Cadena alimentaria simple

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué son los productores en una cadena alimentaria?

1. Organismos que se alimentan de otros seres vivos
2. Organismos que fabrican su propio alimento mediante la fotosíntesis
3. Organismos que descomponen materia orgánica
4. Organismos que cazan a otros animales

Respuesta correcta:
B.

Organismos que fabrican su propio alimento mediante la fotosíntesis

2.

¿Cuál de estos es un ejemplo de consumidor primario?

1. Conejo
2. León
3. Hongo

Respuesta correcta:
A.

Conejo

3.

El eslabón inicial de toda cadena alimentaria está formado por los __.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

productores

4.

¿Cuál es el orden correcto en una cadena alimentaria simple típica?

1. León Cebra Hierba
2. Hierba Cebra León
3. Cebra Hierba León
4. León Hierba Cebra

Respuesta correcta:
B.

Hierba Cebra León

5.

¿Cuál es la función principal de los descomponedores en un ecosistema?

1. Cazar animales débiles
2. Fabricar alimento con luz solar
3. Descomponer materia orgánica muerta en nutrientes
4. Servir de alimento a los consumidores primarios

Respuesta correcta:
C.

Descomponer materia orgánica muerta en nutrientes

6.

En un bosque, ¿cuál de estas cadenas alimentarias es más probable?

1. Alga Pez Oso
2. Hoja Oruga Pájaro
3. Carroña Buitre Planta
4. Trigo Ratón Leopardo

Respuesta correcta:
B.

Hoja Oruga Pájaro

7.

En una cadena alimentaria, aproximadamente el __ % de la energía se transfiere de un nivel al siguiente.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

8.

En la cadena: algas pez pequeño pez grande tiburón, ¿quién es el consumidor secundario?

1. Algas
2. Pez pequeño
3. Pez grande
4. Tiburón

Respuesta correcta:
C.

Pez grande

9.

¿En qué se diferencian principalmente los productores de los consumidores?

1. Los productores son siempre más grandes
2. Los productores fabrican su propio alimento, los consumidores no
3. Los consumidores viven en el agua, los productores en tierra
4. Los productores se mueven, los consumidores no

Respuesta correcta:
B.

Los productores fabrican su propio alimento, los consumidores no

10.

Los __ son organismos que descomponen la materia orgánica muerta, como hongos y bacterias.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

descomponedores

11.

¿Cuál de estos NO es un consumidor?

1. León
2. Águila
3. Hongo
4. Conejo

Respuesta correcta:
C.

Hongo

12.

En un jardín, una mariposa se alimenta de néctar y un pájaro se come la mariposa. ¿Quién actúa como consumidor primario?

1. El néctar
2. La mariposa
3. El pájaro
4. La planta

Respuesta correcta:
B.

La mariposa

13.

¿Qué es una cadena alimentaria?

1. Una lista de animales en peligro de extinción
2. Una secuencia que muestra quién se come a quién en un ecosistema
3. Un grupo de plantas que crecen juntas
4. Una red de carreteras para transportar alimentos

Respuesta correcta:
B.

Una secuencia que muestra quién se come a quién en un ecosistema

14.

En un estanque, ¿cuál de estos seres vivos suele ser el productor?

1. Pez
2. Alga
3. Rana
4. Insecto

Respuesta correcta:
B.

Alga

15.

¿De dónde obtienen energía todos los seres vivos, directa o indirectamente?

1. Del agua
2. Del sol
3. Del aire
4. Del suelo

Respuesta correcta:
B.

Del sol

16.

Si desaparecieran todos los productores en un ecosistema, ¿qué pasaría probablemente?

1. Los consumidores tendrían más alimento
2. Los descomponedores aumentarían
3. La cadena alimentaria se rompería y muchos organismos morirían
4. Los consumidores empezarían a hacer fotosíntesis

Respuesta correcta:
C.

La cadena alimentaria se rompería y muchos organismos morirían

17.

En la cadena: planta saltamontes rana serpiente, ¿quién es el consumidor terciario?

1. Planta
2. Saltamontes
3. Rana
4. Serpiente

Respuesta correcta:
D.

Serpiente

18.

¿Cuál es la principal diferencia entre una cadena alimentaria y una red alimentaria?

1. La cadena alimentaria es más corta
2. La red alimentaria muestra múltiples conexiones entre cadenas
3. La cadena alimentaria solo existe en el agua
4. La red alimentaria no incluye descomponedores

Respuesta correcta:
B.

La red alimentaria muestra múltiples conexiones entre cadenas

19.

Los organismos que no fabrican su propio alimento y deben comer a otros se llaman __.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

consumidores

20.

En una cadena con pasto, saltamontes, rana, serpiente y águila, ¿quién es el consumidor cuaternario?

1. Saltamontes
2. Rana
3. Serpiente
4. Águila

Respuesta correcta:
D.

Águila

Respuestas

1. **B.**

   Organismos que fabrican su propio alimento mediante la fotosíntesis

2. **A.**

   Conejo

3. productores

4. **B.**

   Hierba Cebra León

5. **C.**

   Descomponer materia orgánica muerta en nutrientes

6. **B.**

   Hoja Oruga Pájaro

7. **C.**

   Pez grande

8. **B.**

   Los productores fabrican su propio alimento, los consumidores no

9. descomponedores

10. **C.**

    Hongo

11. **B.**

    La mariposa

12. **B.**

    Una secuencia que muestra quién se come a quién en un ecosistema

13. **B.**

    Alga

14. **B.**

Del sol

16. **C.**

    La cadena alimentaria se rompería y muchos organismos morirían

17. **D.**

    Serpiente

18. **B.**

    La red alimentaria muestra múltiples conexiones entre cadenas

19. consumidores

20. **D.**

    Águila