COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN I.E.D.

"Formando seres humanos competentes en la comunicación, la convivencia y el respeto por el ambiente para el siglo XXI"

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ACTIVIDAD CONTROL DE CONOCIMIENO CIENCIA Y TECNOLOGÍA GRADO SEXTO

Tema. Circuito Eléctrico

Docente: Jaime Gallego

Ingresa tu nombre completo y curso:

1. **¿Cuál de los siguientes símbolos se emplea para representar a un pulsador en un esquema eléctrico?**

a.

b.

c.

2. ¿Cómo debemos conectar varias pilas si queremos obtener más tensión que la suministrada por una sola de ellas?

a. En Serie

b. En Paralelo

3. ¿Cómo crees que están conectados los aparatos eléctricos en tu casa, en serie o en paralelo? (Piensa que, si uno deja de funcionar, los demás siguen funcionando sin problemas)

a. En serie

b. En Paralelo

Un circuito muy sencillo es el que hace funcionar el claxon de un coche, si identificas cada uno de sus componentes, no te será complicado elegir la opción correcta a las siguientes afirmaciones:

4. **El pulsador que accionamos en el volante para que suene es un:**

a. Receptor

b. Generador

c. Elemento de control

5. **La batería de un carro es:**

   a. Generador

   b. Elemento de control

   c. Receptor

6. **La bocina que suena es:**

   a. Generador

   b. Elemento de Control

   c. Receptor

7. **La corriente alterna es aquella que circula durante un tiempo en un sentido y después en sentido opuesto, repitiéndose el mismo proceso en forma constante**

   a. Falso

   b. Verdadero

8. **Es aquella corriente en donde los electrones circulan en la misma cantidad y sentido, es decir, que fluye en una misma dirección:**

   a. Verdadero

   b. Falso

9. **Energía proveniente de cualquier fuente, medio o dispositivo que suministre corriente eléctrica:**

   a. FEM

   b. Voltaje

   c. Carga

10. **Las baterías funcionan por:**

   a. Una reacción Biológica

   b. Una reacción Química

   c. Una reacción Sistémica