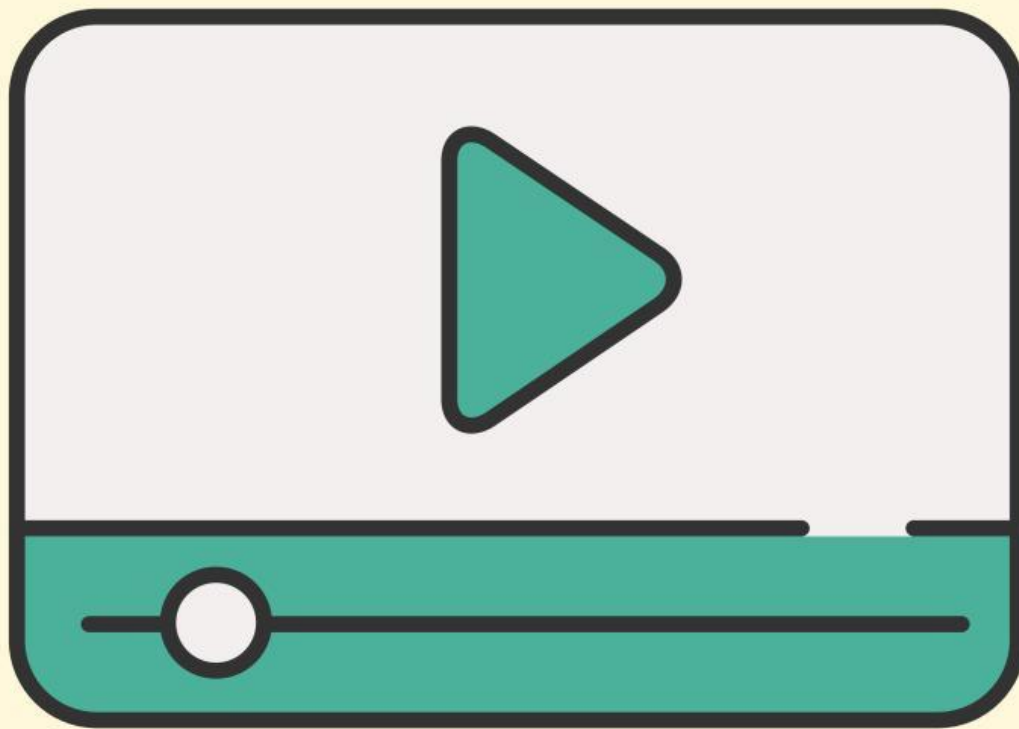
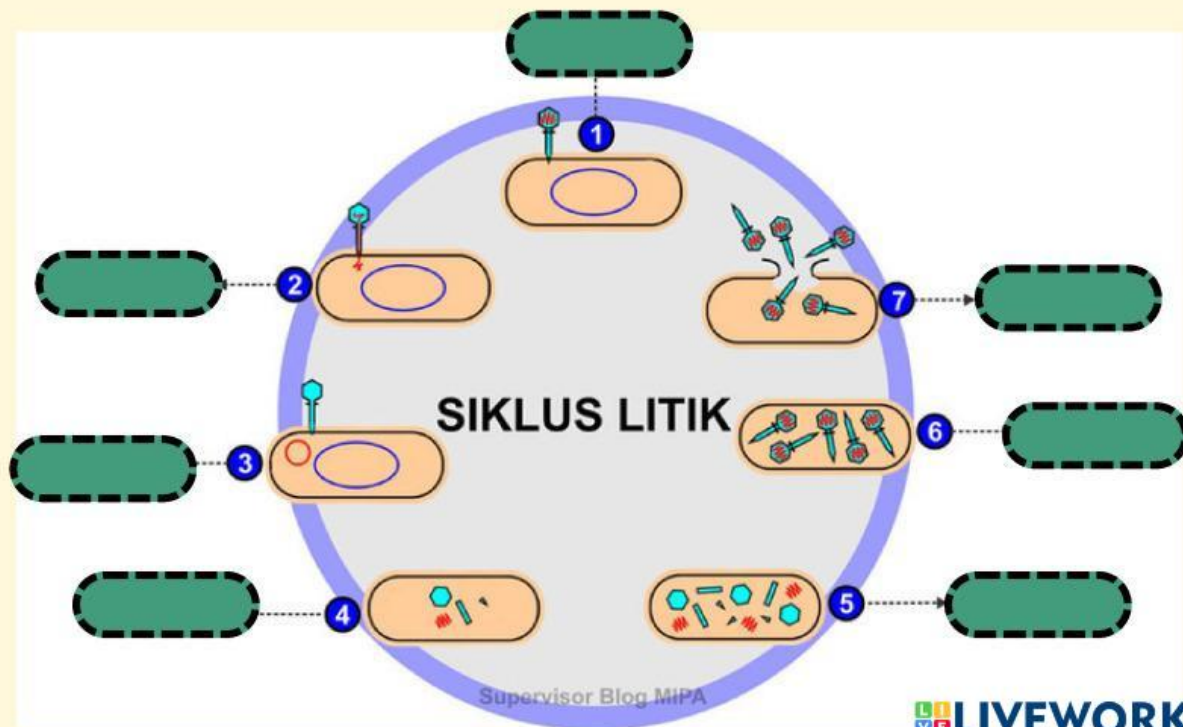


