

Trường THCS TRẦN VĂN ƠN Q1.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KỲ -HK 1

MÔN CÔNG NGHỆ 8

NĂM HỌC: 2021 -2022.

NỘI DUNG :

I . HÌNH CHIẾU - HÌNH CẮT - BIỂU DIỄN KHỐI ĐA DIỆN VÀ KHỐI TRÒN XOAY:

- 1. Ba Phép Chiếu :** Phép chiếu Vuông góc – Phép chiếu Xuyên Tâm – Phép chiếu Song Song . Lưu ý : Mỗi phép chiếu vẽ được những hình chiếu nào của vật thể ?
- 2. Các mặt phẳng chiếu**
- 3. Các hình chiếu của vật thể**
- 4. Vị trí vẽ các hình chiếu trên bản vẽ (các ý phần 2 phần ghi nhớ)** trang 10 SGK
- 5. Các em học lại nội dung Bài 4 Bản vẽ khối đa diện – Bài 6 Bản vẽ khối tròn xoay .**
- 6. Hình Cắt :** Tham khảo hình 8.2 trang 30 SGK .

6.1. Hình Cắt là hình biểu diễn phần vật thể ở sau mặt phẳng cắt .

6.2 . Hình Cắt dùng để biểu diễn rõ hơn cấu tạo bên trong của vật thể .

II. BẢN VẼ CHI TIẾT

- Các em học nội dung trang 32 SGK - bài 9 BẢN VẼ CHI TIẾT : Nội dung của Bản Vẽ Chi Tiết và trình tự đọc Bản Vẽ Chi Tiết .
- Các em học nội dung trang 42 SGK - bài 13 BẢN VẼ LẮP : Nội dung của Bản Vẽ Lắp và trình tự đọc Bản Vẽ Lắp .

III. VẬT LIỆU CƠ KHÍ – CHI TIẾT MÁY.

- Các em học lại nội dung trang 59 - BÀI 17 VAI TRÒ CỦA CƠ KHÍ

- Các em học lại nội dung BÀI 18 VẬT LIỆU CƠ KHÍ :

1. Phân loại Vật liệu cơ khí : Vật liệu kim loại (Kim loại Đen và Kim Loại Màu) – Vật liệu phi kim loại (Chất Dẻo và Cao su)

2. Các tính chất cơ bản của Vật liệu cơ khí : tính cơ học – tính vật lý – tính hóa học – tính công nghệ .

————— HẾT —————