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

Respuesta correcta:
B.

Se regenera naturalmente

2.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Solar

3.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

eólica

4.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Nuclear

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

Respuesta correcta:
B.

No se agotan

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

Respuesta correcta:
A.

Solar

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

Respuesta correcta:
C.

Existen en cantidades limitadas

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

Respuesta correcta:
B.

Solar y eólica

9.

El carbón es un ejemplo de energía _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

no renovable

10.

¿Cuál de las siguientes NO es una energía renovable?

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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
B.

Contaminan el ambiente

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

Respuesta correcta:
C.

Biomasa

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

Respuesta correcta:
B.

La capacidad de regeneración

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

Respuesta correcta:
B.

No renovable

15.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

geotérmica

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

Respuesta correcta:
C.

Disponibilidad ilimitada

17.

La energía hidroeléctrica se genera principalmente a partir de:

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

Respuesta correcta:
C.

Agua en movimiento

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

Respuesta correcta:
C.

Que sus reservas son finitas

19.

¿Cuál de estos recursos es considerado renovable?

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

Respuesta correcta:
C.

Viento

20.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

no renovables

Respuestas

1. **B.**

   Se regenera naturalmente

2. **C.**

   Solar

3. eólica

4. **C.**

   Nuclear

5. **B.**

   No se agotan

6. **A.**

   Solar

7. **C.**

   Existen en cantidades limitadas

8. **B.**

   Solar y eólica

9. no renovable

10. **D.**

    Petróleo

11. **B.**

    Contaminan el ambiente

12. **C.**

    Biomasa

13. **B.**

    La capacidad de regeneración

14. **B.**

No renovable

15. geotérmica
16. **C.**

    Disponibilidad ilimitada

17. **C.**

    Agua en movimiento

18. **C.**

    Que sus reservas son finitas

19. **C.**

    Viento

20. no renovables