

ĐỘT BIẾN GENE

1. Khái niệm

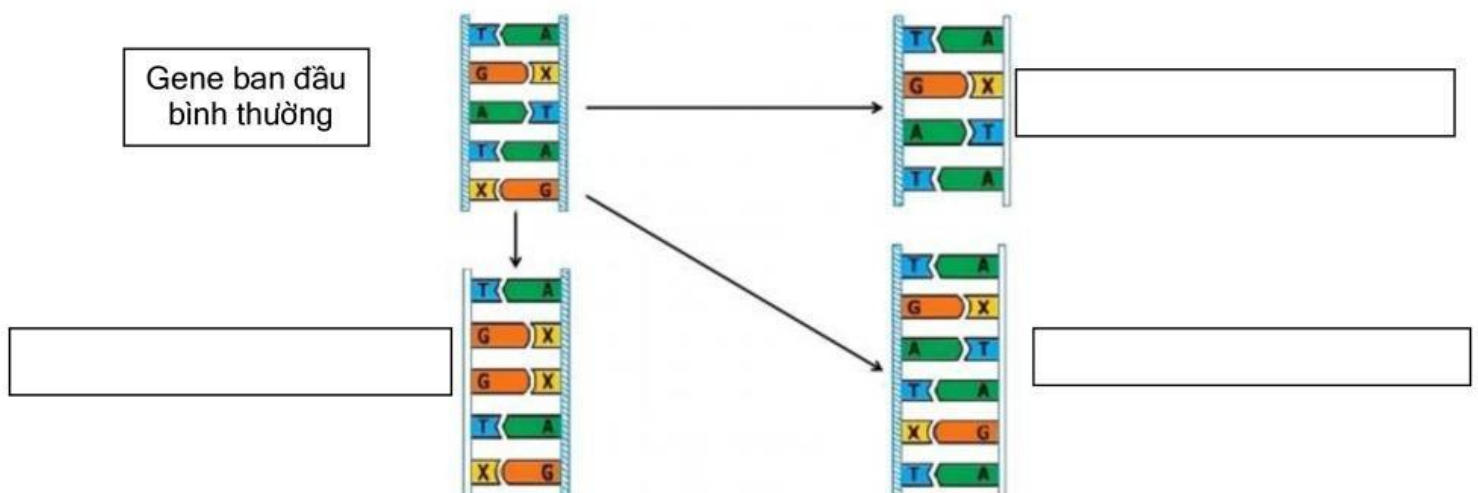
- Hoàn thành bài tập điền khuyết dưới đây bằng cách điền từ thích hợp vào chỗ trống

- Đột biến gene là sự thay đổi trongcủa gene, có liên quan đến một hay một số cặp nucleotide.
- Đột biến làm thay đổi một cặp nucleotide trong gene được gọi là đột biến.....
- Đột biến gene có thể làm thay đổi nhiều cặp nucleotide và có thể làm thay đổi..... hoặc không.
- Khi sinh vật mang gene đột biến biểu hiện kiểu hình khác thường thì được gọi là

2. Các dạng đột biến

- Đột biến điểm bao gồm các dạng mất, thêm, thay thế, một cặp nucleotide. Dựa vào phân tử DNA gốc, hãy xác định các dạng đột biến trong hình dưới đây.

Các dạng đột biến điểm:



Mất một cặp nucleotide

Thêm một cặp nucleotide

Thay thế một cặp nucleotide