**TUẦN 28 ĐẶC ĐIỂM VÀ CẤU TẠO MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ**

**I. Đặc điểm và yêu cầu của mạng điện trong nhà**

**1. Điện áp của mạng điện trong nhà**

Mạng điện trong nhà có điện áp là 220V.

**2. Đồ dùng của mạng điện trong nhà**

- Đồ dùng điện rất đa dạng.

- Công suất điện của các đồ dùng điện rất khác nhau.

**3. Sự phù hợp điện áp giữa các thiết bị, đồ dùng điện vói điện áp của mạng điện**

Các thiết bị và đồ dùng điện phải có điện áp định mức phù hợp với điện áp của mạng điện.

**4. Yêu cầu của mạng điện trong nhà**

- Đảm bảo cung cấp đủ điện.

- Đảm bảo an toàn cho người và ngôi nhà.

- Dễ dàng kiểm tra và sửa chữa.

- Sử dụng thuận tiện, bền chắc và đẹp.

**II. Cấu tạo của mạng điện trong nhà**

Gồm các phần tử:

- Công tơ điện.

- Dây dẫn điện.

- Các thiết bị điện: đóng-cắt, bảo vệ và lấy điện.

- Đồ dùng điện.

CÂU HỎI

1.Mạng điện trong nhà có những đặc điểm gì

2.Mạng điện trong nhà có những phần tử nào.