

ĐÁP ÁN THIẾT KẾ VỊ TRÍ MẶT BẰNG HỆ THỐNG CÔNG NGHIỆP

- Trắc nghiệm (20 điểm)

Câu	Đề 1	Đề 2
1	C	D
2	D	B
3	C	C
4	D	D
5	B	C
6	B	D
7	A	B
8	B	B
9	B	A
10	D	B

- Tự luận (80 điểm)

Bài 1:

- Trình tự sắp xếp: 1-5-3-2-4 / 5-1-3-2-4
- Mặt bằng:

4	5	1
	3	2

2	1	5
	4	3

Bài 2: Vẽ và phân tích các sơ đồ sau (bắt buộc)

- Part list
- BOM
- Biểu đồ lắp ráp
(có thể thêm biểu đồ quy trình thao tác)