

MÔN CÔNG NGHỆ 8

Bài 5: Bài thực hành:

ĐỌC BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN

I. Chuẩn bị:

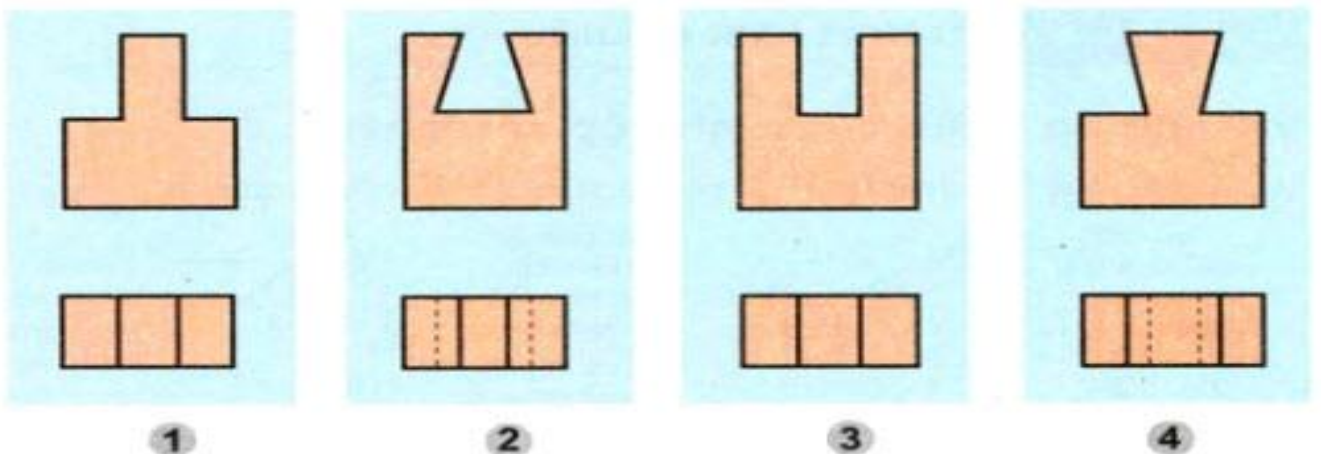
- Dụng cụ: Thước dài có chia độ dài, eke, bút chì, tẩy.....
- Vật liệu: Giấy vẽ khổ A4...
- Vở ghi môn công nghệ, giấy nháp.
- Kẻ trước bảng 5.1 và khung vẽ, khung tên vào bản vẽ.

II. Nội dung thực hành

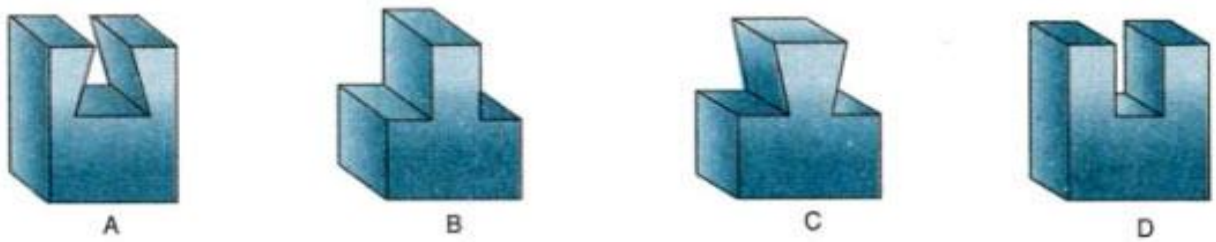
- Quan sát bản vẽ hình chiếu h5.1 và hình các vật thể h5.2 điền dấu (x) vào ô cần thiết của bảng 5.1 sao cho hợp lý.
- Vẽ các hình chiếu đứng, bằng, cạnh của 1 trong 4 vật thể A, B, C, D đúng vị trí trên bản vẽ kĩ thuật. (Tự do chọn 1 trong 4 hình để vẽ)

BẢNG 5.1

Vật thể Bản vẽ	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				



Hình 5.1



Hình 5.2

III. Các bước tiến hành

Bước 1: Đọc kỹ nội dung bài thực hành

Bước 2: Làm bài trên giấy A4, vở bài tập.

Bước 3: Kẻ bảng 5.1 vào giấy a4 và đánh dấu **X** vào ô đã chọn trong bảng.

Bước 4: Vẽ lại 3 hình chiếu của 1 trong 4 bốn vật thể A, B, C, D cho đúng vị trí của chúng trên bản vẽ kỹ thuật.

- Kẻ khung vẽ, khung tên, ghi các nội dung khung tên, ghi các phần chú thích.
- Quan sát, phân tích, chọn hướng chiếu, xác định chính xác các hình chiếu
- Chọn tỉ lệ thích hợp với khổ giấy và kích thước. Bố trí hình chiếu cân đối, khoảng cách giữa các hình chiếu bằng nhau.
- Vẽ mờ đường bao bên ngoài và từng phần của vật thể ở 3 hình chiếu, có liên hệ đường giống với nhau.
- Tô đậm, kẻ nét đứt để hoàn chỉnh hình vẽ





IV. Nhận xét, đánh giá và nộp bài thực hành

Nộp bài thực hành bằng cách chụp hình ảnh và gửi cho giáo viên bộ môn theo đường link giáo viên cung cấp.

**** CHÚ Ý :** Trên bản vẽ quy định:

- Không vẽ các đường bao của các mặt phẳng chiếu.

Một số loại nét vẽ cơ bản

Tên gọi		Áp dụng
1. Nét liền đậm		Cạnh thấy, đường bao thấy
2. Nét liền mảnh		Đường dóng, đường kích thước, đường gạch gạch
3. Nét đứt		Cạnh khuất, đường bao khuất
4. Nét gạch chấm mảnh		Đường tâm, đường trục đối xứng

CÁCH VẼ KHUNG GIẤY KHỔ A4

