



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
CABANG PENDIDIKAN WILAYAH IV
SMA NEGERI 1 PURWADADI

Kantor : Jalan Raya Purwadadi No. 1, Belendung, Kec. Purwadadi, Kab. Subang,
Jawa Barat (41261). Tlp (0260) 460596
e-mail : info@sman1purwadadi.sch.id Website : www.sman1purwadadi.sch.id



Pelajaran : Biologi
Materi Belajar : Virus (1)

Waktu Pertemuan : Kamis, 25/11/2021
Jumlah Jam Pertemuan : 3JP

LEMBAR KERJA SISWA

JUDUL : VIRUS
KOMPETENSI DASAR : 3.4 Menganalisis struktur, reproduksi dan peran virus dalam kehidupan.
4.4 Melakukan kampanye tentang bahaya virus dalam kehidupan terutama bahaya AIDS berdasarkan tingkat virulensinya.

MATERI PEMBELAJARAN : a. Virus

KEGIATAN PEMBELAJARAN :

KEGIATAN 1

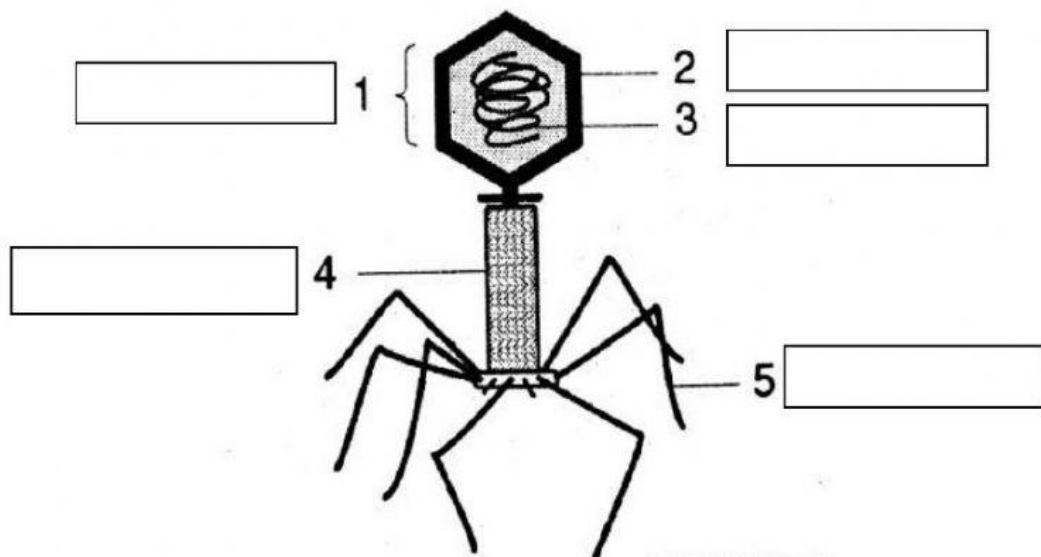
Jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Tokoh di bawah merupakan Wendell Meredith Stanley. Apa kontribusi beliau dalam sejarah tentang virus?



Jawab :
.....
.....
.....

2. Berdasarkan gambar berikut tuliskan bagian bagian tubuh virus bakteriofage!



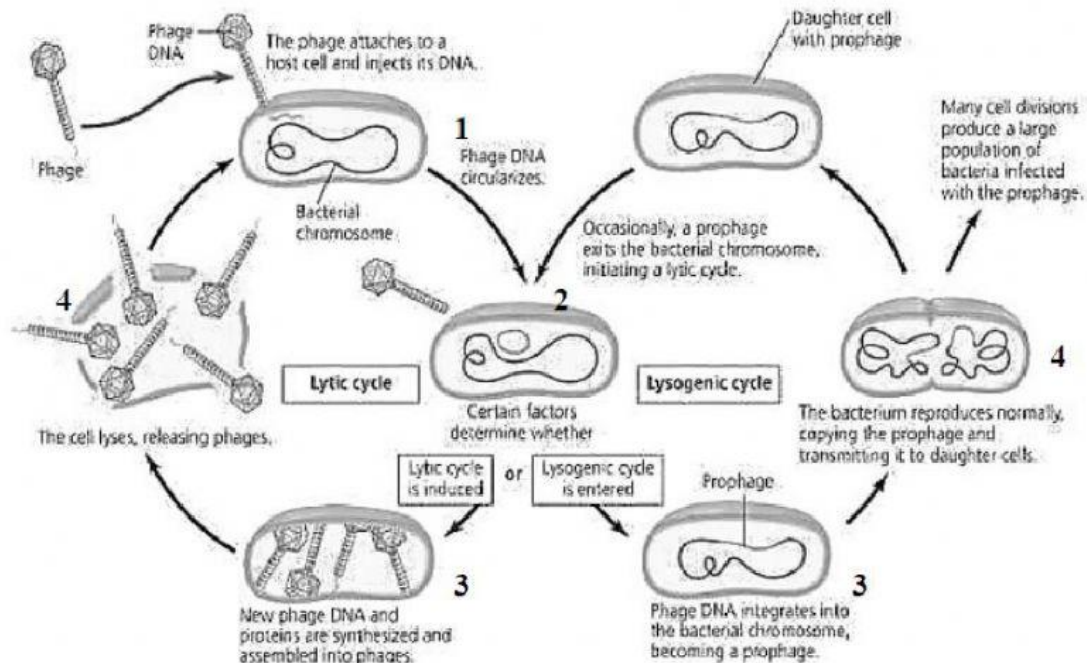
3. Sebutkan ciri-ciri virus yang kalian dapat ketahui!

Jawab :

.....

.....

4. Perhatikan Gambar dibawah ini!



Jodohkan dengan cara menarik garis lurus pada tahapan dan deskripsi yang tepat mengenai siklus hidup virus pada gambar sesuai contoh!

a. Tahapan Litik

Tahapan	No
Adsorpsi	1
Penetrasi	2
Sintesis	3
Lisis	4

Huruf	Deskripsi
A	Sel inang hancur dan virus baru terbentuk
B	Virus menempel pada sel inang
C	Materi genetic virus dipindahkan ke tubuh inang
D	Virus membentuk komponen tubuhnya didalam sel inang

b. Tahapan Lisogenik

Tahapan	No
Adsorpsi	1
Penetrasi	2
Penyisipan	3
Pembelahan	4

Huruf	Deskripsi
A	Sel inang membelah
B	Materi genetic virus bergabung dengan materi genetic inang
C	Virus menempel pada sel inang
D	Materi genetic virus dipindahkan ke tubuh inang

5. Virus memiliki peranan dalam kehidupan sehari-hari baik yang merugikan maupun yang menguntungkan.
- a. Pada manusia

No	Nama virus	Peran
1		
2		
3		
4		

- a. Pada hewan

No	Nama virus	Peran
1		
2		
3		
4		

- a. Pada tumbuhan

No	Nama virus	Peran
1		
2		
3		
4		

KEGIATAN 2

Buatlah kesimpulan berdasarkan kata-katamu sendiri, dari pembelajaran hari ini !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SELAMAT BEKERJA

Nilai	Paraf Guru

Subang, November 2021
Ketua Kelompok

(.....)