

ESTUDIANTE: _____

FECHA: _____

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

GRADO: OCTAVO EGB

TALLER LECCIÓN

1. Escribir Verdadero (V) si la afirmación es verdadera o Falso (F) si es falsa.

- a) El ecosistema no es un conjunto de seres vivos; interactúan factores físicos y químicos. ()
 - b) Los factores abióticos incluyen la luz, el agua, el suelo, aire, gusanos y la temperatura. ()
 - c) La litósfera es la parte más externa de la ecósfera y consiste en una mezcla de gases. ()
 - d) Los descomponedores son los responsables de reciclar la materia. ()

2. Unir con líneas según corresponda las definiciones con sus características.

- a)** Atmósfera 1. Parte más externa de la ecósfera y consiste en una mezcla de gases.

b) Litósfera 2. Unidad funcional compuesta por ecosistemas (bióticos, abióticos).

c) Hidrosfera 3. Cuerpos de agua que recorren todo el planeta Tierra.

d) Ecosistema Global 4. Corteza terrestre, capa de roca y minerales entre el suelo hasta el centro de la Tierra.

3. Subrayar ¿Cuál de los siguientes ejemplos representa una relación trófica correcta?

- a) Sol → planta → conejo → zorro → hongos
 - b) Sol → gusanos descomponedores → planta → conejo → águila
 - c) Sol → planta → zorro → hongos → conejo
 - d) Conejo → planta → sol → águilas → hongo

4. Completar el enunciado según corresponda:

En las cadenas tróficas la _____ y la _____ fluyen; los productores capturan _____, la trasforman en _____ y la almacenan, luego otra parte se desecha.

5. Elegir: ¿Cuál es el orden correcto de los niveles tróficos en un ecosistema?

- a) Productores, Consumidores (primarios, secundarios, terciarios), Descomponedores
 - b) Descomponedores, Consumidores (terciarios y secundarios), Productores
 - c) Consumidores (primarios, secundarios, terciarios), Descomponedores, Productores
 - d) Productores, Descomponedores, Consumidores terciarios, Sol

6. Completar cada ejemplo junto al estado de agua que corresponde:

- a) Glaciares, cumbres nevadas 1. _____

b) Lagunas, ríos 2. _____

c) _____ 3. Estado gaseoso

d) Agua subterránea, océanos 4. _____

