

Aktivitas 1

Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!

01. Sebutkan fungsi masing-masing jenis RNA (mRNA, tRNA, dan rRNA) dalam sel!

02. Jelaskan hubungan antara DNA, gen, dan kromosom menggunakan kalimat Anda sendiri!

03. Apa fungsi utama dari tiga jenis RNA (mRNA, tRNA, dan rRNA) dalam proses sintesis protein?

04. Mengapa struktur DNA digambarkan sebagai double helix? Jelaskan manfaat struktur tersebut bagi fungsi DNA.

05. Mengapa kromosom sangat penting dalam pewarisan sifat? Berikan alasannya.