Cermatilah video tentang replikasi virus pada link berikut.



Berdasarkan video tersebut, apakah virus corona bisa memperbanyak diri di luar sel inang? Deskripsikan!

A large green rounded rectangular box with a dashed border, intended for the student's answer.



Menurut kamu, fase apakah yang ada pada nomor berikut:

- 1 • Fase
- yang terjadi:

- 2 • Fase
- yang terjadi:

- 3 • Fase
- yang terjadi:

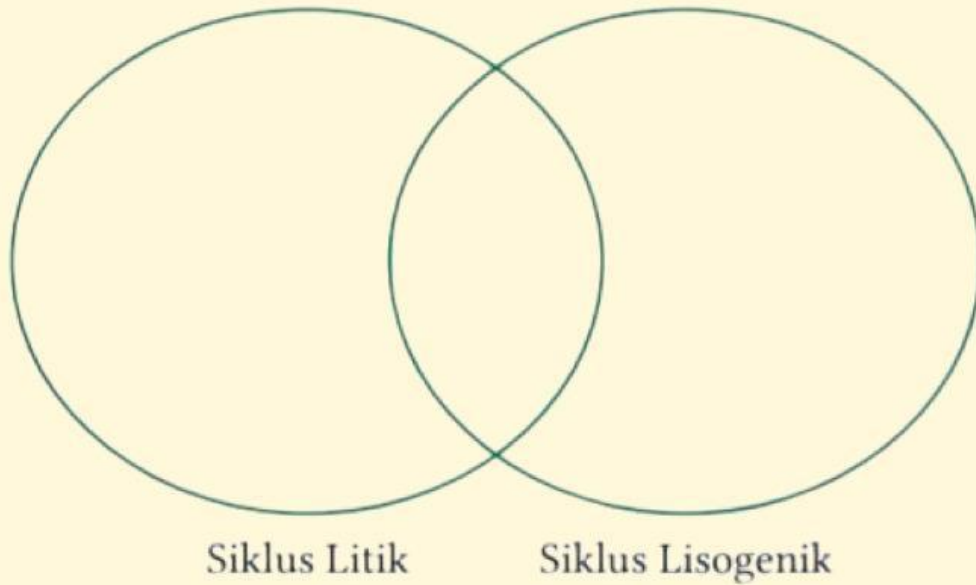
- 4 • Fase
- yang terjadi:

- 5 • Fase
- yang terjadi:

- 6 • Fase
- yang terjadi:

