

Post Test



Nama : _____

Biologi

Fase : _____

Peranan Virus

Kerjakan soal-soal berikut ini:

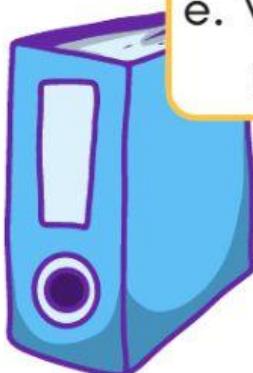
1.

Perhatikan gambar di bawah ini!

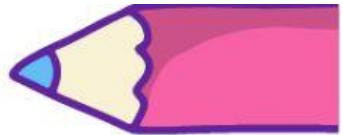


Saat imunisasi seorang bayi diberi vaksin polio. Hal ini dilakukan agar bayi tidak terkena penyakit polio. Bagaimanakah mekanisme kerja vaksin dalam mencegah bayi terkena polio....

- a. Vaksin akan melumpuhkan
- b. Vaksin akan merusak struktur virus, sehingga infeksi tidak akan terjadi
- c. Vaksin akan langsung membunuh virus yang masuk ke dalam sel tubuh
- d. Vaksin akan merangsang enzim di dalam tubuh untuk menghancurkan virus
- e. Vaksin merangsang sistem kekebalan tubuh untuk membangkitkan pertahanan terhadap virus polio



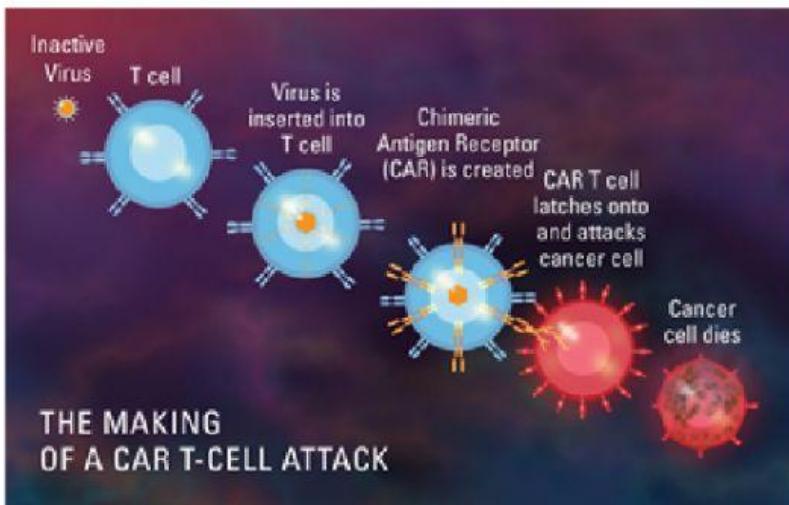
Kerjakan soal-soal berikut ini:



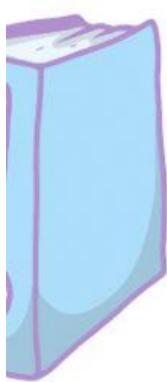
2. Salah satu penyakit yang disebabkan oleh virus adalah influenza (flu). Penyebab infleunza sukar dibasmi adalah....

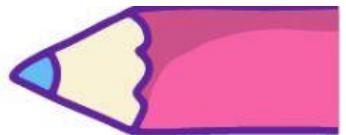
- a. Kurang menjaga kebersihan lingkungan
- b. Belum ditemukan vaksin influenza
- c. Belum ditemukan vaksin influenza
- d. Virus flu sering mengalami mutasi (perubahan)
- e. Hanya terjadi pada orang - orang tertentu

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Salah satu pengobatan kanker yang dilakukan dengan cara membuat sistem imun membunuh sel-sel kanker merupakan peranan menguntungkan virus pada





Kerjakan soal-soal berikut ini:

4. Tentukan benar atau salah dari pernyataan tentang peranan virus berikut!

Pernyataan

Benar

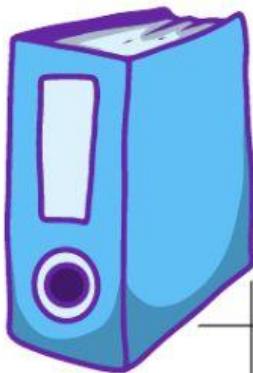
Salah

Tungro adalah penyakit yang menyerang tanaman padi yang disebabkan oleh virus tungro

Vaksin dibuat dari materi genetik virus yang disisipkan kedalam tubuh

Virus NCD menyebabkan penyakit kuku & mulut pada sapi

Virus dapat digunakan sebagai biopestisida alami untuk membunuh serangga





Kerjakan soal-soal berikut ini:

5. Jodohkan nama virus dan penyakit yang benar!

Nama Virus

Rhabdovirus

*Tobacco Mosaic
Virus*

Virus Dengue

HIV

Poliovirus

Penyakit

Polio

AIDS

Rabies

Mosaik

Demam Berdarah

