

LKPD VIRUS

KELAS X/E

NAMA :

KELAS :





TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan sejarah penemuan virus dengan benar dan tepat melalui studi literatur
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi 5 ciri-ciri virus dengan benar dan tepat melalui studi literatur
3. Peserta didik mampu mengidentifikasi ukuran dan bentuk virus dengan benar melalui studi literatur
4. Peserta didik mampu menjelaskan struktur virus dengan benar dan tepat



AKTIVITAS 1

simaklah video mengenai virus pada link berikut ini, kemudian jawablah pertanyaan yang tersedia



berdasarkan informasi di atas, pilihlah jawaban yang benar!

- ☐ virus hanya dapat bereproduksi di sel inang
- ☐ virus merupakan makhluk hidup
- ☐ virus bukan merupakan suatu sel
- ☐ setiap virus memiliki 2 asam nukleat yaitu DNA dan RNA

SEJARAH VIRUS

tariklah garis dari kiri ke pernyataan yang benar mengenai sejarah virus



Adolf meyer

ada bakteri patogen atau zat kimia hasil produksi bakteri yang berukuran sangat kecil sehingga dapat lolos dari penyaring



Dmitri Ivānovsky

Berhasil mengkristalkan partikel penyebab penyakit bintik kuning yang menyerang tembakau. Partikel mikroskopis ini kemudian diberi nama Tobacco Mosaic Virus "TMV".

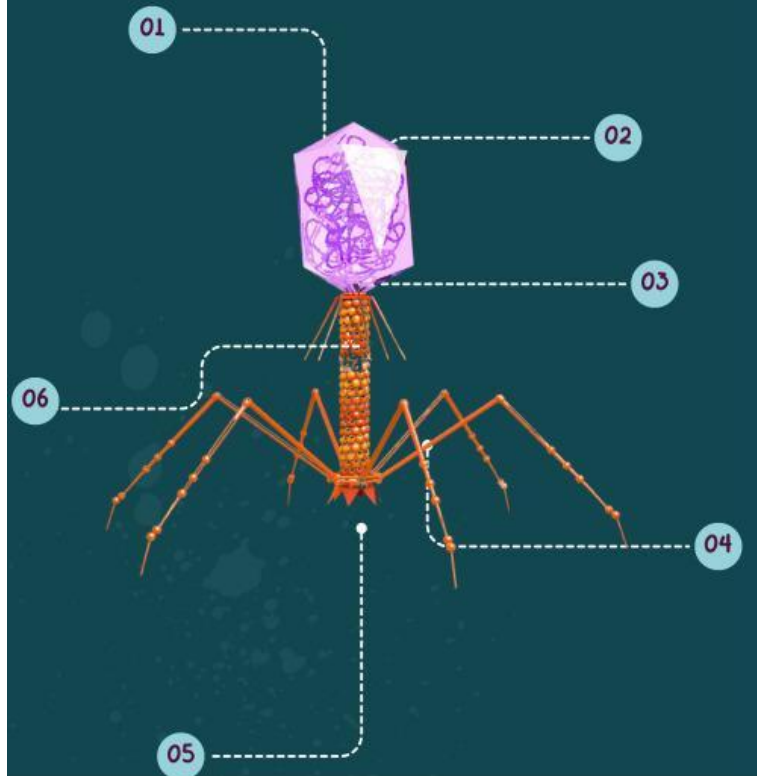


Wendel M Stanley

Peneliti berkebangsaan Jerman Yang berhasil mengidentifikasi keberadaan virus untuk pertama kalinya di tahun 1882

Parts of a VIRUS

Amati virus pada tabel di bawah ini, kemudian identifikasilah bagian-bagian dari virus ini!



01

02

03

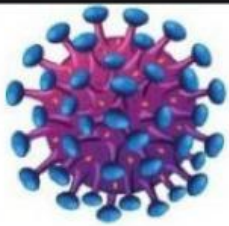
04

05

06

AKTIVITAS 2

tentukan bentuk-bentuk virus berikut ini dengan cara memindahkan bentuk virus ke kotak jenis virus yang tepat



HIV

Bentuk:



EBOLA VIRUS

Bentuk:



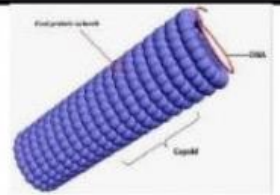
ADENOVIRUS

Bentuk:



BAKTERIOFAG

Bentuk:



TOBACCO
MOZAIC VIRUS

Bentuk:

POLIHEDRAL

BATANG

SPIRAL

BULAT

KOMPLEKS