

Nội dung bài viết

1. [Bộ trắc nghiệm Bài 19 Công nghệ 12: Máy thu thanh](#)
2. [Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 19 lớp 12: Máy thu thanh](#)

Bộ trắc nghiệm Bài 19 Công nghệ 12: 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 bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 19 lớp 12: Máy thu thanh

Câu 1:

Đáp án: **A**

Câu 2:

Đáp án: **B**

Câu 3:

Đáp án: **D**

Câu 4:

Đáp án: **A**

Vì sóng cao tần trong không gian do anten thu

Câu 5:

Đáp án: **B**

Câu 6:

Đáp án: **B**

Chính là sóng có tần số 465 kHz

Câu 7:

Đáp án: C

Câu 8:

Đáp án: C

Vì khối mạch vào thuộc sơ đồ khối máy tăng âm.

Câu 9:

Đáp án: A

Câu 10:

Đáp án: D

Vì cả 3 phát biểu trên đều đúng.