

QUIZ OBJETIVO DE APRENDIZAGEM 02
MEDIDAS ELÉTRICAS

- 1) A principal diferença entre um multímetro e um osciloscópio é:
 - a) o osciloscópio pode mostrar as formas de onda dos sinais em estudo
 - b) o multímetro pode medir valores instantâneos
 - c) o multímetro é portátil

- 2) V— ou DCV é a posição da escala do multímetro para medir:
 - a) tensão alternada
 - b) tensão contínua
 - c) corrente contínua

- 3) A— ou DCA é a posição da escala do multímetro para medir:
 - a) tensão alternada
 - b) tensão contínua
 - c) corrente contínua

- 4) $V\sim$ ou ACV é a posição da escala do multímetro para medir:
 - a) tensão alternada
 - b) tensão contínua
 - c) corrente contínua

- 5) A posição de teste de continuidade é utilizada para:
 - a) verificar se uma chave ou condutor está conduzindo
 - b) medir frequência
 - c) medir capacitância

- 6) O multímetro ajustado para medir tensão, deve ser ligado em série ou paralelo com o circuito?
 - a) série
 - b) paralelo
 - c) a fonte de alimentação do circuito deve estar desligada

- 7) O multímetro ajustado para medir corrente, deve ser ligado em série ou paralelo com o circuito?
 - a) série
 - b) paralelo
 - c) a fonte de alimentação do circuito deve estar desligada

- 8) Qual cuidado deve ser tomado para medir resistência com multímetros:
 - a) o resistor deve ser desconectado do circuito ou a fonte de alimentação deve estar desligada
 - b) a escala precisa estar selecionada para DCV
 - c) a escala deve ser ajustada para ACA

9) Ao medir a tensão de uma bateria de 9 V, qual escala deve ser selecionada:

- a) 2 V
- b) 20 V
- c) 200 V

10) Ao medir a tensão da rede de energia elétrica em Florianópolis, qual escala do multímetro deve ser selecionada:

- a) 20 V
 - b) 200 V
 - c) 750 V
-

Quiz - Objetivo de Aprendizagem 02

Esta atividade não vale nota, mas deve ser realizada obrigatoriamente para avançar no conteúdo da disciplina. Você pode repetir a atividade quantas vezes desejar. Para avançar aos próximos objetivos de aprendizagem, você deve acertar no mínimo 50% das questões propostas.