Tipos de recursos naturales: renovables y no renovables

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué significa que un recurso natural sea renovable?

1. Que nunca se acaba porque es infinito
2. Que puede regenerarse naturalmente
3. Que está hecho por el ser humano

Respuesta correcta:
B.

Que puede regenerarse naturalmente

2.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de recurso renovable?

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

Respuesta correcta:
B.

Viento

3.

¿Qué es un recurso no renovable?

1. Un recurso que crece en los bosques
2. Un recurso que se agota más rápido de lo que se forma
3. Un recurso que se puede reciclar

Respuesta correcta:
B.

Un recurso que se agota más rápido de lo que se forma

4.

¿Cuál de estos recursos es no renovable?

1. Energía solar
2. Agua de río
3. Petróleo

Respuesta correcta:
C.

Petróleo

5.

Imagina que tienes una botella de agua y una bolsa de carbón. ¿Cuál de los dos se puede regenerar naturalmente?

1. La bolsa de carbón
2. La botella de agua (el agua del río)
3. Ambos se regeneran

Respuesta correcta:
B.

La botella de agua (el agua del río)

6.

El proceso por el cual los recursos renovables vuelven a estar disponibles se llama _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

regeneración

7.

¿Cuál de los siguientes NO es un recurso renovable?

1. Luz del sol
2. Madera de un bosque plantado
3. Viento
4. Carbón

Respuesta correcta:
D.

Carbón

8.

Si usas energía solar para calentar tu casa, ¿estás usando un recurso renovable?

1. No, porque la luz solar se agota
2. Sí, porque el sol es renovable
3. Solo si es un día nublado

Respuesta correcta:
B.

Sí, porque el sol es renovable

9.

Un agricultor corta árboles y planta nuevos. ¿La madera que obtiene es un recurso renovable?

1. Depende del tipo de árbol
2. Sí, porque planta nuevos árboles
3. No, porque tala los árboles

Respuesta correcta:
B.

Sí, porque planta nuevos árboles

10.

La energía que proviene del viento se llama energía ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

eólica

11.

Compara el petróleo y el viento. ¿Cuál de los dos se renueva naturalmente?

1. El petróleo
2. El viento
3. Ninguno de los dos

Respuesta correcta:
B.

El viento

12.

¿Qué sucede si extraemos petróleo muy rápido?

1. Se convierte en otro recurso
2. Se acaba para siempre
3. Se regenera en unos años

Respuesta correcta:
B.

Se acaba para siempre

13.

Los recursos que existen en cantidad limitada y se agotan se llaman recursos _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

no renovables

14.

¿Cuál de los siguientes NO es un combustible fósil?

1. Carbón
2. Gas natural
3. Energía solar
4. Petróleo

Respuesta correcta:
C.

Energía solar

15.

¿Es verdad que la madera siempre es un recurso renovable?

1. Sí, porque los árboles crecen
2. No, solo si se cultivan árboles nuevos
3. Solo si se usa para leña

Respuesta correcta:
B.

No, solo si se cultivan árboles nuevos

16.

La energía que viene del interior de la Tierra (volcanes, géiseres) se llama energía _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

geotérmica

17.

¿Cuál de estos recursos se puede usar para generar electricidad sin agotarse?

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

Respuesta correcta:
B.

Viento

18.

¿Por qué el viento es renovable y el carbón no?

1. Porque el viento siempre está disponible
2. Porque el viento es un fenómeno atmosférico que siempre vuelve, mientras que el carbón tarda millones de años en formarse
3. Porque el carbón se quema y el viento no

Respuesta correcta:
B.

Porque el viento es un fenómeno atmosférico que siempre vuelve, mientras que el carbón tarda millones de años en formarse

19.

El recurso natural que usamos para fabricar gasolina se llama _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

petróleo

20.

Una ciudad tiene paneles solares en los techos y una central eléctrica que quema carbón. ¿Qué parte usa energía renovable?

1. Los paneles solares
2. La central de carbón
3. Ambos
4. Ninguno

Respuesta correcta:
A.

Los paneles solares

Respuestas

1. **B.**

   Que puede regenerarse naturalmente

2. **B.**

   Viento

3. **B.**

   Un recurso que se agota más rápido de lo que se forma

4. **C.**

   Petróleo

5. **B.**

   La botella de agua (el agua del río)

6. regeneración

7. **D.**

   Carbón

8. **B.**

   Sí, porque el sol es renovable

9. **B.**

   Sí, porque planta nuevos árboles

10. eólica

11. **B.**

    El viento

12. **B.**

    Se acaba para siempre

13. no renovables

14. **C.**

    Energía solar

15. **B.**

    No, solo si se cultivan árboles nuevos

16. geotérmica

17. **B.**

    Viento

18. **B.**

    Porque el viento es un fenómeno atmosférico que siempre vuelve, mientras que el carbón tarda millones de años en formarse

19. petróleo

20. **A.**

    Los paneles solares