¿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

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

3.

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

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

4.

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

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

5.

Los seres vivos de un ecosistema se denominan componentes _____.

Respuesta: _____

6.

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

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

7.

¿Dónde vive un pez?

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

8.

¿Cuál de los siguientes es un ecosistema terrestre?

1. Un océano
2. Un río
3. Un bosque

9.

¿Cuál de los siguientes es un ecosistema acuático?

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

10.

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

Respuesta: _____

11.

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

1. Competencia
2. Depredación
3. Mutualismo

12.

¿Cuál de estos es un consumidor?

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

13.

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

1. Hierba
2. Conejo
3. Zorro

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

15.

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

Respuesta: _____

16.

¿Cuál de estas acciones ayuda a conservar un ecosistema?

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

17.

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

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

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

19.

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

Respuesta: _____

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