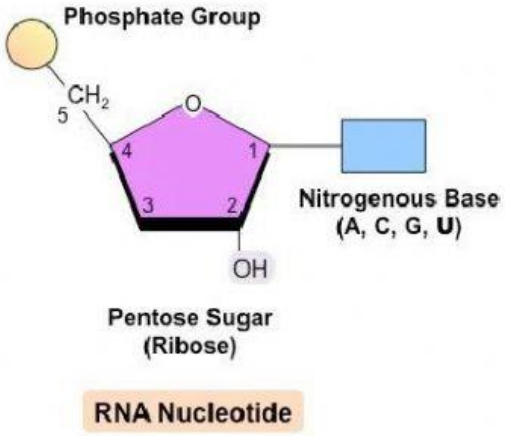
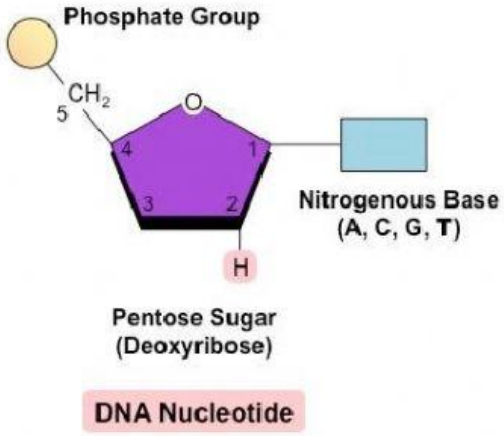
VÒNG MẢNH GHÉP - NHIỆM VỤ HỌC TẬP SỐ 2

Câu hỏi 1. Quan sát cấu tạo của nucleotide ở DNA và RNA, hãy cho biết:



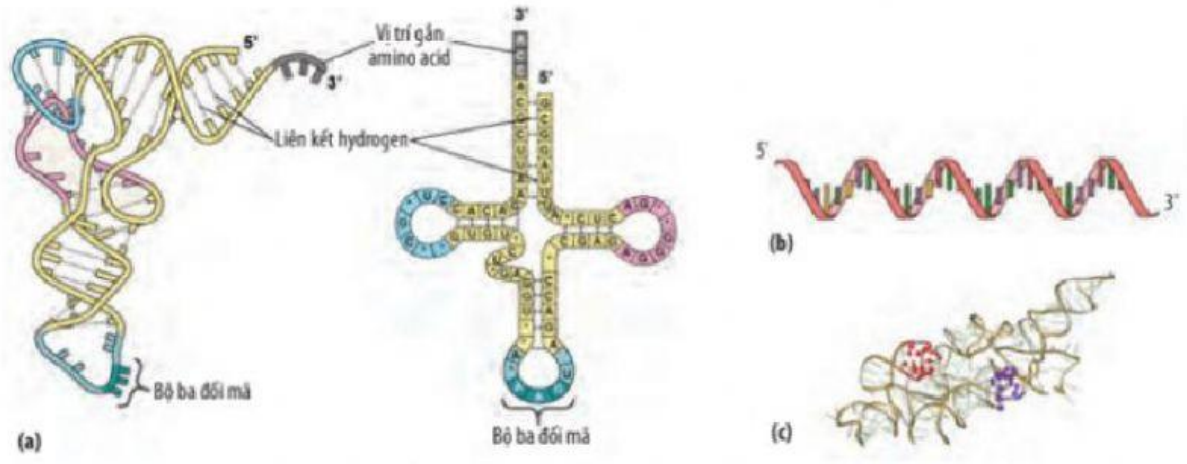


- Nucleotide cấu tạo gồm phần là:
- Gốc
- Đường
- Nitrogenous base
- RNA nucleotide được cấu tạo bởi đường

  DNA nucleotide được cấu tạo bởi đường
- Các nucleotide của nucleic acid khác nhau bởi thành phần

Câu hỏi 2. Quan sát hình mô tả cấu trúc của RNA kết hợp với mục 2.IV. DNA và RNA (bài 6, tr 34 SGK), hãy cho biết các phát biểu sau là đúng hay sai?

LIVEWORKSHEETS



Hình 6.13. *Cấu tạo phân tử tRNA (a), mRNA (b) và rRNA (c)*

- RNA gồm một chuỗi polynucleotide với nhiều dạng cấu trúc không gian khác nhau tạo nên 3 loại RNA là mRNA, tRNA, rRNA .
- RNA nucleotide gồm 4 loại là A, U, G, C.
- Các RNA nucleotide trong một chuỗi kết hợp với nhau qua liên kết phosphodiester.
- Ở tRNA và rRNA, các nucleotide còn liên kết với nhau bằng liên kết hydrogen theo nguyên tắc bổ sung A-U, G-C.
- mRNA có cấu trúc dạng thẳng, tRNA có cấu trúc xoắn kép cục bộ, rRNA có cấu trúc 3 thùy.

LIVEWORKSHEETS