

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Hãy chọn câu trả lời đúng

Câu 1: Trên bản vẽ kĩ thuật thường dùng hình cắt để:

- A. Sử dụng thuận tiện bản vẽ
- B. Cho đẹp
- C. Biểu diễn hình dạng bên trong
- D. Cả a, b, c đều sai

Câu 2: Hình chiếu bằng thuộc mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu như thế nào?

- A. Mặt phẳng chiếu bằng từ trước tới
- B. Mặt phẳng chiếu bằng từ sau tới
- C. Mặt phẳng chiếu bằng từ trên xuống
- D. Mặt phẳng chiếu bằng từ trái qua

Câu 3: Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như sau:

- A. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng
- B. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng
- C. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng
- D. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng, hình chiếu ở bên phải hình chiếu bằng

Câu 4: Hình chiếu trên mặt phẳng song song với trục quay của hình cầu là hình:

- A. Hình chữ nhật
- B. Hình vuông
- C. Hình tròn

D. Tam giác

Câu 5: Khi quay 1 hình tam giác vuông một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định ta được hình

A. Hình trụ

B. Hình nón

C. Hình cầu

D. Hình lăng trụ

Câu 6: Nêu trình tự đọc bản vẽ lắp:

A. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, phân tích chi tiết, tổng hợp

B. Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

C. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên, phân tích chi tiết, tổng hợp

D. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu 1 (2 điểm) Nêu quy ước vẽ ren ?

Câu 2:(1 điểm) Thế nào là bản vẽ chi tiết? Bản vẽ chi tiết dùng để làm gì?

Câu 3 (1,5 điểm): Trình bày nội dung của bản vẽ nhà?

Câu 4: (2,5 điểm) Cho vật thể và bản vẽ hình chiếu của nó. Hãy đánh dấu (X) vào bảng để chỉ sự tương quan giữa các mặt A, B, C, D của vật thể với các hình chiếu 1, 2, 3, 4, 5 của các mặt