

TES FORMATIF

TUJUAN PESERTA DIDIK DAPAT MENGIDENTIFIKASI BENTUK, SIFAT DAN STRUKTUR VIRUS

Nama :

Kelas :

A. Sifat-sifat Virus

1. Berikut ini yang bukan merupakan alasan mengapa virus dapat dianggap sebagai makhluk hidup adalah

- A. Kapsidnya terdiri atas protein
- B. Dapat dikristalkan
- C. Tubuh terdiri atas DNA/ RNA
- D. Dapat menduplikasi diri
- E. Dapat hidup hanya pada sel hidup

1. Di bawah ini merupakan beberapa sifat mikroorganisme

- 1) Dapat dikristalkan
- 2) Bentuk tubuh tidak tetap
- 3) Hanya dapat hidup dalam sel hidup
- 4) Merupakan bentuk peralihan antara benda mati dengan makhluk hidup
- 5) Bersifat predator

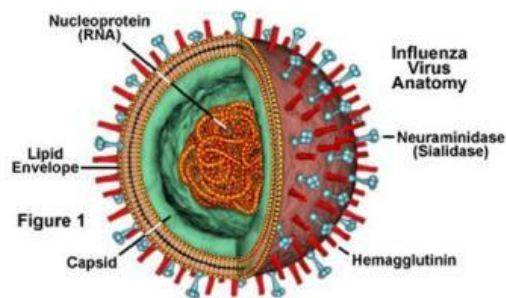
Sifat – sifat yang dimiliki oleh virus ditunjukkan oleh nomor

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 2, dan 5
- C. 1, 3, dan 4
- D. 1, 3, dan 5
- E. 2, 3, dan 5

B. UNTUK NO SOAL 1-3 PILIH JAWABAN YANG PALING TEPAT!

PERHATIKAN !IDENTIFIKASI CIRI-CIRI VIRUS INFLUEZA BERIKUT

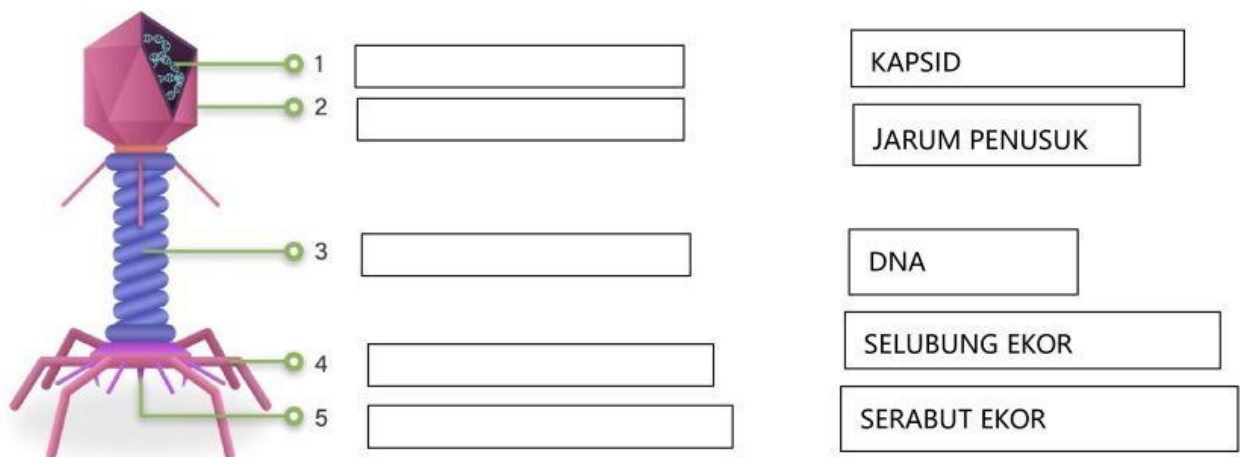
Virus influenza



1. Bentuk dari virus influenza adalah...
 - A. Bulat
 - B. Oval
 - C. Segitiga
 - D. Poligonal
2. Struktur kepala virus influenza terdiri atas, kecuali ...
 - A. Kapsid
 - B. Kapsomer
 - C. Asam Nukleat RNA
 - D. Selubung Ekor
3. Sel inang dari virus influenza adalah...
 - A. Sel saluran pernapasan
 - B. Sel-sel hidung
 - C. Sel tenggorokan
 - D. Sel paru-paru
4. Lapisan terluar dari virus influenza adalah..
 - A. Kapsid
 - B. Lipid envelope
 - C. Hemagglutin
 - D. Neuraminisade

