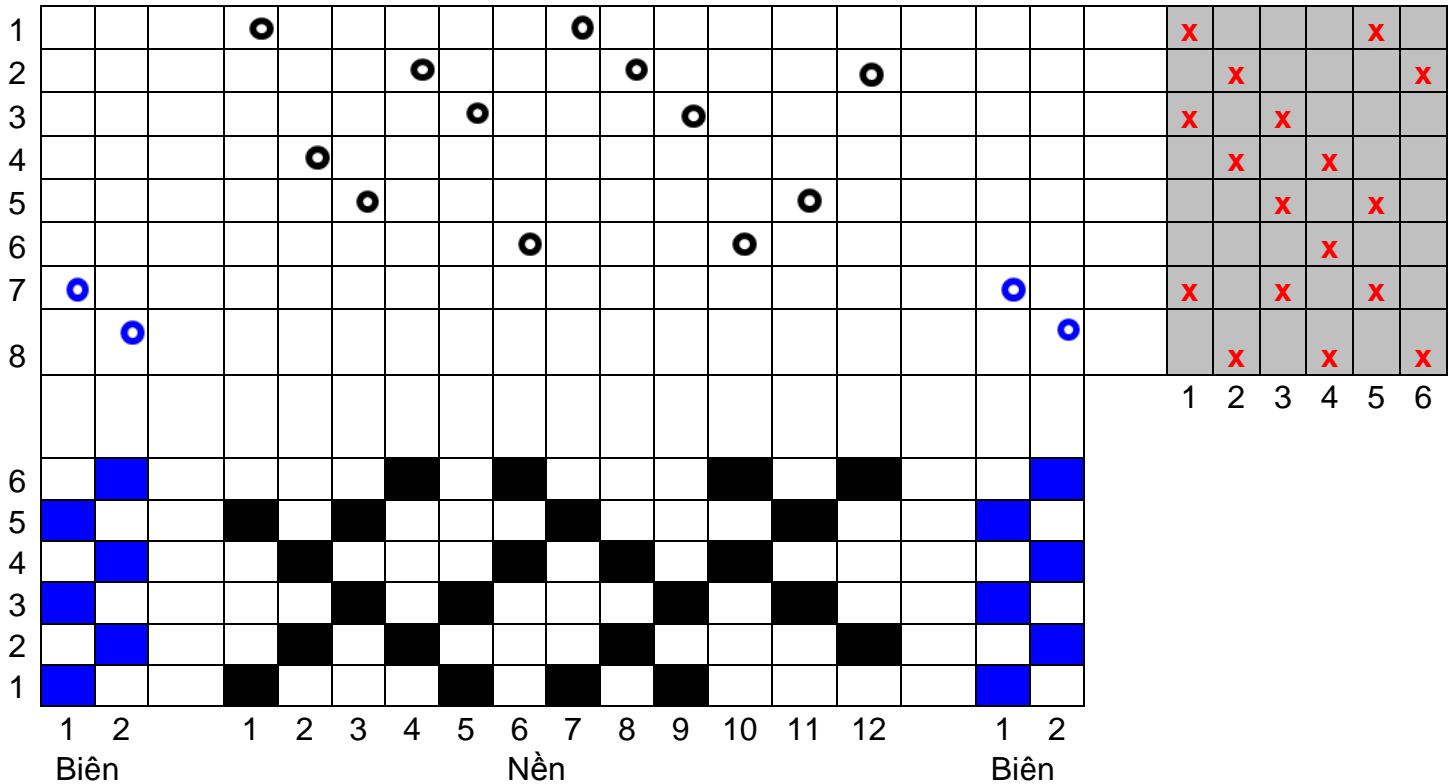


**Đáp án Đề thi Giữa kỳ**  
**Môn : Cấu trúc vải Dệt Thoi**  
**Thời gian :45 phút**

**Sinh viên không được sử dụng tài liệu**

Câu1.(2.5 đ)

Cho hình vẽ kiểu dệt và hình vẽ mắc go, hãy lập hình vẽ điều go



Câu 2.: (2.5 đ)

Nêu nguyên tắc tính chọn biên vải

- Biên vải dệt nhằm mục đích bảo vệ tấm vải chống lực kéo căng trong quá trình dệt và hoàn tất . vì vậy chọn tính biên vải phải lưu ý những vấn đề sau:

+ sợi đơn cùng cỡ với sợi nền cần tăng mật độ biên bằng cách luồn số sợi biên vào mỗi khe lược nhiều hơn so với sợi nền sao cho:  $P_b = (1.5-2.0) P_d$

+ sợi biên là sợi đơn nhưng thô hơn sợi nền thì lấy mật độ biên bằng mật độ sợi nền .

+Sợi biên là sợi se trong khi sợi nền là sợi đơn

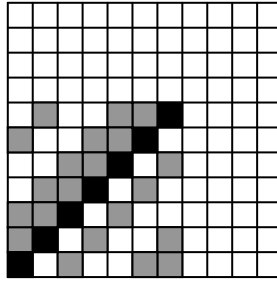
+ muốn biên không bị giãn thường dệt kiểu dệt biên có hiệu ứng hai mặt

=loại vải có mật độ dọc lớn ví dụ vân chéo thì kiểu dệt biên có hướng chéo ngược lại.

Câu 3:(2.5đ)

Cho kiểu dệt vân chéo phức  $\frac{3.1}{2.1}$ . Ráp po dọc và ráp po ngang của nó bằng bao nhiêu? Với điểm nổi gốc bắt đầu từ sợi dọc 1 và sợi ngang 1, hãy vẽ ráp po.

Đáp án : a.  $R_d = 7$ ;  $R_n = 7$   
b. Vẽ ráp po :



Câu 4: 2.5 đ

Xác định mật độ và kiểu dệt của một mẫu vải cho sẵn

Vải vân chéo 2/1

Mật độ vải: 128 x 64 / inch

Giảng viện ra đề

Ths Nguyễn Lệ Nga