

QUIZ OBJETIVO DE APRENDIZAGEM 09
MOTORES DE PASSO

- 1) Motores de passo são:
- máquinas elétricas rotativas que convertem energia elétrica em mecânica
 - motores elétricos de corrente alternada
 - motores elétricos com escovas e coletor comutador
- 2) A principal diferença do motor de passo em relação ao motor de corrente contínua é:
- velocidade de rotação
 - controle preciso da rotação e deslocamento do eixo
 - torque no eixo
- 3) O acionamento elétrico de um motor de passo é realizado pela aplicação de:
- tensão contínua
 - tensão alternada
 - tensão pulsada
- 4) Os tipos de motores de passo em termos construtivos são:
- relutância variável, ímã permanente e híbridos
 - servomotores, híbridos e sem escovas
 - ímã permanente, síncrono e sem escovas
- 5) Os tipos de motores de passo em termos de conexão dos enrolamentos são:
- série, paralelo e composto
 - unipolar e bipolar
 - composto e híbrido
- 6) São aplicações para motores de passo:
- impressoras, veículos elétricos e robótica
 - elevadores, robótica e fresadoras
 - impressoras, fresadoras e robótica
- 7) O conversor mais utilizado para acionamento de motores de passo bipolares é:
- conversor meia ponte
 - conversor ponte completa
 - conversor Buck
- 8) Os motores de passo que possuem as fases com um terminal comum são:
- unipolares
 - bipolares
 - híbridos

9) O motor de passo permite que o rotor permaneça travado em determinada posição:

- não
- sim
- nda

10) Em termos de velocidade de rotação, motores de passo tem:

- alta rotação
 - média rotação
 - baixa rotação
-

Quiz - Objetivo de Aprendizagem 09

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.