Guia de practica - Ecosistemas y relaciones entre seres vivos

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué define mejor un ecosistema?

1. Solo los animales de un lugar
2. La interacción entre seres vivos y factores no vivos
3. Solo las plantas y el agua
4. Un grupo de plantas en un jardín

Respuesta correcta:
B.

La interacción entre seres vivos y factores no vivos

2.

¿Cuál de estos es un factor abiótico en un bosque?

1. Un pájaro
2. Un hongo
3. La luz solar
4. Una bacteria

Respuesta correcta:
C.

La luz solar

3.

Los organismos como las plantas que producen su propio alimento se llaman _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

productores

4.

¿Qué tipo de relación entre especies beneficia a ambas?

1. Parasitismo
2. Competencia
3. Depredación
4. Mutualismo

Respuesta correcta:
D.

Mutualismo

5.

Si un zorro caza un conejo para alimentarse, ¿qué relación muestran?

1. Comensalismo
2. Competencia
3. Depredación
4. Mutualismo

Respuesta correcta:
C.

Depredación

6.

La relación donde una especie se beneficia y la otra no es afectada se llama _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

comensalismo

7.

En una cadena alimentaria, ¿qué nivel sigue a los productores?

1. Consumidores terciarios
2. Descomponedores
3. Consumidores primarios
4. Consumidores secundarios

Respuesta correcta:
C.

Consumidores primarios

8.

¿Qué proceso describe el reciclaje de nutrientes por hongos y bacterias?

1. Fotosíntesis
2. Depredación
3. Descomposición
4. Competencia

Respuesta correcta:
C.

Descomposición

9.

¿Cuál es un ejemplo de adaptación al medio desértico?

1. Hojas anchas
2. Raíces superficiales
3. Almacenamiento de agua en tejidos
4. Pelaje delgado

Respuesta correcta:
C.

Almacenamiento de agua en tejidos

10.

La variedad de especies en un ecosistema se conoce como _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

biodiversidad

11.

¿Qué alteración humana afecta negativamente los ecosistemas acuáticos?

1. Reforestación
2. Contaminación del agua
3. Creación de reservas naturales
4. Reciclaje

Respuesta correcta:
B.

Contaminación del agua

12.

¿Qué representa una red alimentaria en comparación con una cadena alimentaria?

1. Una sola secuencia lineal
2. Múltiples interconexiones entre cadenas
3. Solo productores y consumidores
4. Un solo hábitat aislado

Respuesta correcta:
B.

Múltiples interconexiones entre cadenas

13.

¿Cuál de estos es un consumidor secundario?

1. León
2. Hierba
3. Conejo
4. Bacteria

Respuesta correcta:
A.

León

14.

Los factores vivos de un ecosistema se denominan factores _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

bióticos

15.

¿Qué relación hay entre un parásito y su huésped?

1. Ambos se benefician
2. El huésped no es afectado por el parásito
3. El parásito daña al huésped
4. No hay interacción

Respuesta correcta:
C.

El parásito daña al huésped

16.

¿Cuál es una causa natural de alteración de ecosistemas?

1. Deforestación
2. Incendios forestales naturales
3. Contaminación industrial
4. Sobrepesca

Respuesta correcta:
B.

Incendios forestales naturales

17.

¿Qué acción ayuda a conservar los ecosistemas?

1. Usar plásticos desechables
2. Proteger áreas naturales
3. Cazar especies en peligro
4. Talar bosques

Respuesta correcta:
B.

Proteger áreas naturales

18.

El proceso de recuperación de un ecosistema después de una perturbación se llama _____ ecológica.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

sucesión

19.

¿Qué ocurre si se introduce una especie invasora en un ecosistema?

1. Aumenta la biodiversidad nativa
2. Mejora el equilibrio existente
3. Puede desplazar especies nativas
4. Reduce la competencia

Respuesta correcta:
C.

Puede desplazar especies nativas

20.

El equilibrio ecológico se refiere a:

1. Solo tener muchos depredadores
2. La estabilidad dinámica entre poblaciones y recursos
3. La ausencia de seres vivos
4. Solo factores abióticos constantes

Respuesta correcta:
B.

La estabilidad dinámica entre poblaciones y recursos

Respuestas

1. **B.**

   La interacción entre seres vivos y factores no vivos

2. **C.**

   La luz solar

3. productores

4. **D.**

   Mutualismo

5. **C.**

   Depredación

6. comensalismo

7. **C.**

   Consumidores primarios

8. **C.**

   Descomposición

9. **C.**

   Almacenamiento de agua en tejidos

10. biodiversidad

11. **B.**

    Contaminación del agua

12. **B.**

    Múltiples interconexiones entre cadenas

13. **A.**

    León

14. bióticos

15. **C.**

El parásito daña al huésped

16. **B.**

    Incendios forestales naturales

17. **B.**

    Proteger áreas naturales

18. sucesión

19. **C.**

    Puede desplazar especies nativas

20. **B.**

    La estabilidad dinámica entre poblaciones y recursos