



Área \_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_  
Nombre de estudiante \_\_\_\_\_  
Grupo \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

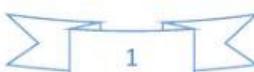
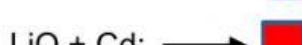
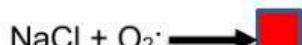
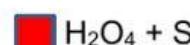
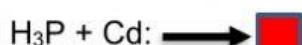
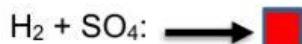
**1. Lee y responde F para Falso y V para Verdadero en cada enunciado**

- A.** Es válido afirmar que la evolución es un proceso progresivo en las especies ( )
- B.** El evolucionismo es una teoría que afirma que hay cambios graduales a partir de antecesores comunes ( )
- C.** En el proceso de hominización se incluye el Homo habilis y Erectus ( )
- D.** El padre de la evolución es Johannes Darwin ( )
- E.** El Beagle fue el medio de transporte de Darwin para su expedición ( )
- F.** Pinzón es un sinónimo de ave mamífera de Galápagos ( )
- G.** En las islas galápagos existen aves llamadas pinzones ( )
- H.** A los 22 años Darwin realizó un viaje a América del Sur con motivo de expedición ( )

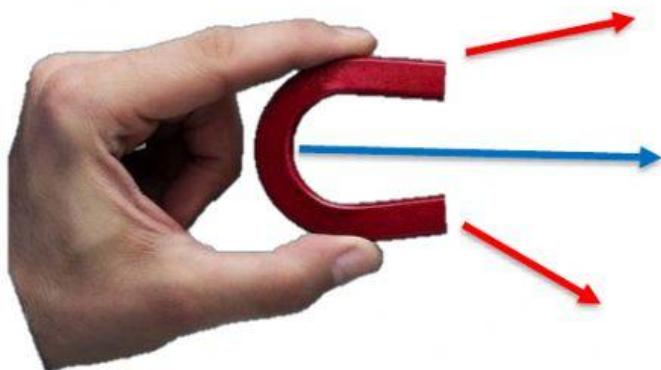
**2. Completa el texto que se plantea con las palabras claves.**

El imán es un cuerpo o instrumento de tipo \_\_\_\_\_, es decir que tiene la capacidad de \_\_\_\_\_ otros cuerpos como \_\_\_\_\_ y materiales como: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

**3. Une por medio de líneas, cada reacción química con su sustitución simple:**



4. Escribe las partes que conforman a un imán:



5. Arrastra la palabra sobre la IMAGEN indicada para señalar:

ATRACCION

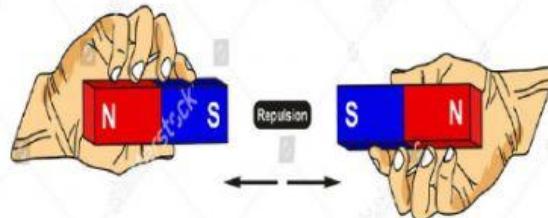
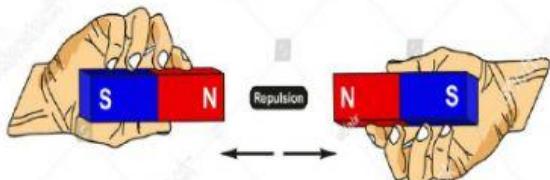
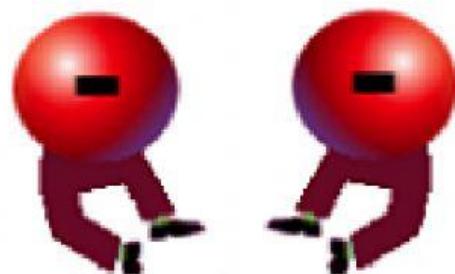
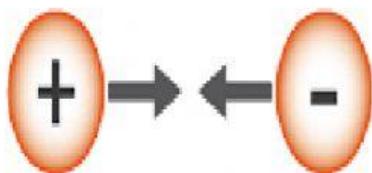
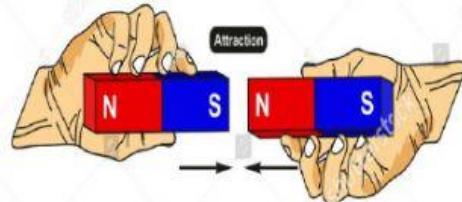
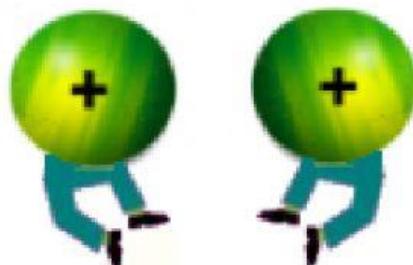
REPULSION

REPULSION

ATRACCION

REPULSION

REPULSION



**6. Selecciona la respuesta correcta en cada uno de los casos presentados:**

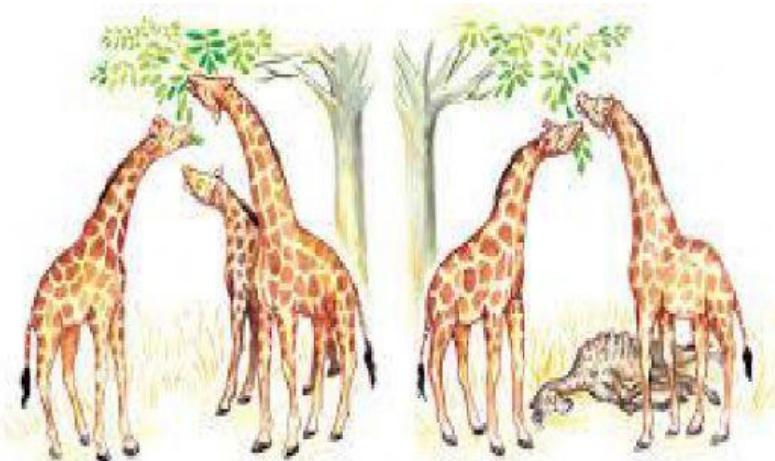
**Para Lamarck el mecanismo de caracteres adquiridos está dado por:**

- A.** Ancestro de cuello corto, que lo vuelven largo por el uso constante de él para alcanzar las hojas más altas y después las generaciones que siguen nacen con esa condición.
- B.** Ancestro de cuello largo que en generaciones posteriores se vuelven más largo debido al no uso de él para alcanzar las hojas mas altas de los árboles.

**Para Darwin se conciben los caracteres adquiridos así:**

- A.** El más fuerte pasado cierto tiempo se debilita debido al no consumo de hojas altas de los árboles, pero el más débil sobrevive sin ningún problema.
- B.** Solo el que se logra adaptar al medio sobrevive, debido a que se hace más fuerte y el débil se va quedando en el camino.

**Describe lo que sucede en este ejercicio de evolución, recuerda que entre más descriptivo seas mejor será tu puntaje:**



**Escribe 20 elementos químicos de la tabla periódica en nombre o símbolo:**

7. Realiza la descomposición de los compuestos:

Fórmula
$\text{H}_2\text{S}$
$\text{H}_2\text{Se}$
$\text{H}_2\text{Te}$
$\text{HF}$
$\text{HCl}$
$\text{HBr}$
$\text{HI}$

