

CURSO 6º	CIENCIAS NATURALES	
TÍTULO	TEST ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	

- ¿Qué quiere decir que un cuerpo está cargado negativamente?
 - Que tiene más cargas negativas que positivas.
 - Que tiene más cargas positivas que negativas
 - Que es neutro
- ¿Cuándo se repelen dos cuerpos con carga eléctrica?
 - Cuando tienen cargas distintas
 - Cuando tienen el mismo tipo de carga.
 - Cuando los dos son neutros
- ¿Qué ocurre si se frota un bolígrafo contra un jersey de lana?
 - Que pasan cargas positivas desde el jersey al bolígrafo
 - Que pasan cargas negativas desde el jersey al bolígrafo.
 - Que pasan cargas negativas desde el bolígrafo al jersey
- ¿Cómo se llama el proceso por el que algunos objetos no magnéticos se convierten en imanes temporales?
 - Magnetismo
 - Imantación.
 - Electromagnetismo
- ¿Qué es un material conductor?
 - El material que se mantiene siempre neutro
 - El material que no permite el movimiento de las cargas
 - El material por el que las cargas se mueven con facilidad.

6. ¿Qué es la corriente alterna?

- a) Una corriente eléctrica en la que las cargas se desplazan siempre en la misma dirección
- b) Una corriente eléctrica en la que las cargas se desplazan en movimiento de vaivén.
- c) Una corriente en la que las cargas se desplazan de vez en cuando.

7. ¿En qué consiste el efecto químico que produce la corriente eléctrica?

- a) En que la corriente eléctrica puede provocar cambios químicos en las sustancias.
- b) En que la corriente eléctrica puede producir movimiento
- c) En que la corriente eléctrica puede producir luz

8. ¿Qué es el generador en un circuito eléctrico?

- a) El elemento del circuito que puede cortar la corriente
- b) El elemento del circuito que transporta la corriente
- c) El elemento del circuito que produce la energía eléctrica.

9. ¿Qué es un alternador?

- a) Un generador de corriente eléctrica alterna.
- b) Un generador de corriente eléctrica continua
- c) Un generador que produce la energía eléctrica a partir de energía química

10. ¿Quién explicó el fundamento científico del arco eléctrico?

- a) Hertha Ayrton.
- b) Humphry Davy
- c) Nikola Tesla