- 7 • Fase
- yang terjadi:

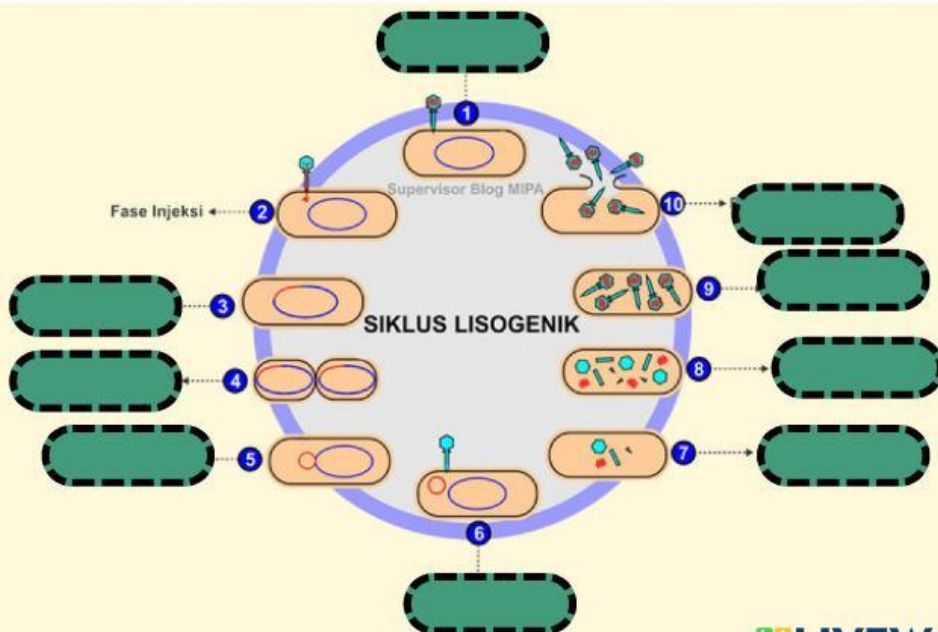
Identifikasilah persamaan dan perbedaan siklus litik dan lisogenik dengan menggunakan diagram venn berikut.



Perhatikan gambar di bawah!

Isilah tahap-tahap replikasi virus siklus lisogenik pada gambar dengan tepat!

Pengabungan DNA dan Sel Inang	Adsorpsi	Eklifase	Sintesis	Lisis
Pemisahan DNA dengan Sel inang	Pembelahan Sel Inang	Perakitan	Replikasi	Injeksi



Berikut adalah intisari dari artikel The Good that Viruses do yang ditulis oleh Mario Mietzsch and Mavis Agbandje-McKenna.

Masyarakat luas memiliki persepsi negatif terhadap virus. Virus selalu dikaitkan dengan penyakit, infeksi, kematian dan wabah penyakit. Namun sesungguhnya para virologis menemukan bahwa virus dapat dimanfaatkan dalam kesehatan manusia. Saat ini telah berkembang virotherapy yaitu pengobatan penyakit dengan menggunakan virus. Virus oncolytic contohnya, virus ini dapat melisis sel kanker tanpa merusak sel non-kanker. Virus juga dimanfaatkan sebagai vektor pembawa gen untuk memperbaiki gen abnormal pada terapi gen atau sel. Selain itu, virus digunakan dalam banyak studi genetik untuk menentukan mekanisme molekuler, digunakan sebagai insektisida, dan telah dilaporkan meningkatkan toleransi kekeringan pada beberapa tanaman. Jadi sesungguhnya banyak hal "baik" yang dapat dilakukan.



Untuk memperoleh informasi lebih detail tentang artikel ini, silahkan membaca artikel ini pada [link](#)

Jelaskan "kebaikan" apa yang saja yang dapat virus lakukan?

A large, empty, rounded rectangular box with a dashed black border, intended for the student to write their answer to the question above.