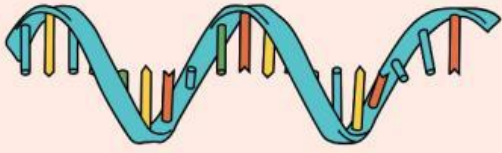


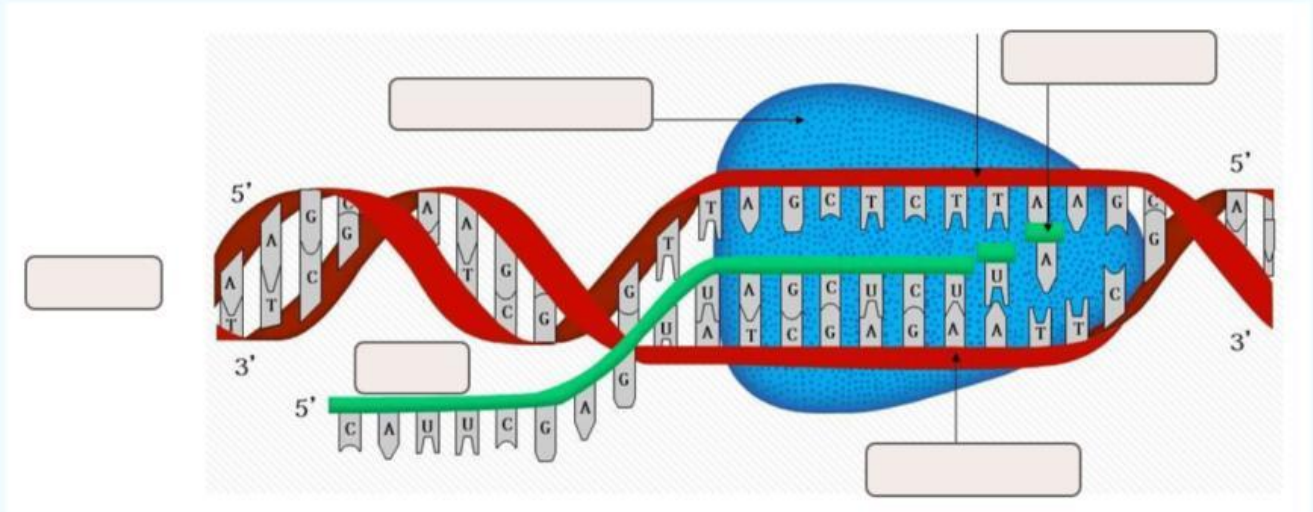
PHIẾU HỌC TẬP

PHIÊN MÃ

Thời gian: 5 phút



Nhiệm vụ 1: Hãy xem video, đọc SGK và chọn chú thích sao cho phù hợp



Nhiệm vụ 2: Lựa chọn cụm từ thích hợp để hoàn thành diễn biến của quá trình Phiên mã

Diễn biến:

- Giai đoạn 1 (Khởi đầu): Enzyme RNA polymerase bám vào làm gene để lộ ra mạch gốc có chiều và bắt đầu tổng hợp mRNA.
- Giai đoạn 2 (Kéo dài): Enzyme RNA polymerase trượt dọc theo mạch gốc trên gen có chiều và gắn các nucleotide trong môi trường nội bào liên kết với các nucleotide trên mạch gốc theo nguyên tắc (A liên kết với U, T liên kết với A, G liên kết với C và C liên kết với G), để tổng hợp nên mRNA có chiều
- Giai đoạn 3 (Kết thúc): Khi enzyme di chuyển đến cuối gen, gặp tín hiệu kết thúc thì quá trình phiên mã dừng lại, phân tử RNA được giải phóng gồm một mạch, có chiều từ