

1 Indica si estas afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- ☐ Un ecosistema está formado por el biotopo, la biocenosis y las relaciones que se dan entre ellos.
- ☐ El medio físico está formado solo por el agua y el aire.
- ☐ Los animales que viven en un ecosistema determinado no se relacionan entre ellos.
- ☐ Los seres vivos de un ecosistema se relacionan con el medio físico en el que viven.

2. Relaciona con flechas cada frase de la primera columna con una palabra de la segunda columna:

Las tortugas de una especie que viven en una isla

Especie

Un oso polar

Comunidad

Los animales y plantas que viven en un lago

Población

3 Coloca cada ecosistema en la columna correspondiente.

Laguna

Río

Bosque

Dehesa

Ecosistema acuático

Ecosistema terrestre



4. Indica el tipo de relación que hay entre los siguientes seres vivos:

- Dos palomas macho que se pelean por una hembra:
- Un grupo de leones que se reúnen para cazar:
- Un mosquito y la persona a la que pica:
- Un búho y el ratón que caza:

5. Relaciona con flechas cada frase con un grupo de seres vivos:

Se alimentan de restos de seres vivos

Productores

Se alimentan directamente de las plantas

Consumidores primarios

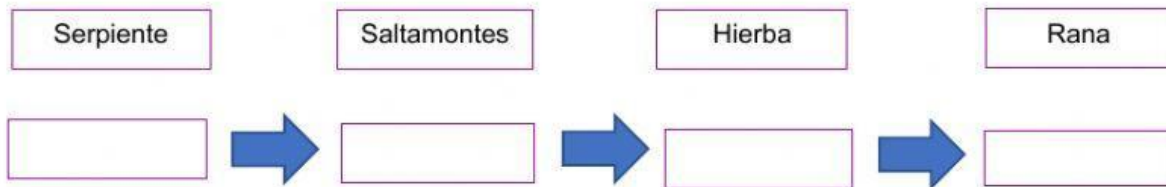
Se alimentan de herbívoros

Consumidores secundarios

Seres vivos que fabrican su propio alimento

Descomponedores

6. Coloca cada organismo en el lugar adecuado para obtener una cadena alimentaria.



José e Isabel van muy a menudo a pasear por el bosque y desde hace unos meses están observando que se concentra más basura de la habitual en los bordes de los senderos. También que el agua de la charca se ve más turbia y las hojas de los árboles de su ribera ya no están tan verdes y se caen al suelo en grandes cantidades.

La asociación ecologista TIERRA quiere que el ayuntamiento proteja el bosque para evitar que se degrade más.



7 Señala la causa principal de la contaminación del bosque:

- A Las lluvias torrenciales.
- B La actividad humana.
- C Los animales descontrolados
- D No colocar papeleras.

8. Señala la única frase verdadera que hay entre las siguientes:

- ☐ Los ecosistemas solo se transforman por causas naturales.
- ☐ La contaminación no tiene grandes efectos en los ecosistemas.
- ☐ Para conseguir un desarrollo sostenible no debemos agotar los recursos ni destruir los ecosistemas.

9 Señala con una cruz las acciones que podrías hacer tú para proteger el bosque:

- ☐ No tirar basura durante la visita al bosque.
- ☐ Utilizar los espacios reservados para el picnic.
- ☐ Hacer barbacoa fuera de los lugares indicados.
- ☐ Respetar los animales y las plantas que lo habitan.
- ☐ Hacer ruido excesivo.

10 En España habitan algunos animales que están en peligro de extinción. ¿Cuál de los siguientes es uno de ellos?

- A El ratón de campo.
- B La libélula.
- C El lince ibérico.
- D El jabalí.