

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKI
MÔN CÔNG NGHỆ - LỚP 8
Năm học 2024-2025

A. LÝ THUYẾT

1. Hình chiếu vuông góc của các khối hình học cơ bản

- Khái niệm hình chiếu; tên gọi các hình chiếu, các mặt phẳng chiếu, vị trí các hình chiếu trên BVKT.
- Xác định hình dạng, vẽ được hình chiếu của các khối đa diện, tròn xoay đã học.

2. Bản vẽ lắp

- Nội dung bản vẽ lắp.
- Trình tự đọc, vận dụng đọc bản vẽ lắp đơn giản.

3. Bản vẽ nhà

- Nội dung bản vẽ nhà.
- Trình tự đọc, vận dụng đọc bản vẽ nhà đơn giản.

4. Vật liệu cơ khí

- Khái quát chung về vật liệu.
- Một số vật liệu cơ khí thông dụng: Vật liệu kim loại (gồm kim loại đen, kim loại màu), vật liệu phi kim loại (chất dẻo, cao su).

B. CÂU HỎI MINH HỌA

Câu 1: Trình bày nội dung bản vẽ lắp.

Câu 2: Đọc bản vẽ lắp tay nắm cửa (Hình 4.7 – SGK/24)

Câu 3: Hãy nêu trình tự đọc bản vẽ nhà. Đọc bản vẽ nhà mái bằng 1 tầng (Hình 5.3 – SGK/28)

Câu 4: Vẽ các kí hiệu một số bộ phận của ngôi nhà sau: Cửa đi đơn 1 cánh, cửa đi đơn 4 cánh, cửa sổ đơn, sân.

Câu 5: Trình bày cách phân loại, đặc điểm và ứng dụng của kim loại đen và kim loại màu. Kể tên một số dụng cụ, đồ dùng trong gia đình em có một phần hoặc toàn bộ được làm bằng các vật liệu kim loại.

Câu 6: Trình bày cách phân loại, đặc điểm và ứng dụng của vật liệu phi kim loại. Hãy cho biết sự giống và khác nhau giữa chất dẻo nhiệt và chất dẻo nhiệt rắn.

Đồng Tiến, ngày 28 tháng 11 năm 2024

GIÁO VIÊN BỘ MÔN

Ngô Thị Thúy Lan