

Cho vật thể biểu diễn bởi 2 hình chiếu.

Yêu cầu lập bản vẽ theo TCVN, vẽ chì, tỉ lệ 1:1, khổ giấy A3 gồm các hình biểu diễn:

Câu 01: Hình chiếu đứng kết hợp hình cắt.

(0.5 + 3.0 điểm)

Câu 02: Hình chiếu bằng (vẽ lại).

(0.5 điểm)

Câu 03: Hình chiếu cạnh kết hợp hình cắt.

(2.5 + 3.0 điểm)

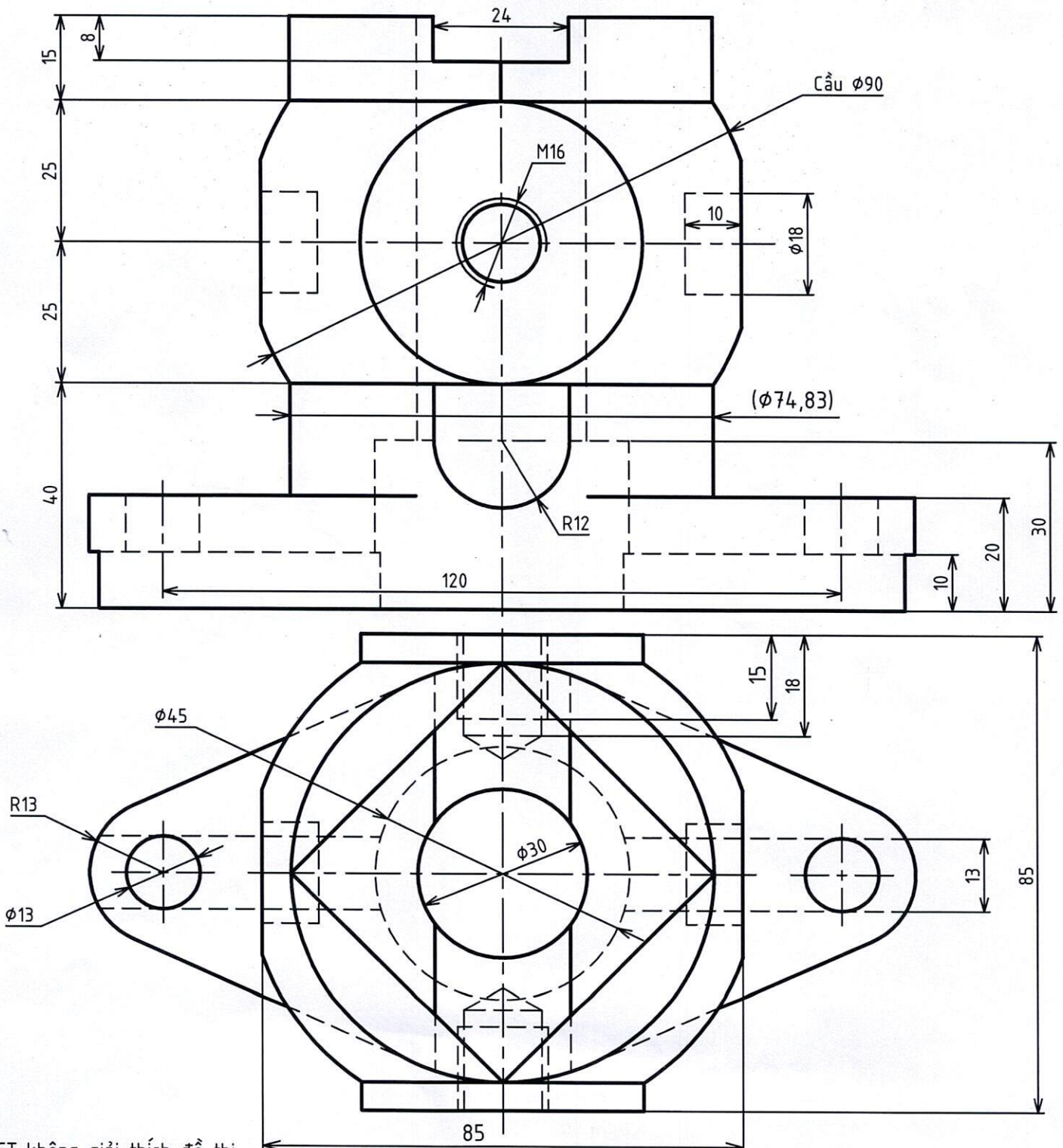
Câu 04: Ghi kích thước đầy đủ theo TCVN.

