UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

1. Explica qué es un ecosistema y cuáles son sus componentes.

_____
_____
_____
_____

2. ¿Una charca puede ser un ecosistema? Justifica tu respuesta.

_____
_____
_____
_____
_____

3. Clasifica estos elementos del ecosistema donde corresponda.

Seta viento agua encina
Oveja arena rocas

SERES VIVOS	MEDIO FÍSICO

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

4. Une con flechas.

- Fauna - Conjunto de plantas de un ecosistema.
- Flora - Conjunto de animales de un ecosistema.

5. Completa la tabla.

	TIPOS DE ECOSISTEMAS	
Se encuentran en		
Están rodeados por		
Factores que los caracterizan	• • • •	• • • • •

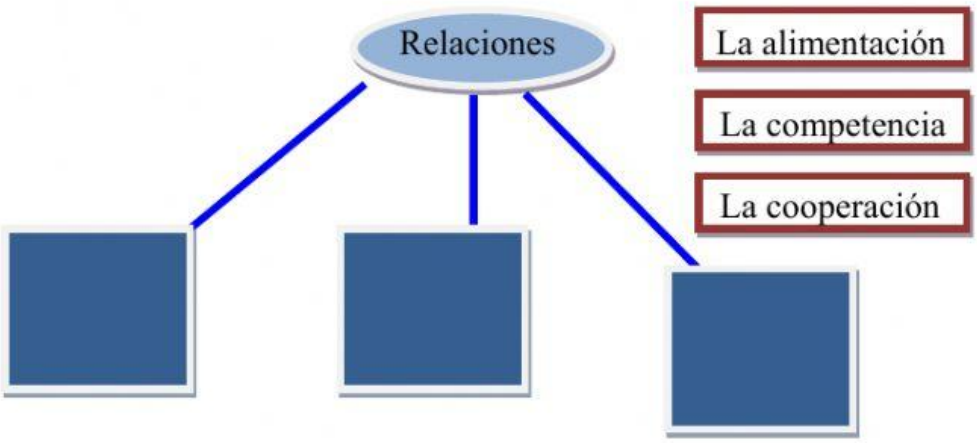
6. Explica qué consecuencias puede tener en un ecosistema marino la sobreexplotación pesquera.

_____
_____
_____
_____
_____

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

7. Completa el esquema de las relaciones pueden establecerse entre los seres vivos de un ecosistema



8. ¿Cómo clasificamos a los seres vivos de un ecosistema en función de sus relaciones de alimentación? Completa.

- Seres vivos que se alimentan de otros animales: _____
- Seres vivos que fabrican su propio alimento: _____
- Seres vivos que se alimentan de los restos de seres vivos: _____
- Seres vivos que se alimentan de los productores: _____

9. Marca la respuesta que defina lo que es una cadena alimentaria.

☐ Es una representación gráfica de la cantidad de comida que comen los seres vivos.

☐ Es una representación de las relaciones alimentarias de los distintos seres vivos.

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

10. Marca con una X los seres productores del ecosistema.

☐

Lagartija

☐

culebra

☐

algas

☐

Brezo

☐

Grillo

☐

hiervas

11. Escribe verdadero (V) o falso (F).

☐ Los descomponedores son seres vivos que fabrican su propio alimento.

☐ En los ecosistemas, las plantas y las algas son seres vivos productores.

☐ Los consumidores secundarios se alimentan de los productores.

☐ Los animales herbívoros como las cebras y las jirafas, son consumidores primarios.

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

12. Marca con una X los seres consumidores del ecosistema.

☐

Búho

☐

hiervas

☐

hormiga

☐

Encina

☐

araña

☐

algas

13. Observa las fotografías y compara los ecosistemas que aparecen en ellas, incluyendo los seres vivos, el medio físico y los factores que influyen sobre ellos.

A

B

A:

_____

_____

_____

_____

B:

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

14. Coloca el número donde corresponda.

Cadena alimentaria

Depredador ( ) Productor ( ) Carnívoro ( )

Herbívoro ( ) Descomponedor ( )

15. Clasifica estos seres vivos.

- Las plantas y las algas.
- Los animales.
- Fabrican su alimento.
- Transforman los restos otros seres vivos.
- Toman alimentos elaborados.
- Las bacterias y los hongos.

PRODUCTORES	CONSUMIDORES	DESCOMPONEDORES

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

16 ¿Qué es el medio ambiente? Marca la opción correcta.

- [ ] Es el conjunto de animales y plantas que viven en un mismo ecosistema.
- [ ] Es el conjunto de elementos y seres vivos que afectan a un organismo.
- [ ] Es el conjunto de factores que alteran el equilibrio de un ecosistema.

17. Completa las frases sobre el medio ambiente.

Deforestación	pesca	coches	contaminación	residuos
Sobreexplotación	incendios	árboles		

- La_____es la alteración del medio producida por las basuras y las sustancias perjudiciales procedentes de la actividad humana como el humo de los_____ o los_____ industriales.
- La_____consiste en la desaparición de los bosques debido a la tala de_____, los_____ forestales o la contaminación.
- La_____ocurre cuando las personas eliminamos más seres vivos de los que el ecosistema puede regenerar. Por ejemplo, la _____intensiva reduce de forma muy rápida el número de individuos de algunas especies de peces.

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

18. ¿Cómo podemos ayudar a conservar el medio ambiente?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

19. ¿Qué medidas pueden adoptar las autoridades para conservar el medio ambiente?

1. _____

2. _____

3. _____

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD 6. LOS ECOSISTEMAS.

20. Indica en qué contendor reciclarías estos materiales. Arrastra a cada contenedor.

Envase de leche

Botella de agua

Libro viejo

Lata de refresco

Periódico roto

Caja de zapatos

LIVEWORKSHEETS