

TÀI LIỆU DÀNH CHO HỌC SINH KHÁ – GIỎI

MÔN SINH HỌC - KHỐI 9 – TUẦN 11

Câu 1: Ở đậu Hà Lan tính trạng thân cao là trội hoàn toàn so với tính trạng thân thấp. Quy ước: gen A quy định tính trạng thân cao, gen a quy định tính trạng thân thấp. Cho lai cây đậu Hà Lan thân cao có kiểu gen dị hợp với cây đậu Hà Lan thân thấp thu được F₁. Xác định kiểu gen của P trong phép lai trên.

Câu 2: Ở người, gen A quy định mắt đen trội hoàn toàn so với gen a quy định mắt xanh. Mẹ và bố phải có kiểu gen và kiểu hình như thế nào để sinh con ra có người mắt đen, có người mắt xanh?

Câu 3: Ở đậu Hà Lan, hạt vàng trội hoàn toàn so với hạt xanh. Cho giao phấn giữa cây hạt vàng thuần chủng với cây hạt xanh, kiểu hình ở cây F₁ sẽ như thế nào?

Câu 4: Ở chó, lông ngắn trội hoàn toàn so với lông dài. P: Lông ngắn thuần chủng x Lông dài, kết quả ở F₁ như thế nào?