

1. Lengkapi tempat kosong di bawah mengenai perbezaan antara jangkitan HIV dan penyakit AIDS. [6 markah]

Jangkitan HIV	- HIV iaitu sejenis _____ yang melemahkan sistem _____ badan untuk melawan penyakit. - HIV membunuh sel _____ yang penting dalam sistem imunisasi tubuh. - Walaupun HIV menyebabkan AIDS, seseorang itu boleh menjadi _____ HIV bertahun-tahun sebelum mendapat AIDS.
Penyakit AIDS	- AIDS ialah singkatan bagi _____ - AIDS ialah penyakit yang disebabkan oleh _____ yang melumpuhkan keupayaan semula jadi badan dalam melawan penyakit.

2. Tandakan (/) pada punca yang membolehkan seseorang itu dijangkiti HIV. [10 markah]

a) Perhubungan seks tanpa perlindungan	
b) Berenang bersama-sama di kolam renang awam	
c) Pemindahan organ	
d) Menyusu daripada seorang ibu pembawa HIV.	
e) Penggunaan alat pembedahan tercemar	
f) Gigitan nyamuk atau serangga	
g) Daripada ibu yang dijangkiti HIV kepada janin	
h) Pergaulan harian di sekolah atau tempat kerja	
i) Perkongsian makanan atau minuman dengan pesakit HIV	
j) Bersalaman dan bersentuhan dengan pesakit HIV	

3. Kenal pasti peringkat terjadinya jangkitan AIDS.

a) Proses Jangkitan	Peringkat awal jangkitan. _____ menyerang sel-sel badan dan beraplikasi sebelum sistem _____ bertindak balas. Pesakit mungkin berasa seperti diserang _____.
b) Proses _____	Sistem imun badan mula bertindak balas terhadap _____. Walaupun tidak berasa sebarang perubahan, badan sedang melawan virus ini dengan penghasilan _____. Peringkat ini ialah perubahan daripada _____ kepada _____.
c) Jangkitan Asimptomatik	Pesakit tiada _____ jangkitan. Pesakit tetap membawa HIV dan virus ini sedang _____ sistem badan walaupun tidak berasa apa-apa.
d) Jangkitan _____	Peringkat jangkitan yang mana anda menunjukkan simptom jangkitan seperti jangkitan _____.
e) Peringkat Penyakit AIDS	Pesakit didiagnosis sebagai pesakit _____ apabila mempunyai pelbagai simptom dan jangkitan. _____ perlu dijalankan untuk mengesahkan penyakit AIDS.

4. Jelaskan cara mencegah jangkitan HIV dan penyakit AIDS. [5 markah]

- (a)
(b)
(c)
(d)
(e)