



PRUEBA DIAGNÓSTICA DE CIENCIAS NATURALES

ESTUDIANTE: _____ GRADO: TERCERO A

FECHA: _____

DOCENTE: Marlly Alejandra Ortega Vega.

TEMÁTICAS: Los seres de la naturaleza, los órganos de los sentidos, cadena y red trófica, estados de la materia.

- Observa con atención las siguientes imágenes. Luego, contesta las preguntas 1 -3.



IMAGEN 1

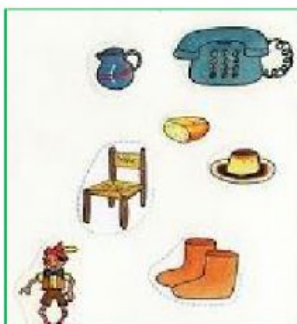


IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4

1. Según las imágenes anteriores podemos decir que las imágenes que NO corresponden a los seres vivos son:

- A. La imagen 1
- B. La imagen 3
- C. La imagen 4
- D. La imagen 2

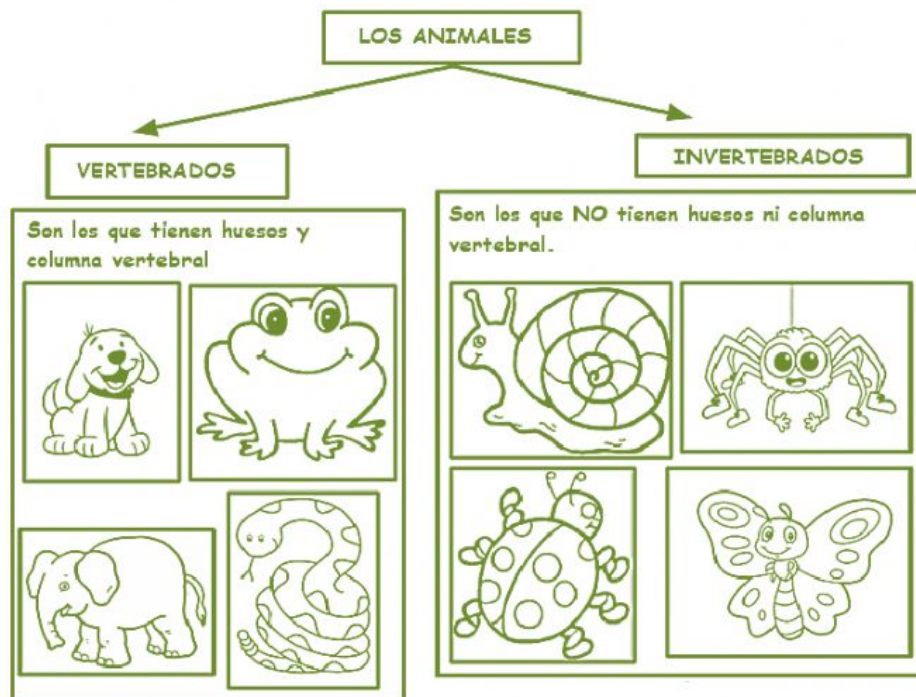
2. Podemos decir que entre las características que tendría en común la imagen 1 y 4 sería, que esta nace, crece, se reproduce y muere. Por lo tanto, la imagen que también cumpliría con estas características sería:

- A. La imagen 1
- B. La imagen 3
- C. La imagen 4
- D. La imagen 2

3. Los _____ nos proporcionan la información vital que nos permite relacionarnos con el mundo que nos rodea de manera segura e independiente. Esto, por medio de las sensaciones, que son el mecanismo que tiene nuestro cuerpo para procesar todos los estímulos que recibe. Según la anterior información podemos decir que la palabra que debe ir en el espacio es:

- A. órganos de los sentidos
- B. órganos de la vida
- C. órganos del cuerpo
- D. órganos de la vida

- Observa con atención las siguientes imágenes. Luego, contesta las preguntas 3-5.



