

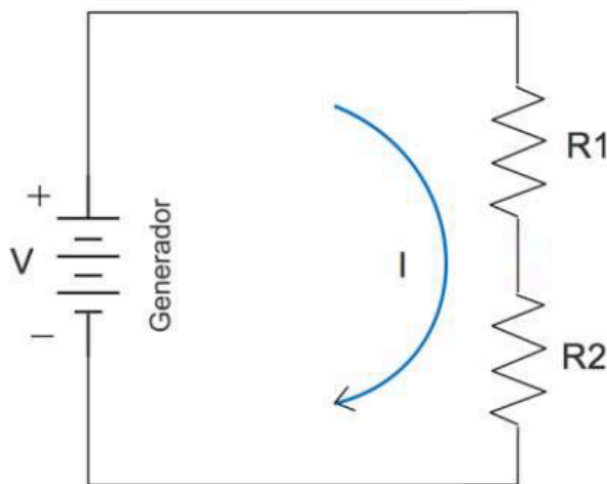
[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2024-C-2-1805-2928-TMC-201-L](#) / [Examen Final](#) / [Examen Final](#)**Comenzado el** Friday, 9 de August de 2024, 18:08**Estado** Finalizado**Finalizado en** Friday, 9 de August de 2024, 18:38**Tiempo empleado** 30 minutos 18 segundos**Calificación** 20 de 20 (100%)**Comentario -** Excelente!!!

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

En el siguiente Circuito encuentre el voltaje en R_1 sabiendo que: $V_T = 10V$, $R_1 = 36 \Omega$ y $R_2 = 30 \Omega$. Escriba el valor numérico en "Voltios". Puede usar un prefijo junto con la unidad si desea, separado del valor numerico (p.e. 10 mV). Tanto el prefijo como la unidad son Case Sensitive.

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 5.45 V

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

Cual de las siguientes es una UNIDAD DE MEDIDA?

- ☐ a. Corriente eléctrica
- ☐ b. Voltaje
- ☒ c. Ohmio



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ohmio

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

Cual de las siguientes es una UNIDAD DE MEDIDA?

- ☐ a. Voltaje
- ☒ b. Amperio
- ☐ c. Resistencia eléctrica



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Amperio

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

Que relación hay entre el valor óhmico de una resistencia y la caída de tension que se produce en ella?

- ☐ a. A mayor valor óhmico menor caída de tensión.
- ☒ b. A mayor valor óhmio mayor caída de tensión.
- ☐ c. No hay relación entre valor óhmico y caída de tensión.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

A mayor valor óhmio mayor caída de tensión.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

La LDR disminuye su valor ohmico con la incidencia de la luz.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

El Reostato tiene la función de regular el nivel de voltaje del circuito.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

El Potenciometro se usa normalmente como divisor de voltaje.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

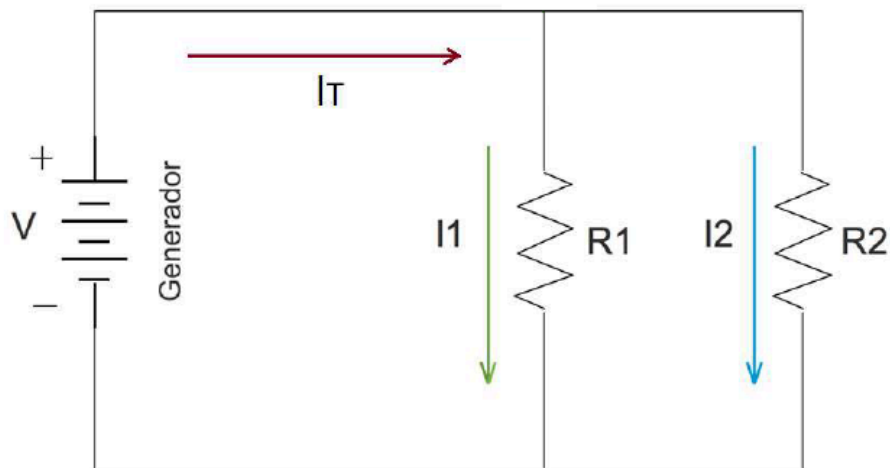
La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

En el siguiente Circuito encuentre la Resistencia Total sabiendo que: $R_1 = 35 \Omega$, $P_1 = 5 \text{ W}$, y $I_2 = 489 \text{ mA}$. Escriba el valor numérico en "Ohmios". Puede usar un prefijo junto con la unidad si desea, separado del valor numerico (p.e. $10 \text{ K}\Omega$). Tanto el prefijo como la unidad son Case Sensitive.

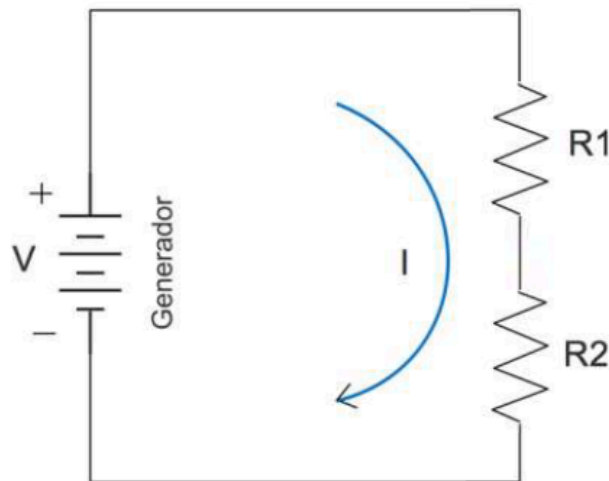
Respuesta: ✓La respuesta correcta es: 15.26 Ω

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

En el siguiente Circuito encuentre la potencia disipada por R_2 sabiendo que: $V_T = 21\text{V}$, $R_1 = 51\ \Omega$ y $R_2 = 37\ \Omega$. Escriba el valor numérico en "Vatios". Puede usar un prefijo junto con la unidad si desea, separado del valor numerico (p.e. 10 mW). Tanto el prefijo como la unidad son Case Sensitive.

Respuesta: ✓

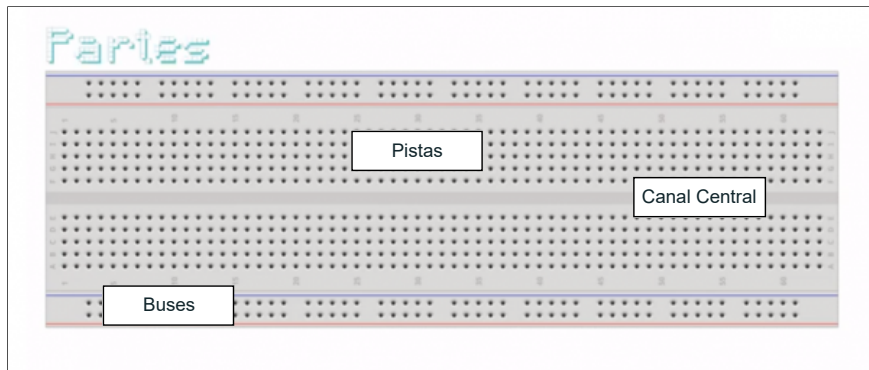
La respuesta correcta es: 2.11 W

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 2 sobre 2

Arrastre el nombre a la Zona que le corresponde en el Protoboard.



Respuesta correcta

[◀ Sensor de Humedad: Practica 7](#)

Ir a...