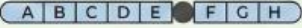
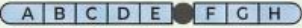
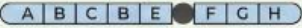


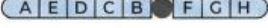
PHIẾU HỌC TẬP: CÁC DẠNG ĐỘT BIẾN CẤU TRÚC NHIỄM SẮC THỂ				
Kiểu biến đổi cấu trúc NST	Cấu trúc NST trước đột biến	Cấu trúc NST sau biến đổi (Dán ảnh)	Đặc điểm (Dán chữ)	Dạng đột biến (Tự viết)
Biến đổi cấu trúc xảy ra trong một NST				
				
				
Biến đổi cấu trúc liên quan tới hai NST				

TRẠM MÀNH GHÉP (Cắt và Dán)

Bộ mảnh ghép Hình ảnh (Cột 3)













Bộ mảnh ghép Đặc điểm (Cột 4)



Mất đi 1 đoạn NST, làm giảm chiều dài.



Mất đi 1 đoạn NST, làm giảm chiều dài.



Một đoạn được lặp lại, làm tăng chiều dài.



Trao đổi đoạn giữa các NST, làm đổi nhóm gene liên kết.

