**Bài 23: ÔN TẬP PHẦN DI TRUYỀN HỌC.**

 **(HS ôn tập theo SGK trang 97-102).**

 **---------------------------------------**

**Bài 25: HỌC THUYẾT LAMAC VÀ HỌC THUYẾT ĐACUYN.**

**I. Học thuyết tiến hóa La mác**

**II.Học thuyết tiến hóa Đacuyn:**

 **1. Lược sử**: Đacuyn (Charles Darwin :1809 – 1882)

 + Nhà tự nhiên học người Anh

 + Năm 1859 ,Đacuyn công bố công trinh “Nguồn gốc các loài” giải thích sự hình thành các lòai từ một

tổ tiên chung bằng cơ chế chọn lọc tự nhiên (CLTN).

 **2.Giải thích cơ chế tiến hóa: (sự hình thành các loài từ một tổ tiên chung )**

 **a. Nguyên nhân tiến hóa:**

 Chọn lọc tự nhiên thông qua các đặc tính biến dị và di truyền của sinh vật .

 **b. Cơ chế tiến hóa:**

 Sự tích luỹ các biến dị có lợi, đào thải các biến dị có hại dưới tác động của chọn lọc tự nhiên.

 **c. Hình thành các đặc điểm thích nghi** :

 Là sự tích luỹ những biến dị có lợi dưới tác dụng của chọn lọc tự nhiên: chọn lọc tự nhiên đào thải các dạng kém thích nghi, bảo tồn những dạng thích nghi với hoàn cảnh sống.

 **d. Quá trình hình thành loài mới:**

 Loài được hình thành dưới tác động của chọn lọc tự nhiên theo con đường phân ly tính trạng .

 **e. Chiều hướng tiến hoá**:

 Dưới tác dụng của các nhân tố tiến hoá ,sinh giới đã tiến hoá theo 3 chiều hướng cơ bản: ngày

 càng đa dạng phong phú , tổ chức ngày càng cao , thích nghi ngày càng hợp lí.

 **f. Những đóng góp và tồn tại** :

 + Những đóng góp : đưa ra lí thuyết chọn lọc để lí giải các vấn đề thích nghi, hình thành loài mới

 và nguồn gốc các loài .

 +Tồn tại:

 - Chưa phân biệt được biến dị di truyền và không di truyền.

 - Chưa giải thích được nguyên nhân phát sinh và cơ chế di truyền các biến dị.

**Tóm lại**: Đacuyn đã cho thấy:

 + Cơ chế tiến hóa chính là: chọn lọc tự nhiên, qua đó giải thích được sự thống nhất trong đa dạng của sinh giới.

 + Các loài giống nhau là do:được phát sinh từ một nguồn gốc chung .

 + CLTN là sự phân hóa về khả năng sống sót của các cá thể trong quần thể .

 + Đối tượng của CLTN là các cá thể nhưng kết quả của CLTN lại tạo nên loài sinh vật có đặc điểm

 thích nghi môi trường.

 --------------------------------------------