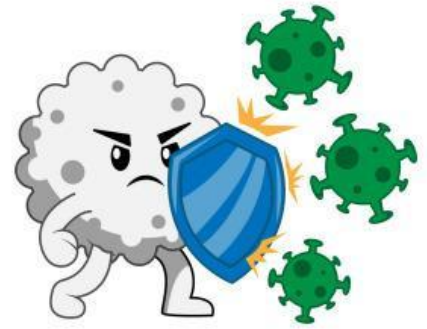


Nama :

Kelas :

Tanggal :



Sejarah Penemuan Virus

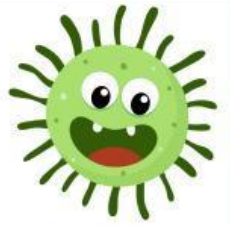
Lengkapi tabel berikut!

Tokoh	Tahun	Hasil Penelitian/Penemuan	Kesimpulan
 Adolf Mayer (1883)			
 Dmitri Ivanovsky (1892)			
 Martinus Beijerinck (1898)			
 Wendell Stanley (1935)			

Apa yang dimaksud dengan virus berdasarkan sejarah penemuannya?

.....
.....

Ciri-Ciri Virus



Lengkapi tabel berikut berdasarkan informasi yang kalian peroleh dari berbagai sumber!

Karakteristik	Virus	Bakteri	Sel hewan
Ukuran			
Struktur sel			
Memiliki organel sel			
Metabolisme mandiri			
Cara Pengamatan			

1. Mengapa virus tidak dapat melakukan metabolisme secara mandiri?

2. Sebutkan 2 karakteristik virus yang membedakannya dengan sel hewan!

Ukuran dan Bentuk Virus



Perhatikan gambat berikut dan lengkapi tabelnya!



Virus	Bentuk	Ukuran (nm)	Ciri-Ciri Utama
TMV			
Coronavirus			
Bakteriofag			
Ebola Virus			
Adenovirus			

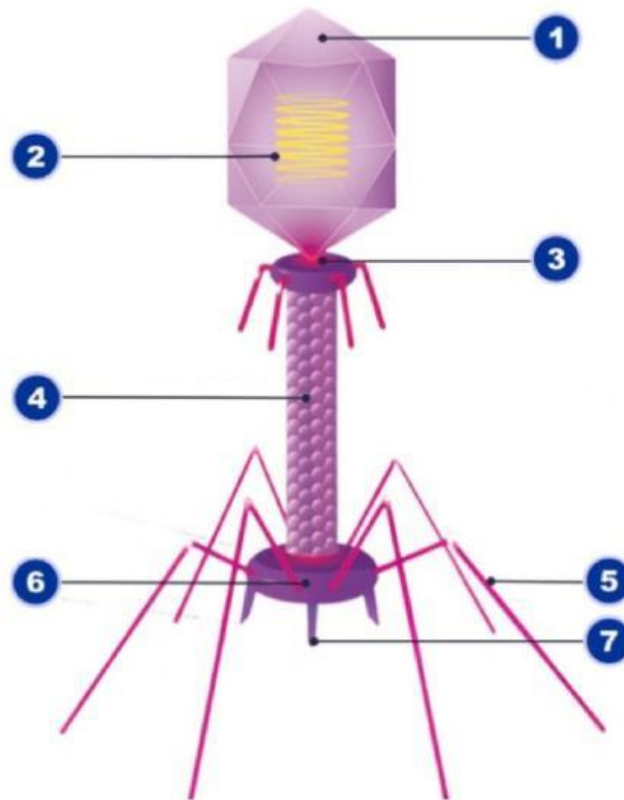
1. Berapa kisaran ukuran tubuh virus?

2. Mengapa virus membutuhkan mikroskop elektron untuk diamati?

Struktur Tubuh Virus



Amati gambar struktur virus berikut, lalu lengkapi tabel mengenai nama bagian dan fungsinya!

