

PHIẾU HỌC TẬP

Tìm hiểu khái niệm và cấu trúc của gene

Nghiên cứu SGK trang 9, 10 hoàn thiện thông tin về gene:

1. Khái niệm gene

Gene là một đoạn của phân tử.....mang thông tin quy định sản phẩm là.....hoặc.....

2. Cấu trúc

Cấu trúc	Các vùng cấu trúc	Chức năng
	Vùng điều hòa	
	Vùng mã hóa	
	Vùng kết thúc	

Nằm ở đầu 5' trên mạch khuôn của gene, mang tín hiệu kết thúc phiên mã.

Nằm kế tiếp vùng điều hòa, chứa thông tin quy định trình tự các nucleotide trong phân tử RNA.

Nằm ở đầu 3' trên mạch khuôn của gene, có trình tự nucleotide được gọi là promoter, nơi enzyme phiên mã có thể liên kết và tiến hành phiên mã, cùng một số vùng liên kết với các protein điều hòa, điều khiển sự hoạt động của gene.