(0.25 điểm)

Câu 05: Thực hiện đường nét theo TCVN.

(0.25 điểm)


Ghi chú: Cho phép sinh viên không biểu diễn nét khuất ở câu 01 và câu 03



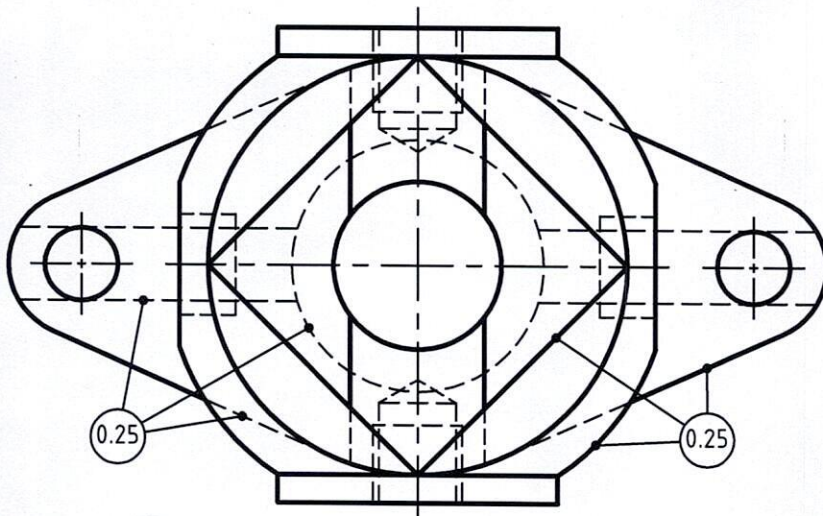
CBCT không giải thích đề thi.

Chuẩn đầu ra của học phần (về kiến thức)	Nội dung kiểm tra
[CLO 1.1]: Hiểu và vận dụng đúng các tiêu chuẩn trình bày bản vẽ (TCVN, ISO) tiêu chuẩn khổ giấy, khung bản vẽ, khung tên, tỉ lệ, đường nét, chữ viết, kích thước sử dụng trên bản vẽ kỹ thuật.	Câu: 4
[CLO 1.2]: Hiểu & vận dụng được các công cụ dựng hình để giải quyết các bài toán hình học thường gặp trong công tác thiết kế, xây dựng bản vẽ kỹ thuật.	Câu: 2
[CLO 1.3]: Hiểu cơ bản các phép chiếu, phép chiếu vuông góc. Hiểu & vận dụng được phương pháp các hình chiếu vuông góc sử dụng trong vẽ kỹ thuật.	Câu: 3
[CLO 1.4]: Hiểu và vận dụng đúng các qui tắc, tiêu chuẩn biểu diễn vật thể - phân biệt được ý nghĩa và cách sử dụng các loại hình biểu diễn để trình bày bản vẽ kỹ thuật (hình chiếu, hình cắt).	Câu: 1
[CLO 2]: Hình thành tác phong làm việc khoa học, tính cẩn thận kỉ ên nhần của người làm công tác kỹ thuật.	Câu: 5

Ngày 30 tháng 05 năm 2024
Thông qua trưởng Bộ Môn


Mai Đức An

(0.25 điểm)



- Câu 5: Chỉ xem xét điểm đường nét khi SV thực hiện được câu 1, 2

BỘ MÔN CƠ SỞ THIẾT KẾ MÁY

Mai Die' Du