

TUẦN 8 (TỪ NGÀY 25/10 – 30/10)

Tiết 15

BÀI 18 : VẬT LIỆU CƠ KHÍ (tiết 2)

A. HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ TÌM HIỂU BÀI (Đọc và trả lời các thông tin, không ghi vở)

I. Tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí.

Đọc SGK/62 sách công nghệ 8 phần II. trả lời câu hỏi sau:

- **Hãy nêu tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí có bao nhiêu tính chất?**
 - ⇒ Có 4 tính chất
 - ⇒ Tính chất cơ học
 - ⇒ Tính chất vật lý
 - ⇒ Tính chất hoá học
 - ⇒ Tính chất công nghệ
- **Các tính chất cho biết khả năng gì? Thể hiện ở những tính nào trong tính chất đó?**
 - ⇒

Tính chất cơ học	Tính chất công nghệ	Tính chất vật lý	Tính chất hóa học
Độ cứng Độ bền	Tính đúc Tính rèn	Anh kim của vật liệu	Tính chịu ăn mòn Tính chịu Axít
Tính dẻo Tính dòn	Tính hàn Tính cắt gọt Tính nhiệt luyện	Khối lượng riêng Tính nóng chảy Tính giãn nở Tính dẫn nhiệt Tính dẫn điện	

- **Trong các tính chất trên thì tính chất nào là quan trọng nhất?**
 - ⇒ Tính chất công nghệ

(Phần B. Nội dung bài học phía dưới các em hãy ghi chép thật cẩn thận vào vở!)

B.NỘI DUNG BÀI HỌC

BÀI 18 : VẬT LIỆU CƠ KHÍ (tiết 1)

I. Tính chất cơ bản của vật liệu cơ khí

Tính chất cơ học

Tính chất vật lý

Tính chất hoá học

Tính chất công nghệ

III. Bài tập

- Làm bài tập trong khung trang 61, 62

IV. Dặn dò

Học bài và làm bài tập

