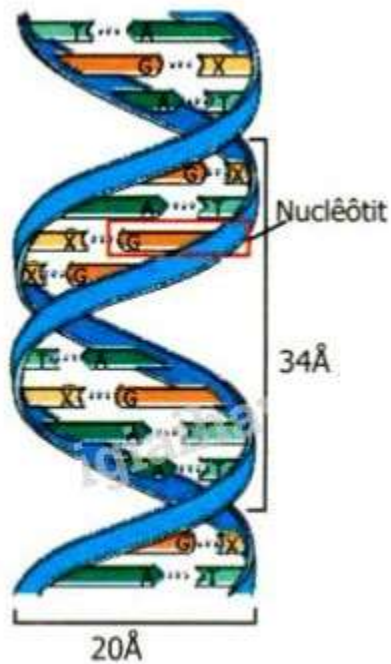


ĐÁP ÁN CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 46 SGK SINH HỌC LỚP 9

Đề bài:

Quan sát hình 15 và trả lời các câu hỏi sau:



Hình 15. Mô hình cấu trúc một đoạn phân tử ADN

- Các loại nucleotit nào giữa 2 mạch liên kết với nhau thành cặp ?

- Giả sử trình tự các đơn phân trên một đoạn mạch ADN như sau:

- A - T - G - G - X - T - A - T - X -

Trình tự các đơn phân trên một đoạn mạch tương ứng sẽ như thế nào?

Trả lời:

- Các loại nucleotit giữa 2 mạch liên kết với nhau từng cặp theo nguyên tắc bổ sung (NTBS) : A-T; G-X.

- Theo nguyên tắc bổ sung :A liên kết với T , G liên kết với X.

+/ Trình tự các đơn phân trên đoạn mạch ADN gốc : A - T - G - G - X - T - A - T - X -

+/Trình tự các đơn phân trên đoạn mạch tương ứng : T - A - X - X - G - A - T - A - G -