¿Qué es un ecosistema?

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es un ecosistema?

1. Un lugar donde solo viven animales
2. Un conjunto de seres vivos y el medio físico donde habitan
3. Solo las plantas de un lugar

Respuesta correcta:
B.

Un conjunto de seres vivos y el medio físico donde habitan

2.

¿Cuál de los siguientes es un ser vivo (componente biótico) de un ecosistema?

1. El agua
2. Una roca
3. Un árbol
4. El aire

Respuesta correcta:
C.

Un árbol

3.

¿Cuál de los siguientes es un componente no vivo (abiótico) de un ecosistema?

1. Un pez
2. El suelo
3. Una mariposa

Respuesta correcta:
B.

El suelo

4.

Cuando un león se come a una cebra, ¿qué tipo de relación se establece?

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

Respuesta correcta:
B.

Depredación

5.

Los seres vivos de un ecosistema se denominan componentes _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

bióticos

6.

En una cadena alimentaria, ¿quién produce su propio alimento?

1. Los consumidores
2. Los descomponedores
3. Los productores

Respuesta correcta:
C.

Los productores

7.

¿Dónde vive un pez?

1. En el bosque
2. En el desierto
3. En el agua
4. En la montaña

Respuesta correcta:
C.

En el agua

8.

¿Cuál de los siguientes es un ecosistema terrestre?

1. Un océano
2. Un río
3. Un bosque

Respuesta correcta:
C.

Un bosque

9.

¿Cuál de los siguientes es un ecosistema acuático?

1. Una selva
2. Un lago
3. Una sabana
4. Una tundra

Respuesta correcta:
B.

Un lago

10.

Los elementos no vivos de un ecosistema, como el agua y el aire, se llaman componentes _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

abióticos

11.

Cuando las abejas polinizan las flores y obtienen néctar, ¿qué relación es?

1. Competencia
2. Depredación
3. Mutualismo

Respuesta correcta:
C.

Mutualismo

12.

¿Cuál de estos es un consumidor?

1. Un árbol
2. Un zorro
3. Un helecho
4. Un musgo

Respuesta correcta:
B.

Un zorro

13.

En la cadena alimentaria: hierba conejo zorro, ¿quién es el consumidor primario?

1. Hierba
2. Conejo
3. Zorro

Respuesta correcta:
B.

Conejo

14.

¿Por qué es importante el sol en un ecosistema?

1. Porque calienta el agua
2. Porque las plantas lo usan para hacer fotosíntesis
3. Porque los animales lo usan para ver
4. Todas las anteriores

Respuesta correcta:
D.

Todas las anteriores

15.

Los hongos y las bacterias que descomponen la materia orgánica se llaman _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

descomponedores

16.

¿Cuál de estas acciones ayuda a conservar un ecosistema?

1. Tirar basura al suelo
2. Talár árboles sin control
3. Reciclar y reutilizar

Respuesta correcta:
C.

Reciclar y reutilizar

17.

Dos pájaros que pelean por el mismo nido es un ejemplo de:

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

Respuesta correcta:
B.

Competencia

18.

¿Cuál de estos NO es un componente del medio físico de un ecosistema?

1. La temperatura
2. La lluvia
3. Un insecto
4. La luz solar

Respuesta correcta:
C.

Un insecto

19.

En un ecosistema, los seres vivos dependen unos de otros y del medio físico. Esto se llama _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

interdependencia

20.

Si en un bosque se extinguen todos los lobos, ¿qué podría pasar con la población de conejos?

1. Disminuiría
2. Aumentaría
3. No cambiaría
4. Se extinguirían también

Respuesta correcta:
B.

Aumentaría

Respuestas

1. **B.**

   Un conjunto de seres vivos y el medio físico donde habitan

2. **C.**

   Un árbol

3. **B.**

   El suelo

4. **B.**

   Depredación

5. bióticos

6. **C.**

   Los productores

7. **C.**

   En el agua

8. **C.**

   Un bosque

9. **B.**

   Un lago

10. abióticos

11. **C.**

    Mutualismo

12. **B.**

    Un zorro

13. **B.**

    Conejo

14. **D.**

Todas las anteriores

15. descomponedores
16. **C.**

    Reciclar y reutilizar

17. **B.**

    Competencia

18. **C.**

    Un insecto

19. interdependencia
20. **B.**

    Aumentaría