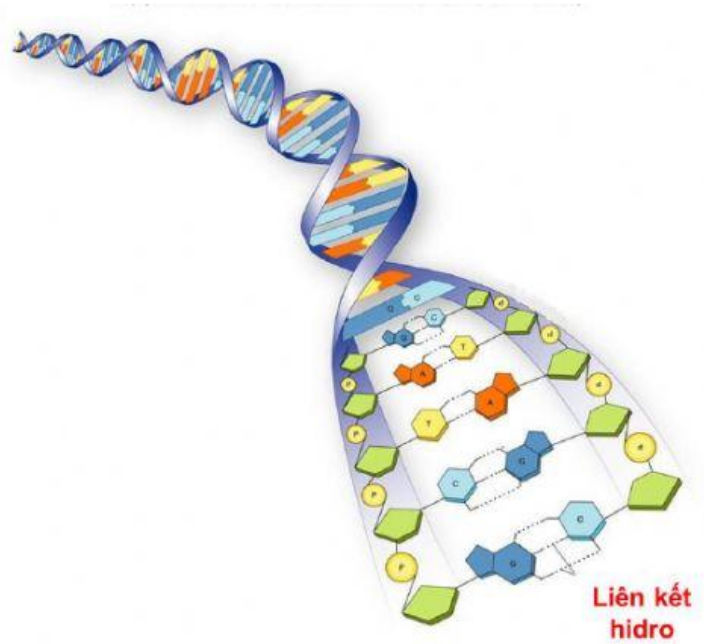
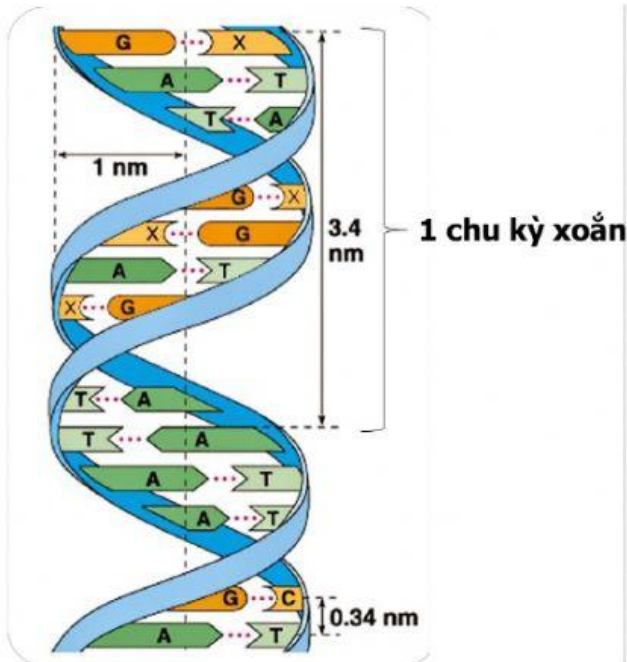


PHIẾU THẢO LUẬN BÀI 20: THỰC HÀNH QUAN SÁT VÀ LẮP RÁP ADN (30 phút)

1. Quan sát mô hình không gian ADN



Mô hình không gian phân tử ADN

Trên phân tử ADN có các loại nucleotit

Các nucleotit luôn liên kết và bổ sung cho nhau là _____ và _____

Gọi N là tổng số nucleotit, cách xác định N là _____

Gọi C là số chu kỳ xoắn, cách xác định C là _____

Gọi H là số liên kết hidro, cách xác định H là _____

2. Quy trình thực hiện mô hình ADN mô phỏng từ các dụng cụ đơn giản

Cho các dụng cụ sau:



Hình 1. Giấy dán giả



Hình 2. Tăm tre



Hình 3. Keo 2 mặt



Hình 4. Bút lông

Từ các dụng cụ trên, em hãy tự lập ra quy trình tạo ra mô hình mô phỏng phân tử ADN.

Quy trình thiết kế mô hình phân tử ADN