Guia de practica - Clasificación de recursos naturales según su disponibilidad y tasa de renovación

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué significa que un recurso natural sea renovable?

1. Que puede reponerse naturalmente con el tiempo si no se consume más rápido de lo que se regenera.
2. Que nunca se agota sin importar cuánto se use.
3. Que se consume más rápido de lo que se regenera.

Respuesta correcta:
A.

Que puede reponerse naturalmente con el tiempo si no se consume más rápido de lo que se regenera.

2.

¿Cuál es el recurso natural líquido y viscoso que se forma a partir de restos de organismos marinos durante millones de años y es considerado no renovable?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

petróleo

3.

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

1. La madera
2. La energía solar
3. El carbón
4. El agua dulce

Respuesta correcta:
B.

La energía solar

4.

¿Cuál es el factor clave para que un recurso renovable sea sostenible?

1. Consumirlo lo más rápido posible
2. No exceder su tasa de regeneración
3. Utilizarlo solo una vez

Respuesta correcta:
B.

No exceder su tasa de regeneración

5.

¿Qué recurso natural no renovable se forma a partir de restos vegetales durante millones de años?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

carbón

6.

¿Cuál de las siguientes prácticas conduce a un uso insostenible de un recurso renovable?

1. Talar árboles a la misma tasa que se reforesta
2. Pescar solo especies adultas dejando juveniles
3. Usar energía eólica
4. Extraer agua subterránea más rápido de lo que se recarga

Respuesta correcta:
D.

Extraer agua subterránea más rápido de lo que se recarga

7.

¿Cuál es la diferencia principal entre un recurso renovable y uno inagotable?

1. Los renovables son de origen orgánico, los inagotables no.
2. Los inagotables se regeneran más rápido que los renovables.
3. Los renovables pueden agotarse si se consumen demasiado rápido, los inagotables no.

Respuesta correcta:
C.

Los renovables pueden agotarse si se consumen demasiado rápido, los inagotables no.

8.

¿Cuál de los siguientes NO es un recurso no renovable?

1. Gas natural
2. Bosques
3. Uranio
4. Petróleo

Respuesta correcta:
B.

Bosques

9.

La tasa de __ de un recurso renovable determina su capacidad de recuperación natural.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

regeneración

10.

¿Qué sucede si la tasa de consumo de un recurso renovable supera su tasa de regeneración?

1. El recurso se agota a largo plazo
2. El recurso se vuelve inagotable
3. La tasa de regeneración aumenta automáticamente

Respuesta correcta:
A.

El recurso se agota a largo plazo

11.

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

1. El viento
2. La madera
3. El pescado
4. El petróleo

Respuesta correcta:
A.

El viento

12.

Los combustibles fósiles como el carbón y el petróleo se consideran recursos __.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

no renovables

13.

¿Qué factor determina si un recurso es renovable o no?

1. Su origen natural
2. Su valor económico
3. Su tasa de regeneración en relación a la tasa de consumo
4. Su abundancia inicial

Respuesta correcta:
C.

Su tasa de regeneración en relación a la tasa de consumo

14.

¿Cuál de las siguientes acciones ayuda a la sostenibilidad de los recursos naturales?

1. Aumentar la extracción de petróleo
2. Talar bosques sin reforestar
3. Usar energía solar

Respuesta correcta:
C.

Usar energía solar

15.

El concepto de __ se refiere a usar los recursos sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus necesidades.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

sostenibilidad

16.

¿Cuál de los siguientes recursos tiene una tasa de regeneración extremadamente lenta?

1. Energía solar
2. Madera
3. Combustibles fósiles
4. Viento

Respuesta correcta:
C.

Combustibles fósiles

17.

¿Qué ocurre con un recurso renovable si se consume exactamente a su tasa de regeneración?

1. Se mantiene estable
2. Se agota
3. Aumenta su disponibilidad

Respuesta correcta:
A.

Se mantiene estable

18.

¿Cuál de los siguientes factores afecta directamente la tasa de regeneración de un bosque?

1. La tasa de tala
2. La demanda de madera
3. El precio de la madera
4. La temperatura media

Respuesta correcta:
D.

La temperatura media

19.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la energía solar es correcta?

1. Es un recurso inagotable a escala humana
2. Es un recurso no renovable porque se agota de noche
3. Su tasa de regeneración es más lenta que su consumo
4. Es un recurso renovable pero no inagotable

Respuesta correcta:
A.

Es un recurso inagotable a escala humana

20.

Para que el uso de la madera sea sostenible, la tasa de tala debe ser __ a la tasa de reforestación y crecimiento.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

menor o igual

Respuestas

1. **A.**

   Que puede reponerse naturalmente con el tiempo si no se consume más rápido de lo que se regenera.

2. petróleo

3. **B.**

   La energía solar

4. **B.**

   No exceder su tasa de regeneración

5. carbón

6. **D.**

   Extraer agua subterránea más rápido de lo que se recarga

7. **C.**

   Los renovables pueden agotarse si se consumen demasiado rápido, los inagotables no.

8. **B.**

   Bosques

9. regeneración

10. **A.**

    El recurso se agota a largo plazo

11. **A.**

    El viento

12. no renovables

13. **C.**

    Su tasa de regeneración en relación a la tasa de consumo

14. **C.**

    Usar energía solar

15. sostenibilidad
16. **C.**

    Combustibles fósiles
17. **A.**

    Se mantiene estable
18. **D.**

    La temperatura media
19. **A.**

    Es un recurso inagotable a escala humana
20. menor o igual