

Parte I





















1. Que debe existir entre dos puntos de un circuito para que los electrones circulen por el?
 - ☐ Una diferencia de potencia entre los dos puntos del circuito
 - ☐ No tiene que haber ninguna diferencia de potencia entre los dos puntos
 - ☐ Una diferencia de resistencia entre los dos puntos del circuito
2. Por donde salen los electrones de una pila, en una condición ideal?
 - ☐ Por el polo negativo
 - ☐ Por el polo positivo
 - ☐ Por ambos polos
3. Si necesitamos un hilo de cobre que ofrezca mucha resistencia eléctrica, cual de los siguientes deberíamos elegir?, considerando como analogía un cable que viaje una señal digital como un cable de ethernet.
 - ☐ Un hilo largo y grueso
 - ☐ Un hilo corto y grueso
 - ☐ Un hilo corto y delgado
4. Cual de las siguiente unidades de medida se emplea para medir potencia
 - ☐ Ohmio
 - ☐ Wattio
 - ☐ Amperio
 - ☐ Voltios
5. Como debemos conectar varias pilas si queremos obtener mas tensión que la suministrada por una sola de ellas?
 - ☐ Serie
 - ☐ Paralelo
 - ☐ Simple
 - ☐ Compuesto

Parte II

1. A continuación relacione cada símbolo electrónico colocando la letra que aparece abajo de cada uno de ellos.

- ☐ Cable conductor
- ☐ Bombilla
- ☐ Resistencia fija
- ☐ Diodo Led
- ☐ Interruptor
- ☐ Amperimetro
- ☐ Resistencia variable
- ☐ Toma de tierra
- ☐ Pila
- ☐ Voltmetro
- ☐ Fuente de corriente alterna
- ☐ Batería
- ☐ Condensador

- Motor

			
Cable conductor	Interruptor	Pila	Batería
			
Bombilla	Amperímetro	Voltímetro	Condensador
			
Resistencia	Resistencia	Resistencia variable	Elemento termoelectrico
			
Termistor o resistencia térmica	RDL (resistencia dependiente de la luz)	Diodo sentido permitido (convencional)	Inductancia
			
Fuente de corriente alterna	Motor	Diodo emisor de luz	Toma de tierra