

TÀI LIỆU DÀNH CHO HỌC SINH KHÁ – GIỎI

MÔN SINH HỌC - KHỐI 9 – TUẦN 15

Chủ đề 5: DI TRUYỀN HỌC NGƯỜI

Câu 1:

Khi theo dõi sự di truyền tính trạng kiểu tóc của một gia đình người ta thấy như sau: Ông tóc quăn, bà tóc thẳng, sinh 2 người con: một trai và một gái đều tóc thẳng. Người con gái lấy chồng tóc thẳng, sinh được 2 người con: một trai tóc quăn và một gái tóc thẳng.

Qua đoạn thông tin trên em hãy vẽ sơ đồ phả hệ của gia đình đó. Sử dụng các kí hiệu dưới đây để lập sơ đồ phả hệ nói trên: (nam tóc thẳng □, nam tóc quăn ■, nữ tóc thẳng ○, nữ tóc quăn ●)

Câu 2:

Khi theo dõi sự di truyền tính trạng màu mắt nâu của một gia đình người ta thấy như sau: Ông mắt nâu, bà mắt đen, sinh 2 người con: một trai và một gái đều mắt đen. Người con gái lấy chồng mắt đen, sinh được 2 người con: một trai mắt nâu và một gái mắt đen.

Qua đoạn thông tin trên em hãy vẽ sơ đồ phả hệ của gia đình đó. Sử dụng các kí hiệu dưới đây để lập sơ đồ phả hệ nói trên: (nam mắt đen □, nam mắt nâu ■, nữ mắt đen ○, nữ mắt nâu ●)