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

2.

¿Cuál de estos es un ejemplo de consumidor primario?

1. Conejo
2. León
3. Hongo

3.

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

Respuesta: _____

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

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

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

7.

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

Respuesta: _____

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

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

10.

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

Respuesta: _____

11.

¿Cuál de estos NO es un consumidor?

1. León
2. Águila
3. Hongo
4. Conejo

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

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

14.

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

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

15.

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

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

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

17.

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

1. Planta
2. Saltamontes
3. Rana
4. 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

19.

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

Respuesta: _____

20.

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

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