

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3

TÌM HIỂU VAI TRÒ CỦA ĐỘT BIẾN NHIỄM SẮC THỂ

Hãy sắp xếp các dữ liệu sau tương ứng với vai trò của đột biến NST trong lĩnh vực khác nhau.

- (1) Quá trình đảo đoạn nhiều lần trên các NST ở nhiều loài góp phần hình thành loài mới.
- (2) Giống bông *Gossypium* sp. tứ bội có năng suất cao.
- (3) Sử dụng đột biến mất đoạn NST để lập bản đồ di truyền.
- (4) Tạo các giống cây ăn quả không hạt.
- (5) Lúa mì *Triticum aestivum* có bộ NST $6n = 42$ được hình thành bằng con đường lai xa và đa bội hóa.
- (6) Tìm ra thể Barr thông qua nghiên cứu lệch bội NST giới tính X có ý nghĩa trong việc xác định giới tính, chẩn đoán y học.
- (7) Thằn lằn *Cnemidophorus sonora* tam bội chỉ toàn giới cái, sinh sản bằng hình thức trinh sinh tạo ra quần thể có kiểu gene giống nhau.
- (8) Xác định được gene mã hóa α -lactalbumin có vai trò trong sản xuất sữa động vật có vú và gene mã hóa lysozyme ở động vật được phân hóa từ một gene ban đầu nhờ ứng dụng lặp đoạn NST.

Vai trò của đột biến NST

Đối với tiến hóa	Đối với chọn giống	Đối với nghiên cứu di truyền