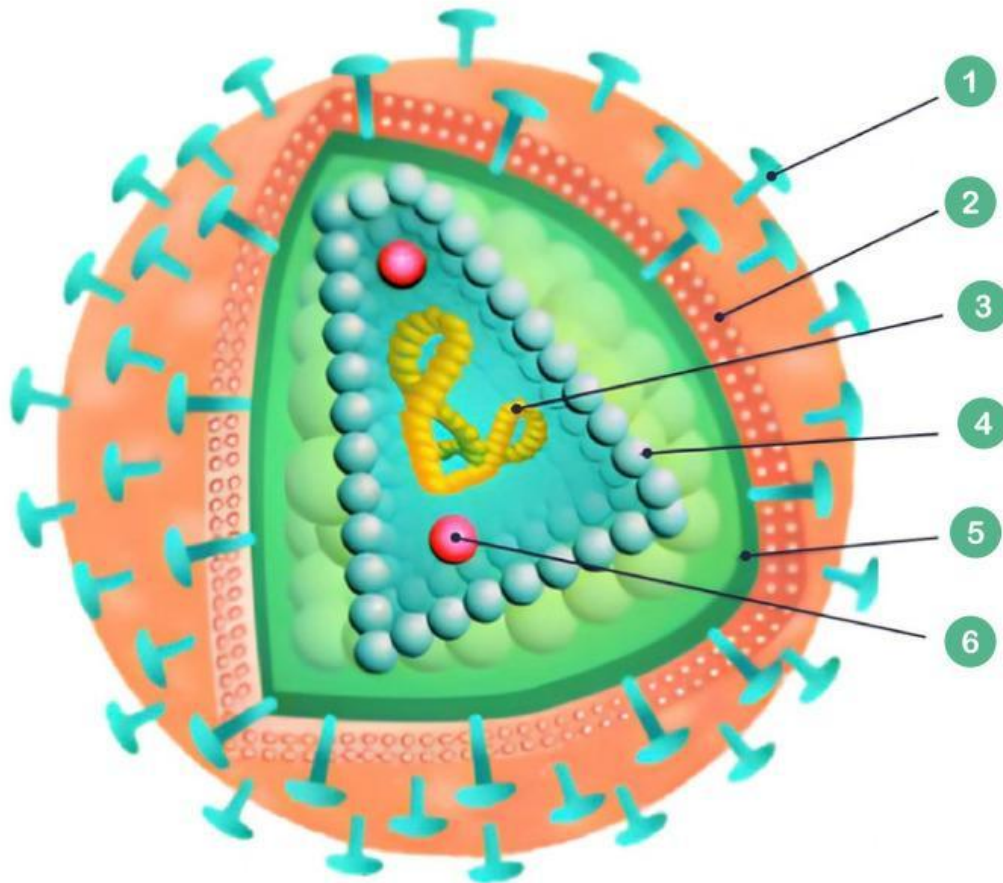


No.	Nama Bagian	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Struktur Tubuh Virus



Amati gambar struktur virus berikut, lalu lengkapi tabel mengenai nama bagian dan fungsinya!



No.	Nama Bagian	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Kesimpulan

Buatlah Kesimpulan berdasarkan hasil diskusi yang telah dilakukan!



Refleksi



Bagaimana perasaanmu setelah belajar hari ini?



Bagian materi apa yang paling kamu pahami?



Bagian materi apa yang masih sulit kamu pahami?

Penilaian Diri

Pernyataan	Ya	Tidak
Saya memahami sejarah penemuan virus berdasarkan penelitian para ilmuwan		
Saya dapat menjelaskan ciri-ciri virus dan membedakannya dari bakteri serta sel hewan		
Saya dapat mengidentifikasi ukuran dan berbagai bentuk virus		
Saya dapat mengidentifikasi struktur tubuh virus beserta fungsi setiap bagiannya		
Saya dapat menjelaskan fungsi bagian-bagian struktur virus berdasarkan gambar		