El Ciclo del Agua

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es la evaporación?

1. El proceso donde el vapor de agua se convierte en gotas líquidas
2. El proceso donde el agua subterránea sube a la superficie
3. El proceso donde el agua líquida se convierte en vapor de agua

Respuesta correcta:
C.

El proceso donde el agua líquida se convierte en vapor de agua

2.

¿Qué ocurre durante la condensación?

1. El agua hierve y se evapora
2. El vapor de agua se enfría y forma gotitas de agua
3. El hielo se derrite
4. La lluvia cae de las nubes

Respuesta correcta:
B.

El vapor de agua se enfría y forma gotitas de agua

3.

¿Cómo se llama el proceso por el cual el agua cae de las nubes en forma de lluvia, nieve o granizo?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Precipitación

4.

¿Qué papel cumple el Sol en el ciclo del agua?

1. Genera vientos que mueven las nubes
2. Enfría el vapor de agua para que se condense
3. Atrae el agua de los océanos
4. Proporciona energía para que el agua se evapore

Respuesta correcta:
D.

Proporciona energía para que el agua se evapore

5.

¿Cuál de las siguientes NO es una forma de precipitación?

1. Viento
2. Lluvia
3. Nieve

Respuesta correcta:
A.

Viento

6.

Después de que llueve, ¿qué sucede con gran parte del agua?

1. Se evapora inmediatamente
2. Se convierte en hielo
3. Se infiltra en el suelo o escurre hacia ríos y lagos
4. Se queda en las nubes

Respuesta correcta:
C.

Se infiltra en el suelo o escurre hacia ríos y lagos

7.

¿Cómo se llama el proceso por el cual el agua de la superficie terrestre se filtra hacia el subsuelo?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Infiltración

8.

¿Qué son las nubes?

1. Gotitas de agua o cristales de hielo suspendidos en el aire
2. Grandes acumulaciones de vapor de agua
3. Masas de aire caliente

Respuesta correcta:
A.

Gotitas de agua o cristales de hielo suspendidos en el aire

9.

¿Cuál de los siguientes procesos es parte del ciclo del agua?

1. Fotosíntesis
2. Transpiración de las plantas
3. Combustión
4. Digestión

Respuesta correcta:
B.

Transpiración de las plantas

10.

¿Cómo se llama el movimiento continuo del agua entre la superficie terrestre y la atmósfera?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

11.

¿Qué es la escorrentía?

1. El agua que se evapora del suelo
2. El agua que fluye por la superficie del terreno
3. El agua que se infiltra en el suelo
4. El agua que se condensa en las nubes

Respuesta correcta:
B.

El agua que fluye por la superficie del terreno

12.

¿Por qué el agua del mar no se evapora completamente?

1. Porque el mar es demasiado profundo
2. Porque el agua se evapora pero luego regresa en forma de precipitación
3. Porque el sol no calienta el mar

Respuesta correcta:
B.

Porque el agua se evapora pero luego regresa en forma de precipitación

13.

¿Qué ocurre si el vapor de agua se condensa en una superficie fría como una ventana?

1. Se forma escarcha
2. Se forma rocío
3. Se forma niebla
4. Se forma granizo

Respuesta correcta:
B.

Se forma rocío

14.

¿Cómo se llama la capa de agua subterránea que almacena agua en los poros del suelo y rocas?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Acuífero

15.

¿Cuál de los siguientes NO es un ejemplo de precipitación?

1. Lluvia
2. Granizo
3. Bruma

Respuesta correcta:
C.

Bruma

16.

Ordena las siguientes etapas del ciclo del agua: 1. Precipitación, 2. Evaporación, 3. Condensación, 4. Recolección

1. 2, 3, 1, 4
2. 1, 2, 3, 4
3. 3, 1, 2, 4
4. 2, 1, 3, 4

Respuesta correcta:
A.

2, 3, 1, 4

17.

¿Qué papel juega la gravedad en el ciclo del agua?

1. Hace que el agua se evapore
2. Hace que las nubes se muevan
3. Hace que la precipitación caiga
4. Hace que el agua se congele

Respuesta correcta:
C.

Hace que la precipitación caiga

18.

¿Cómo se llama el proceso por el cual el agua del suelo sube a través de las plantas y se libera en la atmósfera?

1. Evaporación
2. Transpiración
3. Condensación

Respuesta correcta:
B.

Transpiración

19.

Aproximadamente, ¿qué fracción del agua de la Tierra es dulce y accesible para el consumo humano?

1. 1/100
2. 1/10
3. 1/2
4. 3/4

Respuesta correcta:
A.

1/100

20.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el ciclo del agua es verdadera?

1. El agua se pierde en el espacio
2. La cantidad total de agua en la Tierra cambia constantemente
3. El agua se recicla continuamente sin pérdida neta
4. El agua solo se mueve en una dirección

Respuesta correcta:
C.

El agua se recicla continuamente sin pérdida neta

Respuestas

1. **C.**

   El proceso donde el agua líquida se convierte en vapor de agua

2. **B.**

   El vapor de agua se enfría y forma gotitas de agua

3. Precipitación

4. **D.**

   Proporciona energía para que el agua se evapore

5. **A.**

   Viento

6. **C.**

   Se infiltra en el suelo o escurre hacia ríos y lagos

7. Infiltración

8. **A.**

   Gotitas de agua o cristales de hielo suspendidos en el aire

9. **B.**

   Transpiración de las plantas

10. **B.**

    El agua que fluye por la superficie del terreno

12. **B.**

    Porque el agua se evapora pero luego regresa en forma de precipitación

13. **B.**

    Se forma rocío

14. Acuífero

15. **C.**

    Bruma

16. **A.**

    2, 3, 1, 4

17. **C.**

    Hace que la precipitación caiga

18. **B.**

    Transpiración

19. **A.**

    1/100

20. **C.**

    El agua se recicla continuamente sin pérdida neta