

Nội dung bài viết

1. [Bộ trắc nghiệm Bài 6 Công nghệ 12: Thực hành: Tranzito](#)
2. [Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 6 lớp 12: Thực hành: Tranzito](#)

Bộ trắc nghiệm Bài 6 Công nghệ 12: Thực hành: Tranzito

Câu 1: Tranzito là linh kiện bán dẫn có...

- A. Một lớp tiếp giáp P – N, có hai cực là: anôt (A) và catôt (K).
- B. Ba lớp tiếp giáp P – N, có ba cực là: anôt (A), catôt (K) và điều khiển (G)
- C. Hai lớp tiếp giáp P – N, có ba cực là: bazơ (B), colectơ (C) và emitơ (E)
- D. Ba lớp tiếp giáp P – N, có ba cực là: bazơ (B), colectơ (C) và emitơ (E)

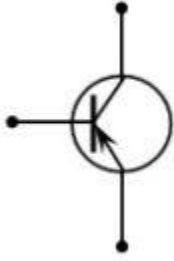
Câu 2: Tranzito (loại PNP) chỉ làm việc khi...

- A. Các cực bazơ (B), emitơ (E) được phân cực ngược và điện áp $U_{CE} > 0$ (với U_{CE} là điện áp giữa hai cực colectơ (C), emitơ (E))
- B. Các cực bazơ (B), emitơ (E) được phân cực ngược và điện áp $U_{CE} < 0$ (với U_{CE} là điện áp giữa hai cực colectơ (C), emitơ (E))
- C. Các cực bazơ (B), emitơ (E) được phân cực thuận và điện áp $U_{CE} > 0$ (với U_{CE} là điện áp giữa hai cực colectơ (C), emitơ (E))
- D. Các cực bazơ (B), emitơ (E) được phân cực thuận và điện áp $U_{CE} < 0$ (với U_{CE} là điện áp giữa hai cực colectơ (C), emitơ (E))

Câu 3: Thông thường người ta phân Tranzito làm hai loại là:

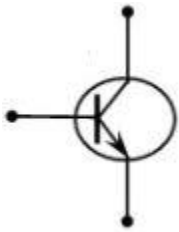
- A. Tranzito PNP và Tranzito NPN
- B. Tranzito PPN và Tranzito NNP
- C. Tranzito PNN và Tranzito NPP
- D. Tranzito PPP và Tranzito NNN

Câu 4: Kí hiệu như hình vẽ dưới đây là của loại Tranzito nào?



- A. Tranzito loại NPN
- B. Tranzito loại PNP
- C. Tranzito loại NNP
- D. Tranzito loại PPN

Câu 5: Kí hiệu như hình vẽ sau là của loại linh kiện điện tử nào?



- A. Tranzito loại NPN
- B. Tranzito loại PNP
- C. Tranzito loại NNP
- D. Tranzito loại PPN

Câu 6: Tranzito P- N - P trong mạch điện khi nó hoạt động:

- A. Cho dòng điện đi từ cực C sang cực E
- B. Cho dòng điện đi từ cực E sang cực C
- C. Cho dòng điện đi từ cực B sang cực C
- D. Cho dòng điện đi từ cực B sang cực E

Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 6 lớp 12: Thực hành: Tranzito

Câu 1:

Đáp án: **C**

Câu 2:

Đáp án: **D**

Câu 3:

Đáp án: **A**

Câu 4:

Đáp án: **B**

Câu 5:

Đáp án: **A**

Câu 6:

Đáp án: **B**