G<sup>b</sup>

## CIENCIAS NATURALES

## TÍTULO

## TEST ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO



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

