

RESPUESTAS Test

Capítulo 2

Fundamentos de Electricidad y Magnetismo

2.1 ¿Cuál es el fenómeno que acompaña a los imanes?

- 1 El efecto Joule
- 2 Desprendimiento de calor
- 3 *El magnetismo*
- 4 La inducción

2.2 ¿Cuál de estas fórmulas es correcta?

- 1 $I = R \times V$
- 2 $R = V \times I$
- 3 $V = R \times I$
- 4 Ninguna de las anteriores es válida

2.3 ¿Quién gira alrededor del núcleo?

- 1 *Los electrones*
- 2 El átomo
- 3 Los protones
- 4 los neutrones

2.4 La forma de onda de la corriente alterna más sencilla se llama...

- 1 Alterna
- 2 Cuadrada
- 3 Continua
- 4 *Sinusoidal*

2.5 La energía es la capacidad de los cuerpos para producir...

- 1 Trabajo
- 2 Movimiento
- 3 Electricidad
- 4 Magnetismo

2.6 ¿Cuál es la función de un generador?

- 1 Soldar
- 2 Generar intensidad
- 3 Crear una diferencia de potencial
- 4 Generar trabajo

2.7 El paso de una corriente eléctrica por un conductor crea un _____
_____ por el fenómeno de inducción electromagnética

- 1 Flujo inductivo
- 2 Campo eléctrico
- 3 Conductor amagnético
- 4 Campo magnético

2.8 ¿Cómo se llama la partícula elemental de que están compuestos los cuerpos?

- 1 Célula
- 2 Átomo
- 3 Protón
- 4 Electrón

2.9 Al aumentar la longitud de un conductor, la resistencia...

- 1 Disminuye
- 2 Permanece invariable
- 3 *Aumenta*
- 4 Ninguna respuesta es válida

2.10 Los rectificadores nos suministran corriente...

- 1 *Continua*
- 2 Alterna
- 3 Sinusoidal
- 4 Variable

2.11 Las sustancias que no conducen prácticamente la corriente son...

- 1 Metálicas
- 2 Conductoras
- 3 Semi-conductoras
- 4 *Aislantes*

2.12 Todo conductor recorrido por una corriente eléctrica se calienta. ¿Cómo se llama este efecto?

- 1 Magnético
- 2 *Joule*
- 3 Ohm
- 4 Voltio

2.13 Los equipos de soldado que suministran corriente alterna son los...

- 1 ***Transformadores***
- 2 **Rectificadores**
- 3 **Inverter**
- 4 **Convertidores**

2.14 A la corriente que le varía periódicamente el sentido de la intensidad se le denomina...

- 1 **Corriente Cíclica**
- 2 **Corriente Continua**
- 3 ***Corriente Alterna***
- 4 **Corriente variable**

2.15 La cantidad de electrones que atraviesan un conductor por unidad de tiempo es...

- 1 ***La intensidad***
- 2 **La resistencia**
- 3 **El voltaje**
- 4 **La fuerza**

2.16 ¿Cómo se denomina el material que permite el paso de electrones?

- 1 **Cable**
- 2 **Aislante**
- 3 ***Conductor***
- 4 **Electronero**