

CÔNG NGHỆ 8

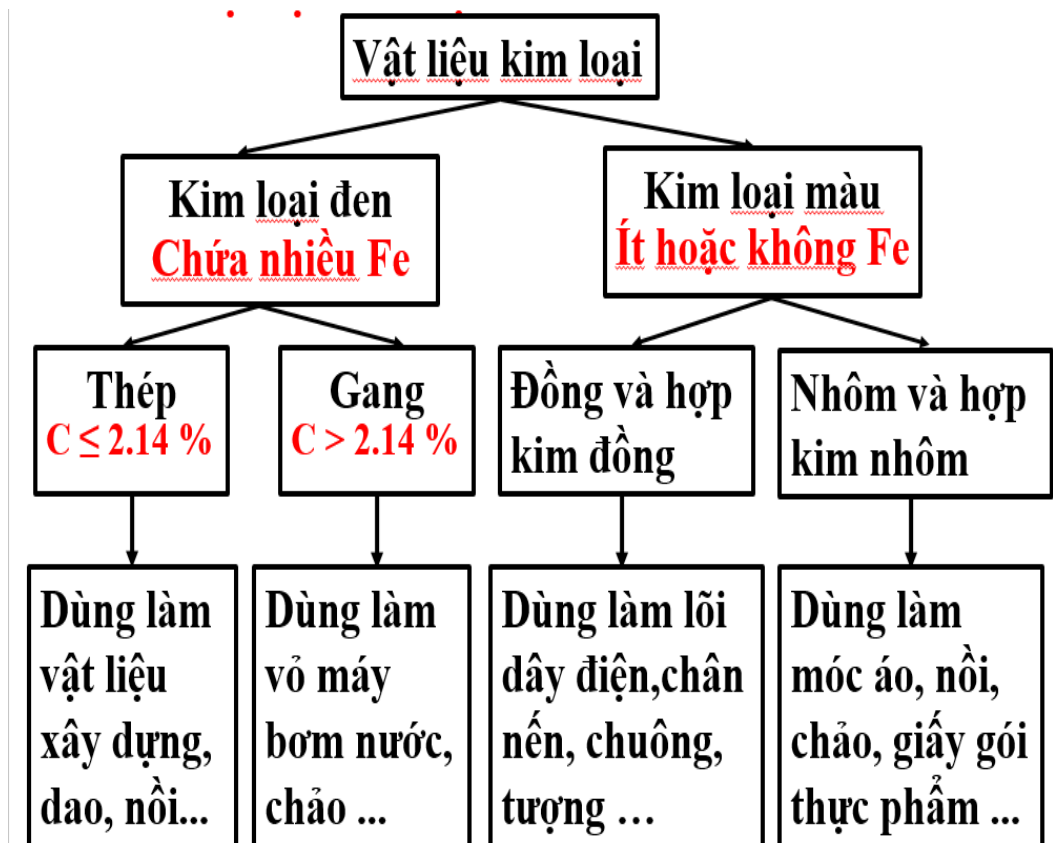
Tuần 8 – Tiết 15

CHỦ ĐỀ: CƠ KHÍ

Bài 18: VẬT LIỆU CƠ KHÍ

I. CÁC VẬT LIỆU CƠ KHÍ PHỔ BIẾN

1. Vật liệu kim loại



PHIẾU BÀI TẬP CÔNG NGHỆ 8

Tuần 8 – Tiết 15

CHỦ ĐỀ: CƠ KHÍ

Bài 18: VẬT LIỆU CƠ KHÍ

Câu 1: Kể tên một số vật liệu kim loại mà em biết và cho biết ứng dụng của chúng?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Phân biệt sự khác nhau giữa kim loại đen và kim loại màu?

.....

.....

.....

