TRƯỜNG THPT TAM PHÚ

 TỔ CÔNG NGHỆ

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ II**

**MÔN CÔNG NGHỆ 12**

NĂM HỌC 2023- 2024

* **Thời gian thi**: Tuần 12 (từ 15/4/2024 đến 21/4/2024), thời gian làm bài: 45 phút.
* **Hình thức**: Thi trực tiếp tại lớp theo thời khoá biểu, trắc nghiệm 100% (40 câu).
* **Cấp độ nhận thức của học sinh:** tỉ lệ: 4:3:2:1 (nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao).
* **Nội dung ôn tập ở các bài:**

**Chương IV. Một số thiết bị điện tử dân dụng**

**Bài 17.** Khái niệm về hệ thống thông tin viễn thông

- Khái niệm về hệ thống thông tin và viễn thông.

- Các khối cơ bản, nguyên lí làm việc của hệ thống thông tin và viễn thông.

**Bài 18.** Máy tăng âm

- Sơ đồ khối và nguyên lí làm việc của máy tăng âm.

**Bài 19.** Máy thu thanh

- Sơ đồ khối và nguyên lí làm việc của máy thu thanh.

**Bài 20.** Máy thu hình

- Sơ đồ khối và nguyên lí làm việc của máy thu hình.

**Chương V: Mạch điện xoay chiều ba pha**

**Bài 22.** Hệ thống điện quốc gia

- Khái niệm và vai trò của hệ thống điện quốc gia.

- Sơ đồ lưới điện quốc gia.

**Bài 23.** Mạch điện xoay chiều 3 pha

- Nguồn điện ba pha và các đại lượng đặc trưng của mạch điện ba pha.

- Cách nối nguồn điện và tải thành hình sao,hình tam giác.

- Quan hệ giữa đại lượng dây và pha.

 TTCM