

GIẢI BÀI TẬP CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 86 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Nghiên cứu các trường hợp sau người con trai và người con gái bình thường, sinh ra trong gia đình đã có người mắc chứng câm điếc bẩm sinh. Trả lời các câu hỏi sau:

- Em hãy thông tin cho đôi trai, gái này biết đây là loại bệnh gì?
- Bệnh do gen trội hay gen lặn quy định? Tại sao?
- Nếu họ lấy nhau, sinh con đầu lòng bị câm điếc bẩm sinh thì họ có nên tiếp tục sinh con nữa không? Tại sao?

Trả lời:

- + /Thông tin cho đôi trai gái : bệnh câm điếc bẩm sinh là bệnh do đột biến gen gây ra và có khả năng di truyền từ đời này sang đời khác.
- + /Bệnh do gen lặn vì bệnh trong gia đình của hai người này đã có người bị bệnh, còn những người khác bình thường
- +/ Nếu họ lấy nhau và sinh ra con đầu lòng bị câm điếc bẩm sinh thì chứng tỏ cả hai vợ chồng đều mang alen lặn . Vì vậy họ không nên tiếp tục sinh con, nếu họ tiếp tục sinh con thì đứa con thứ 2 của họ có nguy cơ bị câm điếc bẩm sinh như đứa đầu lòng