

TRẮC NGHIỆM CÔNG NGHỆ 12 BÀI 13 : KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

Câu 1. Phát biểu nào sau đây đúng:

- A. Mạch điện tử điều khiển là mạch điện tử thực hiện chức năng điều khiển.
- B. Mạch điều khiển tín hiệu là mạch điện tử điều khiển.
- C. Mạch điều khiển tốc độ động cơ điện xoay chiều một pha là mạch điện tử điều khiển.
- D. Cả 3 đáp án đều đúng.

Câu 2. Ở mô hình điều khiển trong công nghiệp từ máy tính, tín hiệu được lấy từ:

- A. Màn hình
- B. Bàn phím
- C. Bộ điều khiển
- D. Động cơ

Câu 3. Dựa vào đâu để phân loại mạch điện tử điều khiển:

- A. Dựa vào công suất
- B. Dựa vào chức năng
- C. Dựa vào mức độ tự động hóa
- D. Cả 3 đáp án đều đúng

Câu 4. Công dụng của mạch điện tử điều khiển là:

- A. Điều khiển tín hiệu
- B. Điều khiển thiết bị điện dân dụng
- C. Điều khiển trò chơi, giải trí
- D. Cả 3 đáp án đều đúng

Câu 5. Đáp án nào sau đây không thuộc phân loại mạch điện tử điều khiển?

- A. Điều khiển tín hiệu
- B. Điều khiển cứng bằng mạch điện tử
- C. Điều khiển không có lập trình
- D. Điều khiển tốc độ

Câu 6. Phát biểu nào sau đây đúng:

- A. Mạch điện tử điều khiển chỉ có công suất lớn
- B. Mạch điện tử điều khiển chỉ có công suất nhỏ
- C. Mạch điện tử điều khiển chỉ có công suất vừa
- D. Mạch điện tử điều khiển có loại có công suất lớn và có loại có công suất nhỏ.

Câu 7. Đây là ứng dụng của mạch điện tử điều khiển?

- A. Vệ tinh vinasat 1
- B. Tàu vũ trụ con thoi
- C. Động cơ bước
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 8. Chọn đáp án sai: Thiết bị nào sau đây không thuộc ứng dụng mạch điện tử điều khiển?

- A. Máy giặt
- B. Nồi cơm điện
- C. Máy tính
- D. Cả 3 đáp án đều sai

Câu 9. Động cơ bước được ứng dụng ở:

- A. Trong Robot
- B. Trong cơ cấu lái của máy bay để xác định phương và chiều
- C. Cả 2 đáp án trên đều đúng
- D. Cả 2 đáp án trên đều sai

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM CÔNG NGHỆ 12 BÀI 13 : KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	D	Câu 6	D
Câu 2	B	Câu 7	D
Câu 3	D	Câu 8	D
Câu 4	D	Câu 9	C
Câu 5	C		