EVALUACIÓN DE NATURALES

GRADO 4°

NOMBRE:

1. Escribe F si es falso o V si es verdadero

A. El elefante tiene poco pelo y orejas grandes para refrescarse. ☐
B. Los animales que viven en zonas frías, como el oso polar, tienen abundantes escamas ☐
C. Para protegerse de los depredadores algunos animales tienen caparazón. ☐
D. Animales como el camaleón pueden tomar la forma o el color de su entorno. ☐
E. El cangrejo ermitaño cambia el color y textura de su piel. ☐

2. El camaleón es un animal que tiene la capacidad de adaptar el tono de su piel al medio para camuflarse de depredadores o como estrategia de caza.

   Después de leer el texto anterior se puede decir que la adaptación del camaleón es:
   a. Etológica
   b. Morfológica
   c. Fisiológica

3. El agutí entierra las semillas que no ingiere para sobrevivir cuando el alimento escasea. Después de leer el texto anterior se puede decir que la adaptación que presenta el agutí es:
   a. Etológica
   b. Morfológica
   c. Fisiológica

4. Hay animales que hibernan reduciendo su actividad en invierno para disminuir su metabolismo y gastar menos. Después de leer el texto se puede decir que esta adaptación es:
   a. Etológica
   b. Morfológica
   c. Fisiológica

5. Cadena alimenticia o cadena trófica, se llama a la transferencia de la energía alimenticia desde las plantas (productores), a través de una serie de organismos, con las reiteradas actividades alternas de comer y ser comido.
   Si desapareciera un eslabón de la cadena alimenticia que sucedería:
   a. Nada porque los demás eslabones lo reemplazarían
   b. Si se saca un eslabón, la cadena se corta y el equilibrio se rompe.
   c. El equilibrio se mantiene porque la naturaleza es sabia
   d. Al desaparecer un eslabón de la cadena alimenticia los otros seres vivos que son consumidos por este serian felices.

6. En la cadena trófica o alimenticia que papel juegan los hongos y bacterias
   a. Productores
   b. Consumidores de primer grado
   c. Descomponedores
   d. Consumidores de segundo grado

7. Relaciona cada imagen con el ambiente que le corresponde y une con una linea el por qué

1

2

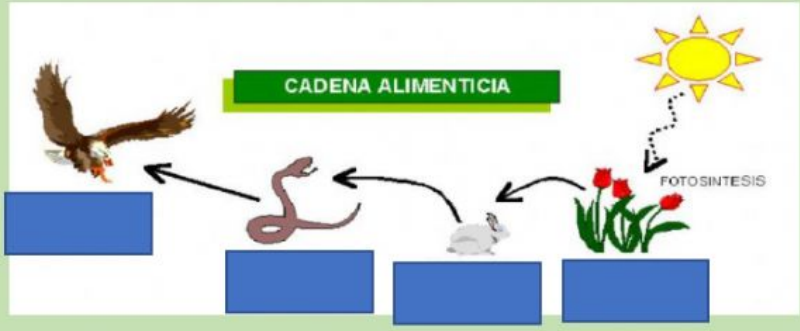
3

Porque tienen tallos carnosos para almacenar agua y las hojas pequeñas transformarlas en espinas para evitar la evaporación

Porque su pelo es corto y tiene grandes orejas para refrescarse

Porque su pelaje es grande y tiene orejas pequeñas

8. Ubica debajo de cada eslabón de la cadena alimenticia su clasificación.



Consumidor secundario

Consumidor primario

Productor

Consumidor terciario

9. Clasifica los siguientes animales de acuerdo al eslabón al que pertenecen en la cadena alimentaria.

10. Observa la pirámide trófica y responde

La razón por la que los consumidores terciarios se encuentran en la punta de la pirámide y los productores en la base es:

a. Son más importantes que los productores
b. Son más agresivos y los demás le tienen miedo
c. porque tienen menos biomasa, o menor número de individuos que los productores.
d. Porque los consumidores primarios y secundarios no permiten que tengan un número mayor de individuos.

11.Escribe al lado de cada concepto a cuál alteración de la cadena trófica hace referencia.

agotamiento de los recursos, escasez de alimentos, desigualdad social, flujos migratorios, urbanización descontrolada.	
sobre explotación de recursos, introducción de especies extrañas, caza o pesca indiscriminada.	