

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Tìm hiểu nguyên nhân phát sinh, các loại đột biến và vai trò của đột biến gen

Họ và tên:.....Lớp:.....

Câu 1. Những nguyên nhân nào dẫn đến đột biến gen?

Câu 2. Nối cột A với cột B sao cho đúng nội dung của các loại đột biến

Cột A	Cột B
Đột biến giao tử	Xảy ra trong nguyên phân ở tế bào sinh dưỡng, sẽ được nhân lên và biểu hiện ở một mô hoặc một cơ quan nào đó.
Đột biến tiền phôi	Xảy ra ở những lần phân bào đầu tiên của hợp tử tồn tại trong cơ thể và truyền lại cho thế hệ sau qua sinh sản hữu tính
Đột biến xôma	Phát sinh trong giảm phân tạo giao tử, qua thụ tinh đi vào hợp tử

Câu 3. Dựa vào mối quan hệ: Gen (DNA) → RNA → Protein. Nếu gen bị đột biến thì cấu trúc loại protein mà gen đó mã hoá có biến đổi hay không? Giải thích?