

# TRƯỜNG THPT VIỆT ĐỨC

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021 – 2022 MÔN CÔNG NGHỆ 12

### **I. Nội dung ôn tập, hình thức kiểm tra**

**1. Phạm vi kiến thức:** Bài 17; 18; 19; 20; 22 Sách giáo khoa Công nghệ 12

**2. Hình thức đề kiểm tra**

- 100% Trắc nghiệm khách quan câu TNKQ.

**3. Mức độ đánh giá**

- Nhận biết: 40%

- Thông hiểu: 30%

- Vận dụng: 20%

- Vận dụng cao: 10%

### **II. Nội dung:**

**1. Lý Thuyết**

Bài 17: Khái niệm về hệ thống thông tin và viễn thông

Bài 18: Máy tăng âm

Bài 19: Máy thu thanh

Bài 20: Máy thu hình

Bài 22: Hệ thống điện quốc gia

**2. Một số dạng câu hỏi tham khảo:**

**1. Thiết bị Modem, anten... thuộc khối nào của hệ thống thông tin và viễn thông:**

A. Nguồn thông tin

B. Nhận thông tin

C. Đường truyền

D. Thiết bị đầu cuối

**2. Ở máy thu thanh tín hiệu vào khối chọn sóng thường là:**

A. Tín hiệu cao tần

B. Tín hiệu âm tần

C. Tín hiệu trung tần

D. Tín hiệu âm tần, trung tần

**3. Các khối cơ bản của máy thu thanh AM gồm:**

A. 8 khối

B. 6 khối

C. 5 khối

D. 4 khối

**5. Hệ thống điện quốc gia thực hiện:**

- A. Truyền tải và phân phối điện năng từ các nhà máy điện đến nơi tiêu thụ.
- B. Sản xuất, truyền tải, phân phối và tiêu thụ điện năng
- C. Sản xuất, quản lý và truyền điện năng đến nơi tiêu thụ.
- D. Sản xuất, truyền tải và phân phối điện năng

**6. Lưới điện quốc gia có chức năng:**

- A. Truyền tải và phân phối điện năng từ các nhà máy điện đến nơi tiêu thụ.
- B. Truyền tải điện năng từ nơi sản xuất đến nơi tiêu thụ điện
- C. Làm tăng áp để giảm hao phí điện năng
- D. Làm hạ áp để giảm hao phí điện năng

**7. Lưới điện truyền tải có cấp điện áp**

- A. < 66KV                      B.  $\geq 35KV$                       C.  $\geq 60KV$                       D. < 35KV

**8. Lưới điện phân phối có cấp điện áp:**

- A.  $\leq 66KV$                       B.  $\geq 35KV$                       C.  $\geq 60KV$                       D.  $\leq 35KV$

**9. Khối nào của máy tăng âm thực hiện nhiệm vụ khuếch đại công suất âm tần đủ lớn để phát ra loa?**

- A. Khối mạch khuếch đại công suất.
- B. Khối mạch tiền khuếch đại.
- C. Khối mạch âm sắc.
- D. Khối mạch khuếch đại trung gian

**10. Vô tuyến truyền hình và truyền hình cáp khác nhau ở:**

- A. Điều chế, mã hóa
- B. Đường truyền
- C. Xử lý tin
- D. Nhận thông tin

----- HẾT -----