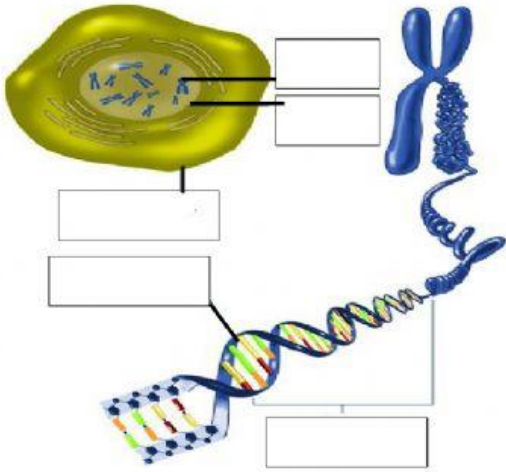


PHIẾU BÀI TẬP ADN



1. Chọn từ thích hợp ?



NST

TẾ BÀO

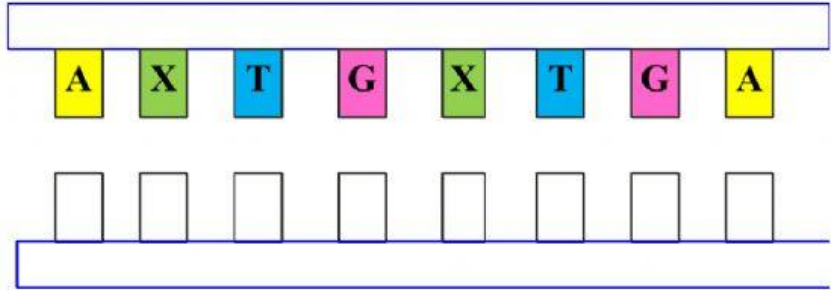
NHÂN

ADN

GEN



2. Hãy viết các nucleotit còn thiếu vào ô trống của đoạn ADN sau ?





3. Trong 1 đoạn AND có 300 loại nu Adênin, 600 loại Xitôzin.
Tính: Tổng số nu , chiều dài, số liên kết hidro của đoạn AND trên.

Theo NTBS:

Giải:

$$A = \boxed{} = \boxed{} \text{ (nu)}$$

$$X = \boxed{} = \boxed{} \text{ (nu)}$$

- Tổng số nu của đoạn AND là:

$$N = A + T + G + X = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ (nu)}$$

- Chiều dài của đoạn AND là:

$$L = \frac{N}{2} \cdot 3,4 (A^0) = \frac{\boxed{}}{2} \cdot 3,4 = \boxed{} (A^0)$$

- Số liên kết hidro của đoạn AND là:

$$H = 2A + 3G = 2 \cdot \boxed{} + 3 \cdot \boxed{} = \boxed{} \text{ (liên kết hidro)}$$