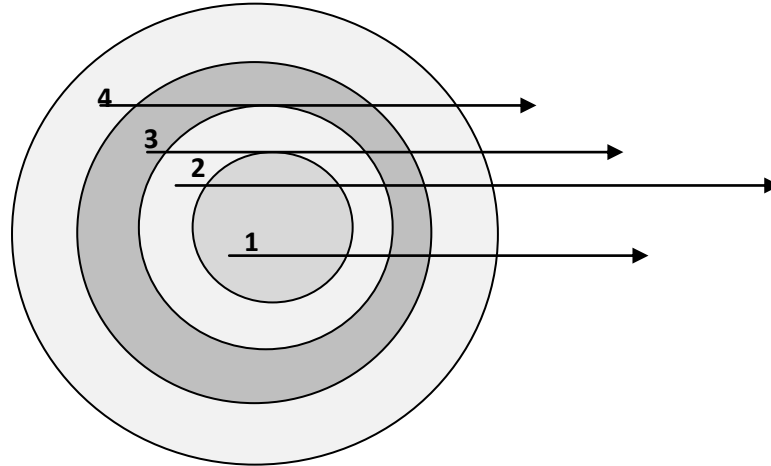


Nombre: _____ Fecha: 15 de octubre de 2012
Total: 27 puntos

1. Ubica en el siguiente gráfico los niveles de organización de los seres vivos. (4 puntos)

Puedes utilizar algunos de los conceptos del recuadro para apoyarte:

ABIÓTICO-POBLACIÓN-AGUA-ECOSISTEMA-HUMEDALES-INDIVIDUOS-EQUILIBRIO-BIÓTICO-COMUNIDAD



2. Tomando en cuenta el gráfico anterior, define los siguientes términos: (4 puntos)

Comunidad:

Ecosistema:

3. Observa atentamente la siguiente figura: (6 puntos)

a) Señala y nombra 3 factores bióticos

b) Señala y nombra 3 factores abióticos



4. Organización y análisis de ideas:

Lee atentamente y realiza las actividades que se proponen a continuación:

a. Escribe la idea central de la lectura. (3 puntos)

b. Elabora un mapa conceptual para presentar los aspectos más importantes de la lectura realizada. (10 puntos)

Los seres vivos que habitan en un lugar no solo viven juntos, sino que se necesitan unos a otros para alimentarse, reproducirse o simplemente para protegerse. También requieren de factores físicos y todos ellos se organizan para conservarse y subsistir. En los últimos tiempos la mano del hombre ha modificado mucho los ecosistemas, poniendo en peligro la supervivencia de los organismos. Cada elemento vivo y no vivo de los ecosistemas tiene una función importante que hay que preservar.

Tipos de Ecosistemas: Los Tipos de Ecosistemas pueden ser: según el grado de Intervención Humana, según el Medio en que se ubican y según su Tamaño.

A continuación explicaremos cada uno:

Según el Grado de Intervención Humana:

NATURALES: El hombre no ha intervenido en su formación, como los bosques, lagos, desiertos.

ARTIFICIALES: El hombre interviene activamente en su formación, como la represas, parques, jardines.

Según el Medio en el que se ubican:

TERRESTRES: como los desiertos, las cordilleras, la selva amazónica.

ACUATICOS: pueden ser de agua dulce (ríos, lagos y lagunas) o de agua salada (mar, océanos)

MIXTOS: como los que se encuentran en las orillas de los mares, ríos, lagunas o lagos.

Según su Tamaño:

MICROSISTEMAS: tan minúsculos como una gota de agua, un florero con agua, una maceta, etc.

MACROSISTEMAS: tan grandes como el lago de Maracaibo, el mar Caribe, la cordillera de los Andes, etc.