

## PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES 4º BÁSICO

1.- Son características para reconocer a un ser vivo.

- A Se alimenta y crece
- B Respira
- C Se reproduce
- D Todas las alternativas son correctas

2.- ¿Qué elementos no vivos necesitan los seres vivos para vivir?

- A Aire, temperatura adecuada, agua y árboles
- B Aire, temperatura adecuada, suelo y animales
- C Aire, temperatura adecuada, agua y luz solar.
- D Plantas, luz solar y todo tipo de animales

3.- En la imagen, ¿qué elementos son factores bióticos (tienen vida)?

- A Los cactus
- B La arena
- C El Sol
- D El aire



4.- ¿Qué extremidad pertenece a un animal que habita en un hábitat acuático?



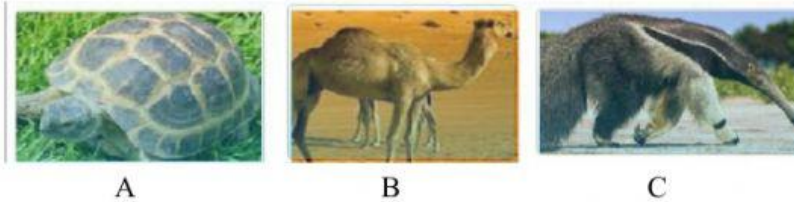
5.- ¿Qué característica le ayuda a un tipo de pájaro del Ártico a esconderse de sus depredadores?

- A Una cola larga
- B Plumas blancas
- C La capacidad de saltar
- D La capacidad de correr rápido

6.- Si el néctar de una flor está muy dentro de ella, ¿qué puede usar un ave para obtener ese néctar?

- A Plumas coloridas
- B Alas pequeñas
- C vuelo rápido
- D Pico largo

7.- ¿Qué animal se adapta a las zonas con poca agua?



8.- ¿Cuál de las siguientes estructuras es una adaptación para el desplazamiento en animales que viven en un medio acuático?

- A Pelos
- B Aletas
- C Trompa
- D Patas

9.- La siguiente descripción de una adaptación corresponde a:

“Sus hojas modificadas, le permiten disminuir la pérdida de agua y el tallo almacenarla”

- A Un pino
- B Un arbusto
- C Un cactus
- D Una araucaria

10.- ¿Qué adaptación le permite a la chinchilla sobrevivir a las frías noches del desierto?

- A Su pelaje
- B Su cola
- C Sus bigotes
- D Sus orejas



11.- ¿Qué tipo de ecosistemas se observa en la imagen?

- A Terrestre
- B Acuático
- C Mixto



12.- De las siguientes acciones, ¿cuál representa un impacto negativo provocado por el hombre en el ecosistema?

- A Crear un santuario de la naturaleza
- B Arrojar desperdicios a los ríos
- C Apagar el fuego después de un camping
- D Proteger especies en peligro de extinción



13.- Un ecosistema acuático puede ser:

- A Un río
- B El océano
- C Un lago
- D Todas las alternativas

14.- ¿Cuál de las imágenes muestra a aquel ser vivo llamado CONSUMIDOR?



A

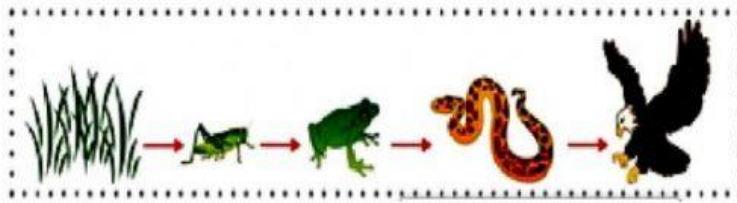


B



C

15.- ¿Cuál es el organismo productor en esta cadena alimenticia ?



- A El águila      B La Rana      C La culebra      D El pasto

16.- Marca la alternativa en que se organiza correctamente los siguientes seres vivos en una cadena alimentaria.



- A 2, 5, 4, 1, 3  
B 4, 2, 5, 1, 3  
C 4, 2, 3, 5, 1