CÔNG NGHỆ 8

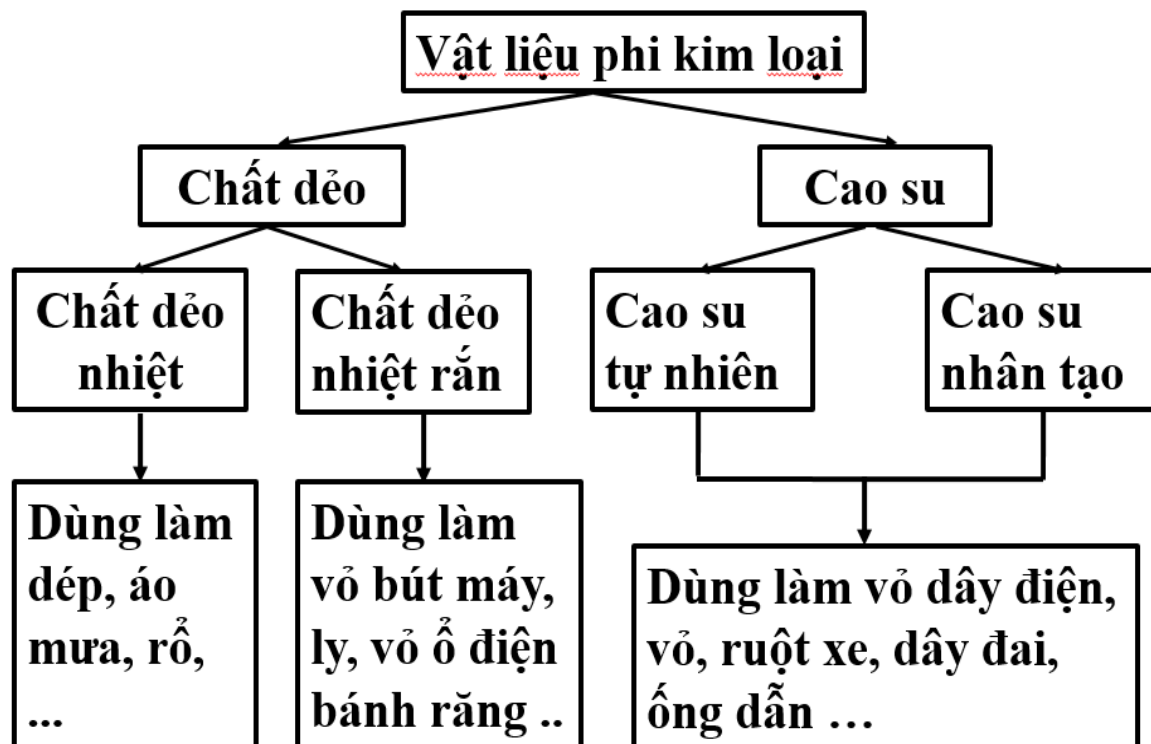
Tuần 8 – Tiết 16

CHỦ ĐỀ: CƠ KHÍ

Bài 18: VẬT LIỆU CƠ KHÍ (tt)

I. CÁC VẬT LIỆU CƠ KHÍ PHỔ BIẾN

1. Vật liệu kim loại
2. Vật liệu phi kim loại



II. TÍNH CHẤT CƠ BẢN CỦA VẬT LIỆU CƠ KHÍ

- Các tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí:
 - * Tính chất cơ học: Tính cứng, dẻo, bền.
 - * Tính chất vật lý: nhiệt độ nóng chảy, dẫn điện,...
 - * Tính chất hóa học: chịu axit và muối, ăn mòn,....
 - * Tính chất công nghệ: đúc, hàn, rèn,....

PHIẾU BÀI TẬP CÔNG NGHỆ 8

Tuần 8 – Tiết 16

CHỦ ĐỀ: CƠ KHÍ

Bài 18: VẬT LIỆU CƠ KHÍ

Câu 1: Tính công nghệ có ý nghĩa gì trong sản xuất?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Phân biệt sự khác nhau giữa kim loại và phi kim?

.....

.....

.....

Câu 3: Hãy kể tên các vật liệu cơ khí phổ biến và phạm vi ứng dụng của chúng?

.....

.....

.....

.....