

A. NỘI DUNG ÔN TẬP

Bài 1: Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật

Bài 2: Hình chiếu vuông góc

Bài 3: Bản vẽ chi tiết

Bài 4: Bản vẽ lắp

Bài 5: Bản vẽ nhà

Bài 6: Vật liệu cơ khí

Bài 7: Truyền và biến đổi chuyển động

B. MỘT SỐ DẠNG BÀI CỤ THỂ

I. Trắc nghiệm

Câu 1. Bản vẽ lắp được dùng để làm gì?

- A. Thiết kế và sử dụng sản phẩm.
- B. Dùng trong thiết kế, lắp ráp, kiểm tra và sử dụng sản phẩm.
- C. Lắp ráp và kiểm tra sản phẩm.
- D. Chế tạo và kiểm tra sản phẩm.

Câu 2. Căn cứ vào cấu tạo và tính chất, gang được chia làm mấy loại?

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 5

Câu 3. Hình biểu diễn của bản vẽ chi tiết gồm

- A. hình chiếu đứng, hình chiếu bằng và hình chiếu cạnh.
- B. hình chiếu.
- C. hình cắt.
- D. hình chiếu và hình cắt, ... tùy thuộc vào từng bản vẽ.

Câu 4. Phát biểu nào sau đây **đúng** về trình tự đọc bản vẽ chi tiết?

- A. Hình biểu diễn, kích thước, khung tên, yêu cầu kỹ thuật.
- B. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật.
- C. Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kỹ thuật.
- D. Khung tên, kích thước, hình biểu diễn, yêu cầu kỹ thuật.

Câu 5. Chọn phát biểu **đúng**.

- A. Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là: hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, khung tên.
- B. Bản vẽ chi tiết chỉ dùng để chế tạo chi tiết.
- C. Bản vẽ chi tiết gồm hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật.
- D. Đọc bản vẽ chi tiết cần phải nhận biết chính xác, đầy đủ nội dung và tuân theo trình tự nhất định.

Câu 6. Vật liệu kim loại được chia làm mấy loại?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Câu 7. Căn cứ vào bản vẽ nhà, người ta có thể

A. xây dựng ngôi nhà đúng như mong muốn.

B. dự toán chi phí xây dựng.

C. dự toán chi phí xây dựng và xây dựng ngôi nhà đúng như mong muốn.

D. lắp ráp sản phẩm.

Câu 8. Để nhận được hình chiếu cạnh, cần chiếu vuông góc vật thể theo hướng chiếu nào?

A. Từ trên xuống dưới.

B. Từ trái sang phải.

C. Từ trước ra sau.

D. Từ phải sang trái.

Câu 20. Khở giấy A4 được quy định trong TCVN 7285:2003 là khở giấy có kích thước?

A. 297 x 420

B. 594 x 420

C. 841 x 594

D. 297 x 210

II. Tự luận

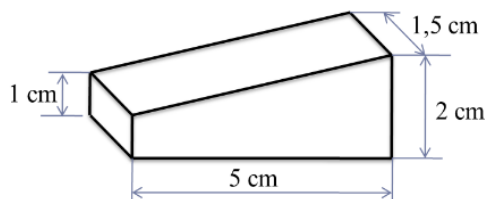
Câu 1. Từ khở giấy A0, em hãy chia khở giấy đó thành các khở giấy A1, A2, A3, A4.

Câu 2. Liệt kê các mặt phẳng hình chiếu; hình chiếu vuông góc. Nêu đặc điểm của các hình chiếu vuông góc

Câu 3. Nêu các bước vẽ hình chiếu vuông góc của vật thể

Câu 4. Nêu trình tự đọc bản vẽ nhà

Câu 5. Hãy vẽ 3 hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh và ghi kích thước theo yêu cầu trên bản vẽ kỹ thuật (Tỉ lệ 1:1).



Ban giám hiệu

Tổ chuyên môn

Nhóm chuyên môn

Phạm Thị Thanh Bình

Nguyễn Thị Vân Anh

Đoàn Quang Huy