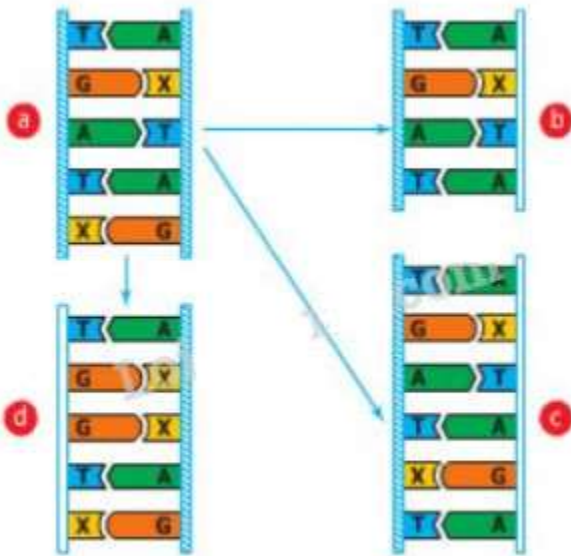


ĐÁP ÁN CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 62 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Quan sát hình 21.1 và trả lời các câu hỏi sau:



Hình 21.1. Một số dạng đột biến gen

- Cấu trúc của đoạn gen bị biến đổi khác với cấu trúc của đoạn gen ban đầu như thế nào? Hãy đặt tên cho từng dạng biến đổi đó.

- Đột biến gen là gì ?

Trả lời:

- So sánh số lượng và trình tự các cặp nucleotit ở đoạn (b), (c), (d) so với đoạn (a) ta nhận thấy như sau:

- Đoạn (b) là đột biến gen dạng mất (cặp X-G)
- Đoạn (c) là đột biến gen dạng thêm (cặp T-A)
- Đoạn (d) là đột biến gen dạng thay thế (cặp A-T thành cặp G-X)

- Đột biến gen là những biến đổi trong cấu trúc của gen liên quan đến một hoặc một số cặp nucleotit