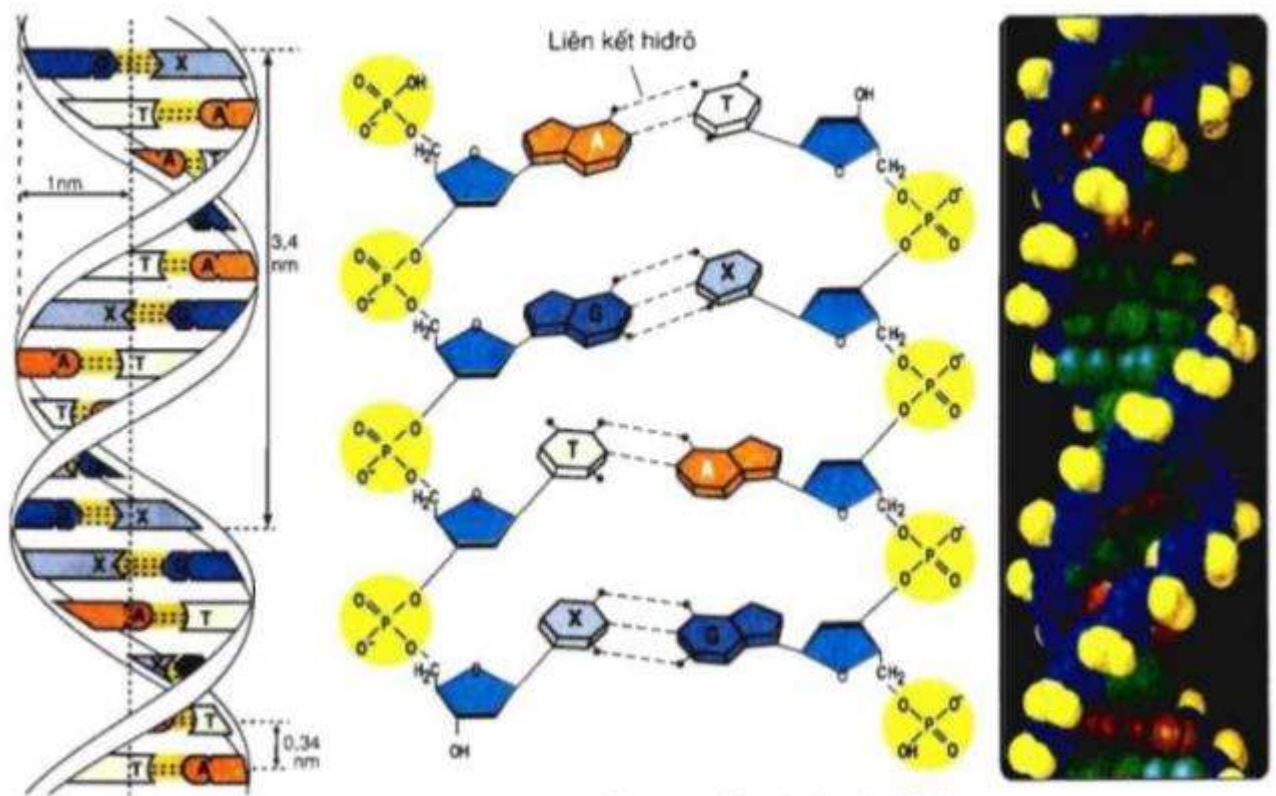


TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 27 SGK SINH 10: QUAN SÁT HÌNH 6.1 VÀ MÔ TẢ CẤU TRÚC CỦA PHÂN TỬ ADN.

Đề bài

Quan sát hình 6.1 và mô tả cấu trúc của phân tử ADN.



Hình 6.1. Mô hình cấu trúc của phân tử ADN

Lời giải

- ADN cấu tạo theo nguyên tắc đa phân, đơn phân là một nucleotit
- Có 4 loại nucleotide là A, T, G, X.
- Mỗi phân tử ADN có 2 mạch xoắn kép liên kết với nhau bằng liên kết hidro theo nguyên tắc bổ sung: A liên kết với T bằng 2 liên kết hidro; G liên kết với X bằng 3 liên kết hidro.
- Các nucleotide trên mỗi mạch liên kết với nhau bằng liên kết phosphodieste.