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

2.

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

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

3.

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

Respuesta: _____

4.

¿Qué tipo de relación entre especies beneficia a ambas?

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

5.

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

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

6.

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

Respuesta: _____

7.

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

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

8.

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

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

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

10.

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

Respuesta: _____

11.

¿Qué alteración humana afecta negativamente los ecosistemas acuáticos?

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

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

13.

¿Cuál de estos es un consumidor secundario?

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

14.

Los factores vivos de un ecosistema se denominan factores _____.

Respuesta: _____

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

16.

¿Cuál es una causa natural de alteración de ecosistemas?

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

17.

¿Qué acción ayuda a conservar los ecosistemas?

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

18.

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

Respuesta: _____

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

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