4. En la imagen anterior, encontramos la clasificación de los animales (vertebrados - invertebrados). Según esto podemos decir que los vertebrados se clasifican en:

- A. Mamíferos - aves - peces - reptiles- anfibios.
- B. Mamíferos - moluscos - aves - peces - reptiles.
- C. Gusanos - esponjas - crustáceos - arácnidos- insectos - moluscos.
- D. moluscos - aves - peces- arácnidos- insectos.

5. Según el esquema anterior de los animales vertebrados un ejemplo de mamíferos sería:

- A. Rana
- B. Perro
- C. Caracol
- D. Mariposa

6. Según el esquema anterior de los animales invertebrados un ejemplo de los moluscos sería:

- A. Rana
- B. Perro
- C. Caracol
- D. Mariposa

7. La cadena alimenticia o cadena trófica señala las relaciones alimenticias entre productores, consumidores y descomponedores. En otras palabras, la cadena refleja quién se come a quien (un ser vivo se alimenta del que lo precede en la cadena y, a la vez, es comido por el que lo sigue). Un ejemplo de este proceso sería:

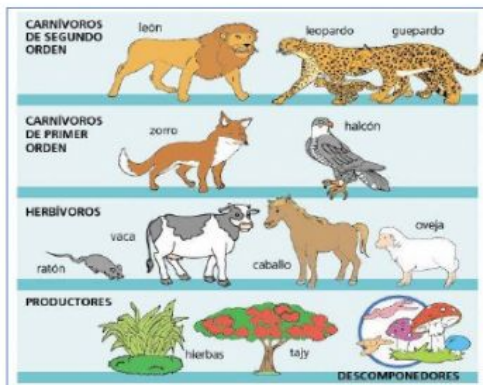
A.



B.



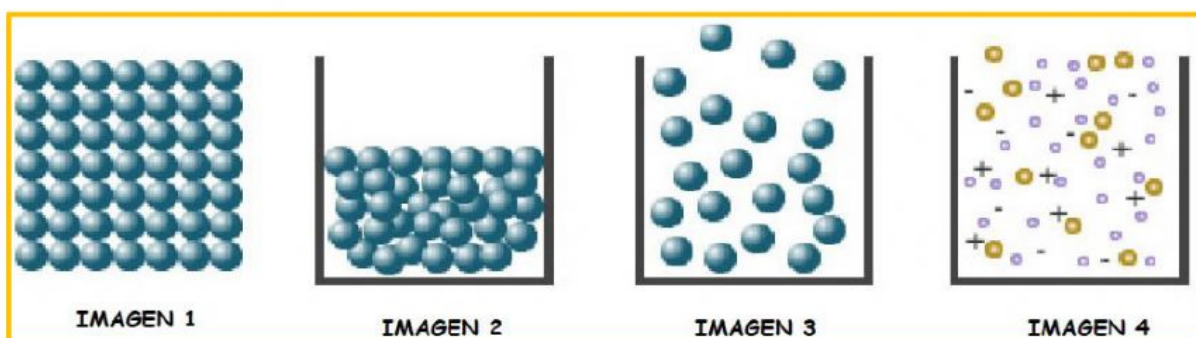
C.



D.



- Observa con atención la siguiente imagen y responde las preguntas 8 - 10.



8. Según la anterior imagen podemos decir que se está representando:

- A. La naturaleza
- B. La materia
- C. los cambios de la materia
- D. Los sentidos

9. Relaciona a cual estado corresponde cada una de las siguientes imágenes



LIQUIDO



SOLIDO



GASEOSO



PLASMA

10. El estado gaseoso es aquel que se caracteriza por estar compuesto por moléculas que presentan poca fuerza de atracción entre sí. Por lo tanto, la imagen que lo representa es:

- A. Imagen 1
- B. Imagen 2
- C. Imagen 3
- D. Imagen 4

TABLA DE RESPUESTAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
D	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

ELABORO: Maestras de Tercero
CARGO: Maestro de la Asignatura

REVISÓ:
CARGO: Líder de Área

APROBÓ:
CARGO: Coordinadora Académica