo a través de un conducto de roca abierta.

II- Contesta con una C si la alternativa es cierta y con una F si la alternativa es falsa.

- 1- Los combustibles fósiles son materiales que sufren combustión, cuando se queman.
- 2- Los combustibles se formaron hace millones de años de los restos de animales y plantas por eso se clasifican como renovables.
- 3- Actualmente todavía existen granjas de viento que utilizan la energía eólica.
- 4- La mayor parte de la contaminación ambiental se debe a las actividades realizadas por los humanos.
- 5- El derrame de petróleo en los cuerpos de agua es el mayor ejemplo de contaminación del aire.
- 6- El gas natural es más denso y más pesado que el petróleo por eso lo encontramos debajo de él.
- 7- La lluvia ácida que recibimos durante el proceso del ciclo del agua es completamente limpia y pura.
- 8- La energía del sol, del viento y del agua son fuentes de energía renovables pues la naturaleza se encarga de reponerlos.
- 9- La palabra geotérmica deriva su nombre de los términos geo- tierra y térmica- calor.
- 10-Una fuente de energía renovable es aquella que tarda millones de años en reponerse y que lo hace de forma natural.