Nombre: _____ **Fecha:** _____

Ciencia Ambiental / 12mo Grado **Sra. Ginés - Valor 20 puntos**

Tarea De Desempeño – Los Recursos Energéticos

I- Parea la alternativa que mejor corresponda

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

LIVEWORKSHEETS