

**NỘI DUNG GHI BÀI DÀNH CHO HỌC SINH
TRONG THỜI GIAN HỌC TRỰC TUYẾN DO DỊCH BỆNH Covid-19**

Tổ: Khoa học Tự Nhiên _ Nhóm: Sinh học
Môn học: Sinh học - Khối lớp: 9
Tuần 2 học từ ngày 13/9 đến ngày 18/9/2021

Nội dung: (2 bài)

Bài 3: LAI MỘT CẶP TÍNH TRẠNG (tt)

I/ Lai phân tích

1. Một số khái niệm

- Kiểu gen là tổ hợp toàn bộ các gen trong tế bào của cơ thể
- Thể đồng hợp: Kiểu gen chứa cặp gen tương ứng giống nhau
- Thể dị hợp: Kiểu gen chứa cặp gen tương ứng khác nhau

2. Lai phân tích

- Lai phân tích là phép giữa cá thể mang tính trạng trội cần xác định kiểu gen với cá thể mang tính trạng lặn.
 - + Nếu kết quả phép lai đồng tính thì cá thể mang tính trạng trội có kiểu gen đồng hợp.
 - + Nếu kết quả phép lai phân tính thì cá thể mang tính trạng trội có kiểu gen dị hợp.

II/ Ý nghĩa tương quan trội – lặn

- Là hiện tượng phổ biến ở sinh vật, trong đó tính trạng trội thường có lợi.
- Trong chọn giống cần phát hiện các tính trạng trội để tập trung các gen trội về cùng kiểu gen nhằm tạo ra giống có giá trị kinh tế.

III. Dặn dò:

- Xem kỹ những nội dung bài đã học
- Nghiên cứu kỹ các thí nghiệm của Men đen; Menden giải thích thí nghiệm.

Bài 4: LAI HAI CẶP TÍNH TRẠNG

I. Thí nghiệm của Menden.

a. Thí nghiệm: SGK/ 14, 15.

- Nhận xét: Các tính trạng màu sắc và hình dạng hạt di truyền độc lập với nhau(không phụ thuộc vào nhau).
- Khi lai cặp bố mẹ khác nhau về hai tính trạng thuần chủng tương phản di truyền độc lập với nhau thì F₂ có tỷ lệ kiểu hình bằng tích các tỉ lệ của các tính trạng hợp thành nó.

II. Biến dị tổ hợp.

- Chính sự phân li độc lập của các cặp tính trạng và sự tổ hợp lại các tính trạng của P, làm xuất hiện các kiểu hình khác P, kiểu hình đó được gọi là biến dị tổ hợp.
VD: Khi lai 2 thứ đậu hạt vàng - trơn với xanh - nhăn thu được các kiểu hình mới là xanh – Trơn; Vàng – Nhăn → Biến dị tổ hợp