

ĐỀ THI MÔN CẤU TRÚC VẢI DỆT KIM

Thời gian làm bài : 45 phút

Câu 1/ Cho hai hình vẽ biểu diễn kiểu dệt dưới đây

a/ Xác định rập dệt vải, rập dệt kỹ thuật

b/ Lập bảng sơ đồ lắp cam, kim

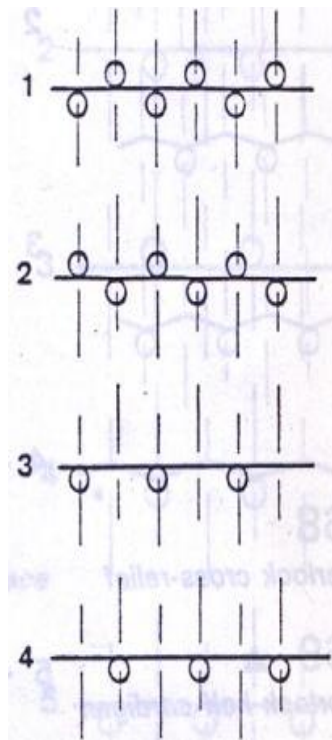
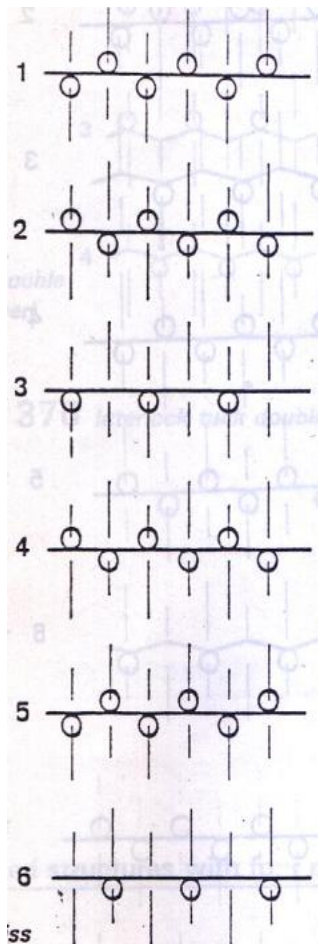
dc vẽ cấu trúc vòng sợi thật (hình số 1)

Câu 2/ Tính năng suất máy dệt một loại vải single jersey có thông số sau

Máy dệt đường kính 30 inch, cấp kim 28,2640 kim, tốc độ 25 vòng phút hiệu suất 85%.

Vải có khổ 180cm. Trọng lượng 135g/m²

Vải được dệt từ sợi cotton Ne 30/1



Ngày 9/10/2012
Th.s Nguyễn Lê Nga

Đáp án

Câu 1/ Cho hai hình vẽ biểu diễn kiểu dệt dưới đây

a/ Xác định rappo vải,,rappo kỹ thuật:

hình 1

- Rappo kỹ thuật
Rd = 6
Rn = 2
- Rappo vải
Rd = 2 ; 3
Rn = 2

hình 2

- Rappo kỹ thuật
Rd = 4
Rn = 2
- Rappo vải
Rd = 1; 2
Rn = 2

b/ Lập bảng sơ đồ lắp cam, kim

a/ vẽ sơ đồ lắp cam , lắp kim

hình 1

Tổ dệt	1	2	3	4	5	6
Đĩa kim ngắn	=	△	=	△	=	=
Đĩa kim dài	△	=	=	=	△	=
Xy lanh kim ngắn	=	△	=	△	=	△
Xy lanh kim dài	△	=	△	=	△	=

Hình2

Tổ dệt	1	2	3	4
Đĩa kim ngắn	=	△	=	=
Đĩa kim dài	△	=	=	=
Xy lanh kim ngắn	=	△	=	△
Xy lanh kim dài	△	=	△	=

d/ vẽ cầu trúc vòng sợi thật (.hình số 1

Câu 2/Tính năng suất máy dệt một loại vải single jersey :

Pn= 14.65

Pd=18,31

Năng suất máy: 66,84 m/h. 16.24 kg/h