

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKI
MÔN CÔNG NGHỆ - LỚP 8
Năm học 2025 - 2026

I. LÝ THUYẾT

1. Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật

2. Bản vẽ lắp, bản vẽ nhà

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

3. 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).

4. Một số phương pháp gia công cơ khí bằng tay

- Khái niệm phương pháp cắt kim loại bằng cưa tay
- Dụng cụ, quy trình thực hiện các thao tác cắt kim loại bằng cưa tay, an toàn khi cưa.

II. MỘT SỐ CÂU HỎI MINH HỌA

Câu 1: Trình bày nội dung bản vẽ lắp, bản vẽ nhà.

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: 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 phi kim loại.

Câu 5: 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.

Câu 6: Trình bày quy trình thực hiện thao tác cắt kim loại bằng cưa tay. Nêu các quy tắc an toàn khi cưa.

Hòa Bình, ngày 3 tháng 12 năm 2025
GIÁO VIÊN BỘ MÔN

Ngô Thị Thúy Lan