B. UNTUK SOAL NOMOR 5, TARIK TEKS BOK YANG ADA DISEBELAH KANAN, KEMUDIAN DROP PADA BAGIAN YANG SESUAI

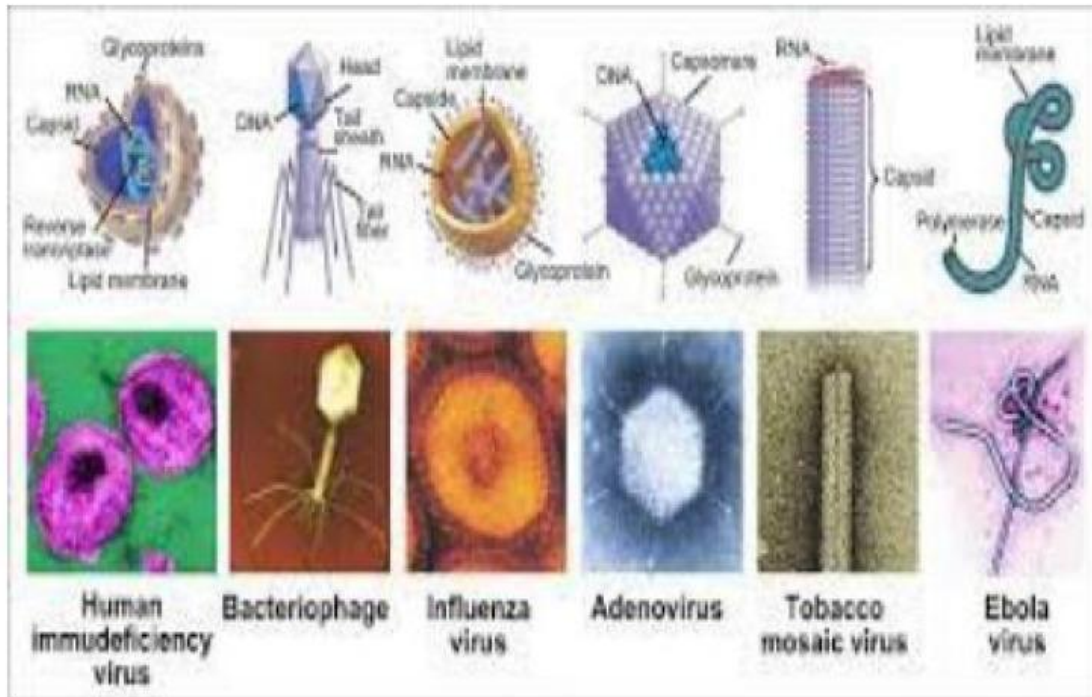
5. Perhatikan Virus STRUKTUR VIRUS BERIKUT....



1.

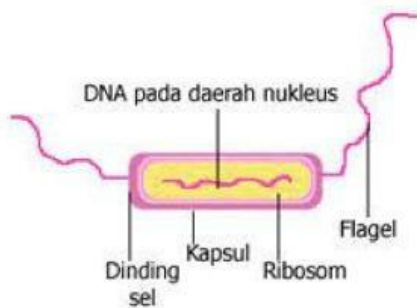
CIRI-CIRI VIRUS

1. PERHATIKAN VIRUS DI BAWAH INI



BERDASARKAN GAMBAR DI ATAS CIRI-CIRI VIRUS ADALAH...

2. PERBANDINGAN MATERI GENETIK VIRUS DAN BAKTERI



Aktivitas 2.1

Ayo Menelaah

Cobalah Kalian amati dua gambar virus berikut.

Gambar 2.2. Bakteriofage

Gambar 2.3. Virus Corona

3.