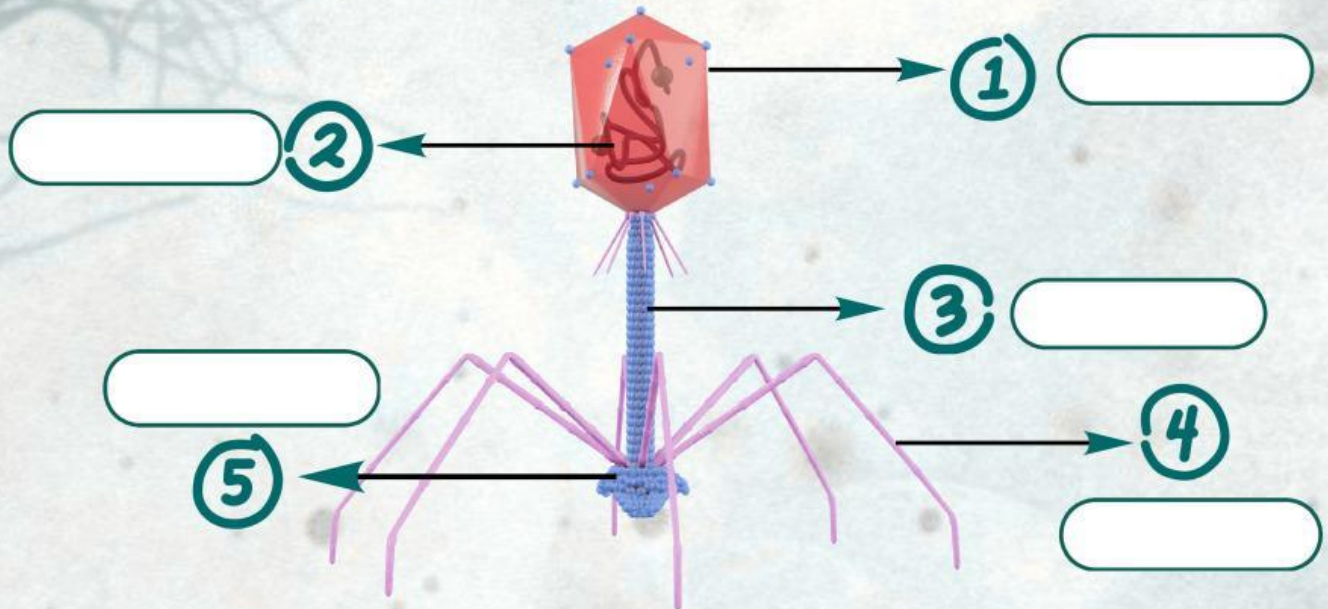




Beri Label

Amati gambar tanpa label. Pilih nama tiap bagian bernomor (coba jawab dulu), lalu tekan Cek. Fungsi bagian baru muncul setelah labelmu benar.

Model yang diamati adalah bakteriofag T4, virus yang menyerang bakteri.



Setelah memberi label, Pasangkan setiap bagian virus berikut dengan fungsinya !

Kapsid

Membawa instruksi untuk membuat virus baru

Selubung Ekor

Melindungi materi genetik

Pelat Dasar

Mengenali dan melekat pada reseptor sel inang

Materi Genetik

Tempat serabut ekor menempel; membantu penempelan ke sel inang

Serabut Ekor

Berkontraksi dan mendorong DNA masuk ke sel bakteri



Setelah memasangkan bagian dengan fungsinya, jawablah pertanyaan pertanyaan dibawah ini!

1) Apa fungsi kapsid?

2) Bagaimana materi genetik berperan dalam pembentukan virus baru?

3) Bagaimana struktur tertentu membantu virus mengenali atau melekat pada sel inang, sesuai jenis virus yang diamati?