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 realizo un viaje a América del Sur con motivo de expedición ( )

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

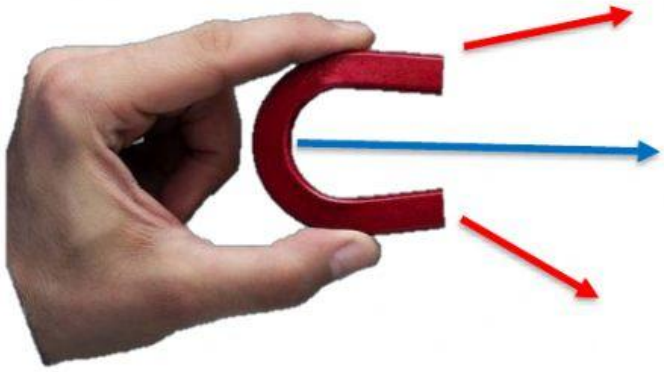
El imán es un cuerpo o instrumento de tipo _____, es decir que tiene la capacidad de _____ otros cuerpos como _____ y materiales _____ como: _____, _____, _____

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

$H_2 + SO_4$: →	$O_4S + H_2$
$Cs + SCl_2$: →	$O_2Cl + Na$
$H_3P + Cd$: →	$H_2O_4 + S$
$SO_3 + Se$: →	$CaP_2 + H_3$
$Rb + H_3O$: →	$CsCl_2 + S$
$NaCl + O_2$: →	$CdO + Li$
$Mg + Fr_3O_6$: →	$SeO_3 + S$
$Ca + H_3P_2$: →	$MgO_6 + Fr_3$
$LiO + Cd$: →	$CdP + H_3$
$H_2S + O_4$: →	$RbO + H_3$

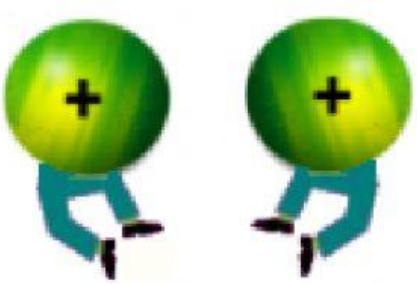
LIVEWORKSHEETS

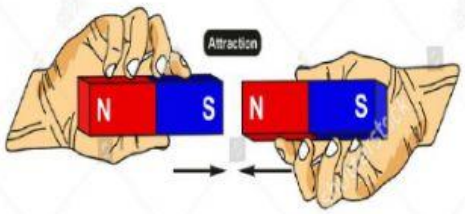
4. **Escribe las partes que conforman a un imán:**

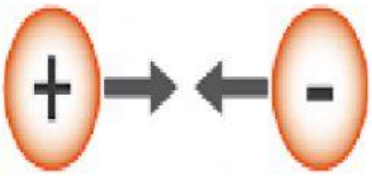


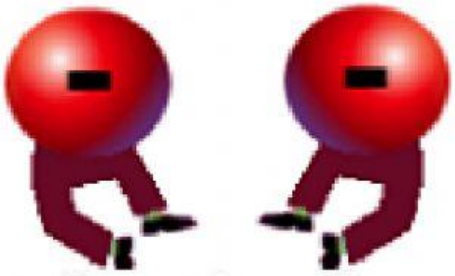
5. **Arrastra la palabra sobre la IMAGEN indicada para señalar:**

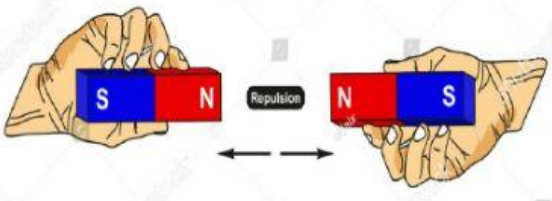
ATRACCION	REPULSION	REPULSION
ATRACCION	REPULSION	REPULSION

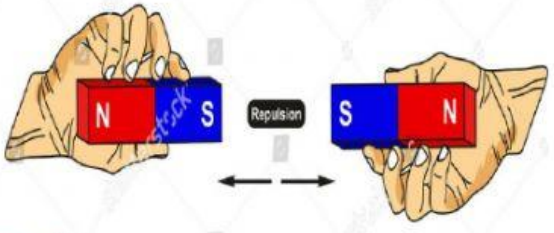












LIVEWORKSHEETS

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.

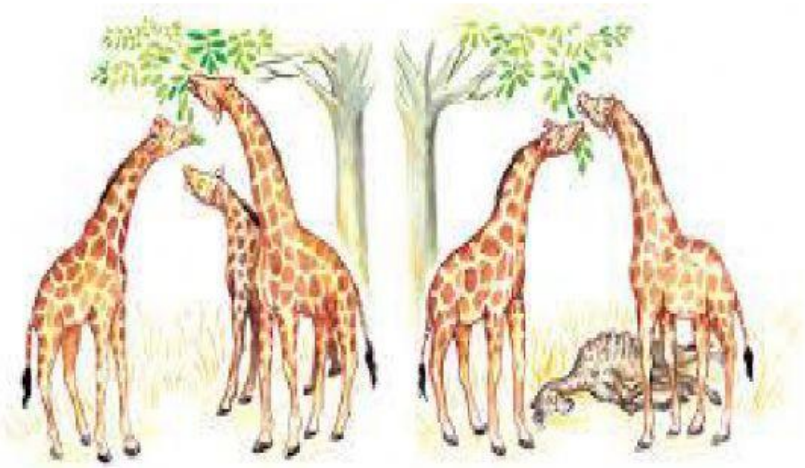
B. Ancestro de cuello largo que en generaciones posteriores se vuelven más largo debido al no uso de él para alcanzar las hojas mas altas de los árboles.

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:

LIVEWORKSHEETS

7. **Realiza la descomposición de los compuestos:**

Fórmula
H_2S
H_2Se
H_2Te
HF
HCl
HBr
HI

LiH

AlH_3

BeH_2

NaH

CaH_2

LIVEWORKSHEETS