ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 12

Năm học: 2019- 2020

I. LÝ THUYẾT:

1. Công dụng, cấu tạo, kí hiệu và phân loại của điện trở, tụ điện, cuộn cảm?

2. Cấu tạo, kí hiệu, phân loại, công dụng và nguyên lý làm việc của điôt bán dẫn, tranzitor, tirixto, triac, điac và IC?

3.- Nêu sơ đồ, nguyên lý làm việc, ưu nhược điểm của mạch chỉnh lưu nửa chu kỳ và mạch chỉnh lưu hai nửa chu kỳ dùng bốn điot?

- Nêu sơ đồ khối, chức năng của các khối trong mạch nguồn một chiều?

4. Chức năng, sơ đồ, nguyên lí làm việc của mạch khuếch đại, mạch tạo xung?

5. Nêu cách thiết kế mạch nguồn điện một chiều?

6. Công dụng và các cách phân loại mạch điện tử điều khiển?

II. THỰC HÀNH.

1. Bài tập 2 trang 48.

2. Cánh đọc thông số của điện trở, tụ điện, cuộn cảm.

3. Làm bài tập tính toán đơn giản về điện trở, tụ điện, cuộn cảm, điot.

Tuyensinh247.com