

TRẮC NGHIỆM CÔNG NGHỆ 12 BÀI 19 : MÁY THU THANH

Câu 1. Chọn đáp án đúng: Trong điều chế biên độ:

- A. Biên độ sóng mang biến đổi theo tín hiệu cần truyền đi.
- B. Biên độ tín hiệu cần truyền đi biến đổi theo sóng mang.
- C. Tần số sóng mang thay đổi theo tín hiệu cần truyền đi.
- D. Tần số tín hiệu cần truyền đi thay đổi theo sóng mang.

Câu 2. Chọn đáp án đúng: Trong điều chế tần số:

- A. Tần số, biên độ sóng mang thay đổi theo tín hiệu cần truyền đi.
- B. Tần số sóng mang thay đổi theo tín hiệu cần truyền đi, biên độ sóng mang không thay đổi
- C. Tần số tín hiệu cần truyền đi thay đổi theo sóng mang, biên độ sóng mang không thay đổi
- D. Tần số và biên độ tín hiệu cần truyền đi thay đổi theo sóng mang

Câu 3. Phát biểu nào sau đây là đúng:

- A. Máy thu sóng phải tương thích với máy phát sóng về tần số thu
- B. Máy thu sóng phải tương thích với máy phát sóng về tần số phát
- C. Máy thu sóng phải tương thích với máy phát sóng về phương thức điều chế
- D. Máy thu sóng phải tương thích với máy phát sóng về tần số thu phát và phương thức điều chế.

Câu 4. Nhiệm vụ của khối dao động ngoại sai:

- A. Tạo ra sóng cao tần cho máy
- B. Thu sóng cao tần trong không gian
- C. Vừa tạo sóng cao tần cho máy, vừa thu sóng cao tần trong không gian
- D. Tất cả đều sai

Câu 5. Sóng cao tần do khối dao động ngoại sai tạo ra cao hơn sóng định thu một trị số không đổi:

- A. 564 khZ
- B. 465 khZ
- C. 645 khZ
- D. 654 khZ

Câu 6. Sóng ra khỏi khối trộn sóng là:

- A. Sóng cao tần
- B. Sóng trung tần
- C. Sóng âm tần
- D. Có thể là sóng cao tần, âm tần, trung tần tùy thuộc từng thiết bị.

Câu 7. Sóng ra khỏi khối tách sóng là:

- A. Sóng cao tần
- B. Sóng trung tần
- C. Sóng âm tần
- D. Không xác định được

Câu 8. Khối nào sau đây không thuộc sơ đồ khối máy thu thanh:

- A. Khối chọn sóng
- B. Khối trộn sóng
- C. Khối mạch vào
- D. Khối tách sóng

Câu 9. Khối chọn sóng có nhiệm vụ

- A. Lựa chọn sóng cao tần cần thu trong vô vàn các sóng trong không gian.
- B. Lựa chọn sóng cao tần cần thu trong vô vàn các sóng do máy tạo ra.
- C. Lấy tất cả các sóng cao tần trong không gian.
- D. Lấy tất cả các sóng cao tần do máy tạo ra.

Câu 10. Phát biểu nào sau đây sai

- A. Điốt tách sóng chỉ cho dòng điện đi qua theo một chiều.
- B. Sóng vào khối tách sóng là sóng xoay chiều.
- C. Sóng ra khỏi khối tách sóng là sóng một chiều.
- D. Cả 3 đáp án đều sai.

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM CÔNG NGHỆ 12 BÀI 19 : MÁY THU THANH

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	A	Câu 6	B
Câu 2	B	Câu 7	C
Câu 3	D	Câu 8	C
Câu 4	A	Câu 9	A
Câu 5	B	Câu 10	D

