

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 ¿Podría decirse que un ecosistema es la unión del biotopo y la biocenosis? Explica tu respuesta.

.....
.....
.....
.....
.....

- 2 Los osos de zonas tropicales de Asia, como el oso malayo y el oso bezudo, nunca hibernan. ¿A qué crees que se debe esto?

.....
.....
.....
.....
.....

- 3 Indica qué tipo de relación intraespecífica se da entre:

- a) Una manada de ñúes.
b) Una manada de leones.
c) Un enjambre de abejas.
d) Un arrecife de coral.

- 4 Indica cuáles de las siguientes frases acerca de las relaciones interespecíficas son falsas:

- a) Las relaciones interespecíficas son en su mayoría relaciones alimentarias. ☐
b) El parasitismo supone un beneficio mutuo, tanto para el hospedador como para el parásito. ☐
c) Las rémoras y los tiburones tienen una relación parasitaria, donde las rémoras causan graves daños al tiburón, que sale perjudicado. ☐
d) La competencia interespecífica se da cuando dos especies compiten por el mismo recurso. ☐

- 5 Construye una cadena trófica con los siguientes organismos: *gorrión, halcón, hierba, saltamontes*.

.....
.....

- 6 ¿Qué nivel trófico es responsable de introducir la materia orgánica en el ecosistema? ¿Cuál es el nivel trófico encargado de devolver la materia inorgánica al medio?

.....
.....
.....

- 7 Define los términos *plancton, necton y bentos*.

.....
.....
.....

- 8 ¿Qué factores abióticos hacen que los seres vivos del curso alto de un río sean diferentes de los que habitan su curso bajo?

.....
.....
.....
.....

- 9 Indica cuáles de las siguientes oraciones son falsas:

- a) La zona fría se encuentra entre los trópicos y los círculos polares. ☐
b) Existen dos zonas frías y dos templadas, pero solo una cálida. ☐
c) La zona cálida se da entre los trópicos, en torno al ecuador. ☐
d) La zona templada abarca desde los trópicos hasta los polos. ☐