

TRƯỜNG THCS DUY NINH**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP: 8****NĂM HỌC: 2016 -2017****Thời gian 45 phút (Không kể thời gian giao đề)****Câu 1 (2,0 điểm)**

Sử dụng phép chiếu gì để vẽ hình chiếu vuông góc? Kể tên các hình chiếu?

Câu 2 (2,0 điểm)

Nêu khái niệm bản vẽ kỹ thuật, hình cắt? Hình cắt dùng để làm gì?

Câu 3 (2,5 điểm)

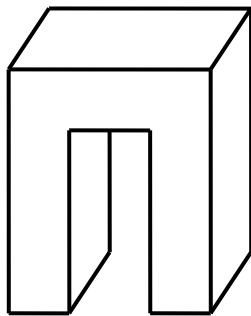
Chi tiết máy là gì? Trong sản phẩm cơ khí các chi tiết máy được ghép với nhau bằng các mối ghép nào?

Câu 4 (2,0 điểm)

Nêu các loại vật liệu cơ khí phổ biến?

Câu 5 (1,5 điểm)

Vẽ các hình chiếu của vật thể sau? Kích thước đo trên vật thể.



ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ 1 MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 8

Câu 1. Mỗi đáp án đúng cho 0,5 điểm

- Phép chiếu vuông góc
- Phép chiếu đứng
- Phép chiếu bằng
- Phép chiếu cạnh

Câu 2.

* Khái niệm bản vẽ kỹ thuật, hình cắt

- Bản vẽ kỹ thuật là trình bày các thông tin kỹ thuật của sản phẩm dưới dạng hình vẽ. Các kí hiệu theo quy tắc thống nhất và thường được vẽ theo tỉ lệ. 1,0 điểm

- Hình cắt là hình biểu diễn phần vật thể ở sau mặt phẳng cắt. 0,5 điểm

* Hình cắt biểu diễn rõ hơn hình dạng bên trong của vật thể. 0,5 điểm

Câu 3

- Chi tiết có cấu tạo hoàn chỉnh. 0,5 điểm

- Có nhiệm vụ nhặt định trong máy. 0,5 điểm

- Mối ghép cố định

+ Mối ghép tháo được: Ren, then, chốt,... 0,5 điểm

+ Mối ghép không tháo được: Đinh tán, hàn, gò,... 0,5 điểm

- Mối ghép động: Ghép bằng ren, then, chốt, đinh tán,... 0,5 điểm

Câu 4

- Vật liệu kim loại: 1,0 điểm

+ Kim loại đen: Thép và gang.

+ Kim loại màu: Đồng và hợp kim của đồng, nhôm và hợp kim của nhôm.

- Vật liệu phi kim loại: 1,0 điểm

+ Chất dẻo: Chất dẻo nhiệt và chất dẻo nhiệt rắn

+ Cao su

Câu 5

