



EXAMEN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Apellidos y Nombres:.....

Grado y sección: 5TO "C"

Fecha: 21/12/2023

I. UNE LAS COLUMNAS CON UNA LÍNEA. (3PTOS)

AGUA DULCE

1

Son espacios con abundantes árboles que dan refugio y alimento a otros seres vivos.

AGUA SALADA

2

Aquí abundan los pastos naturales de los que se alimentan grandes herbívoros son usados en la ganadería

BOSQUES

3

Se encuentra en el mar, los arrecifes de coral, etc.

VALLES

4

En ellos hay pocas plantas y animales debido a la escasez de agua. Aquí viven lagartijas, serpientes, etc.

PRADERAS

5

Se encuentra en ríos, arroyos, lagos, pantanos, etc.

DESIERTOS

6

Son áreas fértiles para la agricultura. Allí viven mamíferos, peces y aves.

II. ¿CÓMO ESTA RELACIONADO UN ECOSISTEMA? ELIGE LAS IDEAS CORRECTAS. (3PTOS)

El suelo necesita de las plantas.

Los individuos en un ecosistema tienen características parecidas.

Las plantas usan la luz y el aire.

Hay ecosistemas donde prima el agua.

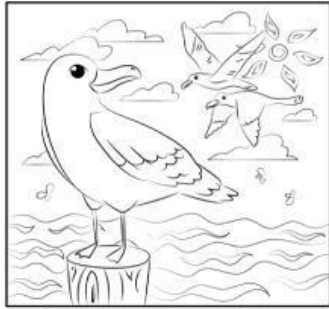
Los animales se alimentan de las plantas

III. LEE EL CASO DE CADA NIÑO E INDICA QUE TIPO DE ALIMENTO SE NECESITA. (7PTOS)

* DEPREDACION *INTRAESPECIFICA *MUTUALISMO *INTERESPECÍFICA
*PARASITISMO * SIMBIOSIS *COMENSALISMO

- A. Una relación escuando individuos de la misma especie se relacionan entre si.
- B. Una relación es.....cuando individuos de diferentes especies se relacionan entre si
- C. Cuando un individuo esta en una relación obligada entre 2 especies diferentes en donde una no puede vivir sin la otra se llamacomo por ejemplo las bacterias que viven en los intestinos.
- D. En el.....un individuo se aprovecha de otro para conseguir alimento o refugio. El primero se beneficia y el segundo no se beneficia ni se perjudica. Ejemplo tiburones y remoras.
- E. Un organismo vive a expensas de otro del cual se alimenta esto se llamauna especie se perjudica y la otra se beneficia, como los piojos y el hombre.
- F. Donde dos especies se benefician, pero no dependen una de la otra se llama.....como la garza bueyera y los rinocerontes.
- G. Un individuo de una especie (depredador) captura a uno de otra especie (presa) para alimentarse, esta se llama.....

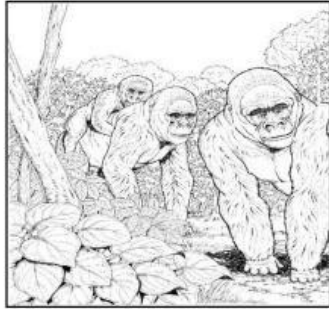
IV. OBSERVA LA IMAGEN Y UBICA LAS SIGUIENTES RELACIONES INTRAESPECÍFICAS (5PTOS)



COMPETENCIA INTRAESPECIFICA



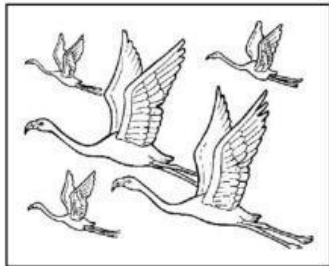
Conjunto de individuos donde hay jerarquías y distribución de trabajo: unos se encargan de la reproducción, otros de la defensa, etc.



ASOCIACIÓN FAMILIAR



Individuos que no necesariamente están emparentados que viven juntos durante un periodo de tiempo con el fin de ayudarse.



ASOCIACIÓN GREGARIA



Población de organismos que consumen los mismos recursos, pero que cuando son escasos compiten entre sí



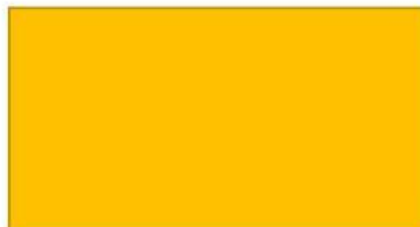
ASOCIACIONES SOCIALES



Individuos emparentados entre sí, cuyo fin es la procreación y protección de las crías.



ASOCIACIONES COLONIALES



Conjunto de individuos que permanecen juntos porque vienen de un solo progenitor.

V. ELIGE ¿QUÉ ADAPTACIONES PUEDEN TENER LOS SERES VIVOS? (2PTOS)

ADAPTACIONES AL SUELO



ADAPTACIONES A ECOSISTEMAS TERRESTRES



ADAPTACIONES A ECOSISTEMAS ACUATICOS

