Guia de practica - Cambios en un ecosistema

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué les sucede a muchos árboles durante el otoño?

1. Pierden sus hojas
2. Florecen con muchas flores
3. Sus hojas se vuelven verdes
4. Producen frutos

Respuesta correcta:
A.

Pierden sus hojas

2.

Después de un incendio forestal, ¿qué sucede primero con el suelo?

1. Se llena de árboles nuevos
2. Queda cubierto de cenizas
3. Se vuelve inmediatamente fértil
4. Aparecen muchos animales

Respuesta correcta:
B.

Queda cubierto de cenizas

3.

Durante una sequía prolongada, ¿qué recurso escasea más para las plantas y animales?

1. Aire
2. Agua
3. Luz solar
4. Espacio

Respuesta correcta:
B.

Agua

4.

¿Cuál de estas actividades humanas puede destruir el hábitat de muchos animales?

1. Plantar árboles
2. Reciclar papel
3. Construcción de ciudades
4. Caminar por senderos

Respuesta correcta:
C.

Construcción de ciudades

5.

¿Qué estación del año sigue al invierno?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

primavera

6.

¿Qué hacen algunos animales para sobrevivir al frío del invierno?

1. Hibernan
2. Migran a lugares más cálidos
3. Ambas anteriores
4. Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta:
C.

Ambas anteriores

7.

Si todos los conejos de un bosque desaparecieran, ¿qué podría pasar con los zorros que se alimentan de ellos?

1. Tendrían más comida
2. No les afectaría
3. Tendrían menos comida
4. Se convertirían en herbívoros

Respuesta correcta:
C.

Tendrían menos comida

8.

Después de un incendio, ¿qué suele crecer primero en el suelo?

1. Árboles grandes
2. Arbustos altos
3. Hierbas y pequeñas plantas
4. Nada crece

Respuesta correcta:
C.

Hierbas y pequeñas plantas

9.

¿Cuál de estos factores reduce la biodiversidad en un ecosistema?

1. Reforestación
2. Lluvias regulares
3. Deforestación
4. Estaciones del año

Respuesta correcta:
C.

Deforestación

10.

¿Qué animal acumula grasa en su joroba como reserva para sobrevivir a la sequía?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

camello

11.

Si un río se contamina con desechos químicos, ¿qué es más probable que ocurra con los peces?

1. Se reproducirán más
2. Cambiarán de color
3. Muchos pueden enfermar o morir
4. Nada les pasará

Respuesta correcta:
C.

Muchos pueden enfermar o morir

12.

¿Cuál de estos cambios en un ecosistema es causado por la naturaleza?

1. La tala de árboles para hacer papel
2. Un incendio provocado por un rayo
3. La construcción de una carretera

Respuesta correcta:
B.

Un incendio provocado por un rayo

13.

En verano, ¿qué hacen muchas plantas para aprovechar la luz solar?

1. Reducen su crecimiento
2. Realizan más fotosíntesis
3. Pierden sus hojas
4. Dejan de producir flores

Respuesta correcta:
B.

Realizan más fotosíntesis

14.

¿Cómo se llama el proceso por el cual las aves se trasladan a otras regiones en diferentes épocas del año?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

migración

15.

¿Qué ayuda a que un bosque se recupere después de una tala?

1. Plantar nuevos árboles
2. Dejar que la naturaleza actúe sola
3. Ambas son válidas
4. Ninguna es válida

Respuesta correcta:
C.

Ambas son válidas

16.

Ordena los siguientes eventos después de un incendio forestal, desde lo que ocurre primero hasta lo último: 1. Crecen arbustos, 2. El suelo se cubre de cenizas, 3. Aparecen árboles jóvenes, 4. Crecen hierbas.

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

Respuesta correcta:
C.

2,4,1,3

17.

¿Cuál de estas acciones humanas puede ayudar a proteger un ecosistema?

1. Contaminar menos
2. Crear áreas protegidas
3. Ambas anteriores
4. Ninguna de las anteriores

Respuesta correcta:
C.

Ambas anteriores

18.

Si un oso no acumula suficiente grasa antes del invierno, ¿qué puede pasar durante la hibernación?

1. Dormirá más profundamente
2. Puede despertarse antes por hambre
3. No le afectará
4. Se volverá más activo

Respuesta correcta:
B.

Puede despertarse antes por hambre

19.

¿Cómo se llaman los cambios repetitivos que ocurren en un ecosistema a lo largo del año?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

20.

Si se introduce una especie invasora en un ecosistema, ¿qué es probable que ocurra?

1. Aumentará la biodiversidad inmediatamente
2. Puede competir con las especies nativas
3. No tendrá ningún efecto
4. Solo traerá beneficios

Respuesta correcta:
B.

Puede competir con las especies nativas

Respuestas

1. **A.**

   Pierden sus hojas

2. **B.**

   Queda cubierto de cenizas

3. **B.**

   Agua

4. **C.**

   Construcción de ciudades

5. primavera

6. **C.**

   Ambas anteriores

7. **C.**

   Tendrían menos comida

8. **C.**

   Hierbas y pequeñas plantas

9. **C.**

   Deforestación

10. camello

11. **C.**

    Muchos pueden enfermar o morir

12. **B.**

    Un incendio provocado por un rayo

13. **B.**

    Realizan más fotosíntesis

14. migración

15. **C.**

    Ambas son válidas

16. **C.**

    2,4,1,3

17. **C.**

    Ambas anteriores

18. **B.**

    Puede despertarse antes por hambre

19. **B.**

    Puede competir con las especies nativas