

TEST DEL TEMA 8 La electricidad y el magnetismo

- 1** Los cuerpos que presentan la misma cantidad de cargas negativas y positivas son eléctricamente...
- a. igualados. b. neutros. c. isoelectricos.
- 2** ¿Qué ocurrirá si acercamos un objeto cargado positivamente a otro cargado negativamente?
- a. Los objetos se repelerán.
b. Los objetos se atraerán.
c. No ocurrirá nada, ya que las cargas positivas y las negativas se anulan.
- 3** Los dos polos de un imán se denominan...
- a. polo positivo (-) y polo negativo (+).
b. polo este (E) y polo oeste (O).
c. polo norte (N) y polo sur (S).
- 4** ¿Por qué el magnetismo terrestre resulta útil para las personas?
- a. Porque nos podemos orientar mediante la brújula.
b. Porque podemos pegar objetos de hierro a la superficie terrestre.
c. Porque es la fuerza que evita que salgamos volando cuando saltamos.
- 5** ¿Cuál de estos es un material conductor de la corriente eléctrica?
- a. Madera. b. Plástico. c. Acero.

6 ¿Cuál de estos es un material aislante de la corriente eléctrica?

- a. Cobre. b. Cristal. c. Hierro.

7 Una barra de hierro alrededor de la cual se enrolla un cable conductor se llama...

- a. alternador. b. electroimán. c. generador.

8 En un circuito eléctrico, el elemento que corta o restablece la corriente eléctrica es...

- a. el interruptor.
b. el receptor.
c. el generador.

9 Los enchufes sirven para conectar muchos de los aparatos eléctricos de una casa a...

- a. una central eléctrica.
b. la red eléctrica.
c. una central térmica.

10 Para desenchufar un aparato, lo más seguro es tirar...

- a. del cable. b. del aparato. c. de la clavija.