

Pregunta **1**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un amperímetro es un instrumento que mide:

Seleccione una:

- ☐ a. la aceleración de la gravedad
- ☐ b. el diámetro de un conductor
- ☒ c. la intensidad de corriente eléctrica en una rama de un circuito

Pregunta **2**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

La ventaja fundamental del instrumento ANALÓGICO es:

Seleccione una:

- ☒ a. permite "ver" el ritmo de cambio de la medición, notando la velocidad del indicador
- ☐ b. funciona en cualquier posición
- ☐ c. tiene números luminosos

Pregunta **3**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Una de las ventajas fundamentales de los instrumentos DIGITALES es:

Seleccione una:

- ☐ a. que no consume energía
- ☒ b. la facilidad en la lectura de la medición (desde cerca)
- ☐ c. su reducido tamaño

Pregunta **4**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Una "diferencia de potencial" se mide:

Seleccione una:

- ☒ a. colocando un instrumento entre dos puntos de un circuito
- ☐ b. intercalando un instrumento en una rama
- ☐ c. colocando un instrumento en un solo punto de un circuito

Pregunta **5**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Si el "factor de escala" de un voltímetro es 2V/div, cuando el indicador esté en la posición 35, medirá:

Seleccione una:

- ☐ a. 35V
- ☐ b. 140V
- ☒ c. 70V

Pregunta **6**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un amperímetro es un instrumento que mide:

Seleccione una:

- ☐ a. el diámetro de un conductor
- ☒ b. la intensidad de corriente eléctrica en una rama de un circuito
- ☐ c. la aceleración de la gravedad

Pregunta **7**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Una de las ventajas de los instrumentos DIGITALES es:

Seleccione una:

- ☒ a. poder funcionar correctamente sin importar la posición de trabajo
- ☐ b. que no lo afectan los campos magnéticos
- ☐ c. que lleva una pila/batería

Pregunta **8**

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un reloj de aguja, cuyo segundero "salte" desde un segundo hasta el siguiente es:

Seleccione una:

- ☐ a. un instrumento DIGITAL
- ☒ b. un instrumento ANALÓGICO

Pregunta **9**

Finalizado

Puntúa 0,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un instrumento ANALÓGICO es aquel que indica el valor medido:

Seleccione una:

- ☒ a. con una pantalla numérica
- ☐ b. con algún indicador que se desplace dando "saltos" entre un valor y el siguiente
- ☐ c. con algún indicador que se desplace de forma continua

Pregunta **10**

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

El instrumento más adecuado para realizar una medición:

Seleccione una:

- ☐ a. es el digital
- ☒ b. habrá que elegirlo de acuerdo a las necesidades de dicha medición
- ☐ c. es el analógico

Herramientas Formas Colores

Pregunta 1
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

La "clase" ó número de clase:

Seleccione una:

- ☐ a. indica la tensión de aislación (en kV) de un instrumento analógico
- ☐ b. expresa la fragilidad de un instrumento analógico ante impactos
- ☒ c. sirve para cuantificar los errores de medición de los instrumentos analógicos más antiguos y acotarlos

Pregunta 2
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Una de las ventajas de los instrumentos DIGITALES es:

Seleccione una:

- ☒ a. poder funcionar correctamente sin importar la posición de trabajo
- ☐ b. que lleva una pila/batería
- ☐ c. que no lo afectan los campos magnéticos

Pregunta 3
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Con qué unidad se expresa en la diferencia de potencial eléctrico (Sistema MKS)

Seleccione una:

- ☐ a. Amper (A)
- ☐ b. Newton segundo (N.s)
- ☒ c. Volt (V)

Pregunta 4
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

En un instrumento "de tablero", a diferencia de en uno "de laboratorio":

Seleccione una:

- ☐ a. siempre se utilizan instrumentos analógicos
- ☐ b. siempre se utilizan instrumentos digitales
- ☒ c. se prioriza la visibilidad y una lectura aproximada, en lugar de alta exactitud y precisión

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Los componentes conectados en "serie" comparten la intensidad de corriente, por lo que un amperímetro se conectará:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las otras opciones.
- ☒ b. en "serie" con el componente/rama del cual se desea determinar la intensidad circulante
- ☐ c. en "paralelo" con el componente/rama del cual se desea determinar la intensidad circulante

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Una "diferencia de potencial" se mide:

Seleccione una:

- ☐ a. intercalando en instrumento en una rama
- ☐ b. colocando un instrumento en un solo punto de un circuito
- ☒ c. colocando un instrumento entre dos puntos de un circuito

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un instrumento DIGITAL de 3 dígitos y medio, dejando de lado el "punto decimal", puede mostrar valores:

Seleccione una:

- ☒ a. desde -1999 hasta +1999
- ☐ b. desde -9999 hasta +9999
- ☐ c. desde -3999 hasta +3999

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Cuando medimos utilizando un instrumento analógico:

Seleccione una:

- ☐ a. el indicador (por ej. la aguja) siempre muestra el valor en forma directa
- ☒ b. es necesario obtener el factor de escala, considerando el alcance y el número de divisiones
- ☐ c. ninguna de las otras

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Cuando medimos utilizando un instrumento analógico:

Seleccione una:

- ☐ a. el indicador (por ej. la aguja) siempre muestra el valor en forma directa
- ☒ b. es necesario obtener el factor de escala, considerando el alcance y el número de divisiones
- ☐ c. ninguna de las otras

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Hay instrumentos que tienen selectores (perillas) que permiten:

Seleccione una:

- ☒ a. elegir la magnitud y/o el alcance (valor máximo) de la magnitud a medir
- ☐ b. desarmarlos rápidamente para su limpieza
- ☐ c. calibrar el "cero" del indicador (por ej. de la aguja)

Pregunta 10

Finalizado

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un voltímetro es un instrumento que mide:

Seleccione una:

- ☒ a. la diferencia de potencial eléctrico entre dos puntos de un circuito
- ☐ b. la velocidad del fluido en una cañería
- ☐ c. el campo magnético de la tierra