BÀI 1. DNA VÀ CƠ CHẾ TÁI BẢN DNA

PHẦN 1. CHỨC NĂNG CỦA DNA

Nghiên cứu SGK trang 5, kết hợp với kiến thức đã học ở Sinh học 10 để thực hiện nhiệm vụ sau:

Câu 1. Nối thông tin về đặc điểm cấu trúc của DNA (Cột A) và chức năng của DNA (Cột B) trong bảng bên dưới sao cho phù hợp:

Cột A	Cột B
1. DNA được cấu trúc theo nguyên tắc đa phân, gồm 4 loại nucleotide A, T, G, C.	**A.** Giúp thông tin di truyền được truyền đạt từ DNA sang mRNA và từ mRNA được dịch mã thành protein.
2. DNA có cấu trúc dạng chuỗi xoắn kép.	**B.** Lưu trữ và mã hóa đa dạng thông tin di truyền về cấu trúc và chức năng của tế bào.
3. Các nucleotide có khả năng liên kết với nhau theo nguyên tắc bổ sung.	**C.** Giúp DNA có cấu trúc bền vững, bảo đảm thông tin di truyền được bảo quản, hạn chế hư hỏng.
4. Trong DNA, A liên kết với T và G liên kết với C theo nguyên tắc bổ sung.	**D.** Đảm bảo thông tin di truyền được truyền đạt gần như nguyên vẹn qua các thế hệ tế bào và cơ thể.

LIVEWORKSHEETS