Guia de practica - Clasifica energías renovables y no renovables

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué caracteriza principalmente a una energía renovable?

1. Se agota con el uso
2. Se regenera naturalmente
3. Proviene de recursos finitos

2.

¿Cuál de las siguientes es un ejemplo de energía renovable?

1. Carbón
2. Petróleo
3. Solar
4. Gas natural

3.

La energía que utiliza la fuerza del viento se llama energía _____.

Respuesta: _____

4.

¿Cuál de estas fuentes de energía se considera no renovable?

1. Hidroeléctrica
2. Eólica
3. Nuclear
4. Solar

5.

¿Qué ventaja clave tienen las energías renovables frente a las no renovables?

1. Son más baratas
2. No se agotan
3. Son más contaminantes
4. Son más fáciles de extraer

6.

Si una casa tiene paneles que captan luz del sol para generar electricidad, ¿qué tipo de energía está utilizando?

1. Solar
2. Eólica
3. Geotérmica
4. Biomasa

7.

Las energías no renovables se definen como aquellas que:

1. Se regeneran rápidamente
2. Son inagotables
3. Existen en cantidades limitadas
4. Provienen del sol

8.

¿Cuál de estos pares contiene solo fuentes de energía renovables?

1. Carbón y petróleo
2. Solar y eólica
3. Nuclear y gas natural
4. Petróleo y biomasa

9.

El carbón es un ejemplo de energía _____.

Respuesta: _____

10.

¿Cuál de las siguientes NO es una energía renovable?

1. Geotérmica
2. Mareomotriz
3. Hidroeléctrica
4. Petróleo

11.

¿Cuál es un problema ambiental asociado comúnmente a las energías no renovables?

1. Son intermitentes
2. Contaminan el ambiente
3. Son difíciles de transportar
4. Son muy nuevas

12.

La energía obtenida de la combustión de materia orgánica, como madera o residuos agrícolas, se denomina:

1. Solar
2. Eólica
3. Biomasa
4. Geotérmica

13.

La diferencia principal entre energías renovables y no renovables radica en:

1. El costo
2. La capacidad de regeneración
3. La tecnología utilizada
4. El país de origen

14.

Un país que genera la mayor parte de su electricidad quemando carbón está dependiendo de una fuente de energía:

1. Renovable
2. No renovable
3. Limpia
4. Inagotable

15.

La energía que proviene del calor interno de la Tierra se llama energía _____.

Respuesta: _____

16.

¿Cuál de las siguientes es una ventaja de las energías renovables?

1. Bajo costo inicial
2. Alta contaminación
3. Disponibilidad ilimitada
4. Facilidad de almacenamiento

17.

La energía hidroeléctrica se genera principalmente a partir de:

1. Viento
2. Sol
3. Agua en movimiento
4. Calor de la Tierra

18.

¿Qué significa que una energía sea 'no renovable'?

1. Que no contamina
2. Que se puede usar repetidamente
3. Que sus reservas son finitas
4. Que es moderna

19.

¿Cuál de estos recursos es considerado renovable?

1. Uranio
2. Carbón
3. Viento
4. Petróleo

20.

El petróleo y el gas natural son ejemplos de energías _____.

Respuesta: _____