

ĐỀ CHÍNH

MÃ ĐỀ B

(Đề gồm có 02 trang)

Phần I: TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (5,0 điểm)

Câu 1: Khổ giấy A4 được quy định trong TCVN 7285: 2003 là khổ giấy có kích thước?

- A. 841 x 594. B. 594 x 420. C. 297 x 210. D. 297 x 420.

Câu 2: Trên bản vẽ kỹ thuật nét liền mảnh được dùng để vẽ những đường nào?

- A. Đường tâm, đường trục. B. Đường bao thấy.
C. Đường kích thước, đường gióng. D. Đường bao khuất.

Câu 3: Kích thước trên bản vẽ kỹ thuật tính theo đơn vị

- A. mm B. cm C. dm D. m

Câu 4: 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 cạnh ở bên phải hình chiếu bằng

Câu 5: Công dụng của bản vẽ chi tiết là dùng để

- A. chế tạo chi tiết máy C. chế tạo và kiểm tra chi tiết máy
B. kiểm tra chi tiết máy D. thiết kế, lắp ráp sản phẩm

Câu 6: Bản vẽ chi tiết được đọc theo trình tự nào sau đây?

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

Câu 7: Bản vẽ lắp được dùng để làm gì?

- A. Chế tạo và kiểm tra 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. Thiết kế và sử dụng sản phẩm.

Câu 8: Bản vẽ lắp có thêm nội dung nào mà bản vẽ chi tiết không có?

- A. Hình biểu diễn B. Kích thước
C. Bảng kê D. Khung tên

Câu 9: Cấu tạo bộ truyền động đai không có bộ phận nào ?

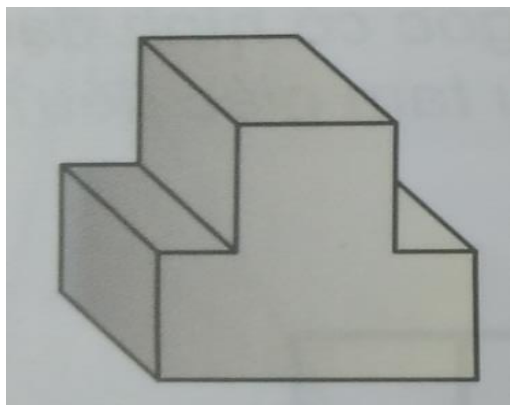
- A. Bánh răng B. Bánh dẫn C. Bánh bị dẫn D. Dây đai

Câu 10: Đâu là cơ cấu truyền động ăn khớp?

- A. Truyền động đai B. Truyền động trục vít bánh vít
C. Truyền động bánh răng D. Truyền động ma sát

II. TỰ LUẬN: (5,0 điểm)

Câu 11: (1,5 điểm) Hãy vẽ hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh và bố trí đúng vị trí trên bản vẽ kỹ thuật? (Tỉ lệ tự chọn).



Câu 12: (1,5 điểm) Trình bày nội dung đọc bản vẽ nhà theo đúng trình tự các bước?

Câu 13: (1,0 điểm) Hãy kể tên một số vật liệu phi kim loại thông dụng.

Câu 14: (1,0 điểm) Đĩa xích của xe đạp có 50 răng, đĩa líp có 20 răng.

a. Tính tỉ số truyền i?

b. Cho biết chi tiết nào quay nhanh hơn? Vì sao?

-----HẾT-----