


| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| LS IBN KALDOUN SILIANA | DEVOIR DE SYNTHESE N°03 SVT | A/S 2016-2017 DUREE: 60min 2eme année lettres |
| NOM:..... PRENOM:..... CLASSE:..... | |  tuniTests.tn نجاحك بهمنا |

EXERCICE N°1 : 10 pts

A/ Définir les termes suivants:

- Une parasitose :
- Un séropositif :

B/ répondre par vrai ou faux et corriger les affirmations fausses.

1. L'oxyurose est une parasitose due a un ver plat microscopique.
2. L'oxyurose male migre jusqu'à l'anus pour se reproduire.
3. Le cycle parasitaire du ténia échinocoque comprend deux hôtes.
4. L'hôte définitif du toxoplasma gondii est l'homme.
5. Le VIH est transmis par toucher et les embrassades.
6. Le VIH infecte toutes les cellules de l'organisme.

EXERCICE N°2 : 10 pts

Le syndrome d'immunodéficience acquise, plus connu sous son acronyme sida, est un ensemble de symptômes consécutifs à la destruction de cellules du système immunitaire par le virus de

l'immunodéficience humaine (VIH). Le sida est le dernier stade de l'infection à VIH, lorsque l'immunodépression est sévère. Il conduit à la mort des suites de maladies opportunistes.

Trois modes de transmission ont été observés :

- par voie sexuelle, qui est le principal moyen de contagion ;
- par voie sanguine : qui concerne particulièrement les utilisateurs de drogues injectables et les professionnels de la santé(jusqu'à la fin des années 1980, les transfusés, en particulier les hémophiles, ont également été à risque, voir affaire du sang contaminé) ;
- de la mère à l'enfant : qui peut survenir in utero dans les dernières semaines de la grossesse, au moment de l'accouchement et de l'allaitement.

La prévention, telle que l'usage du préservatif, constitue de loin la meilleure option, car il n'existe actuellement aucun vaccin permettant de se protéger du virus, et les traitements antiviraux disponibles actuellement ne permettent aucune guérison. Bien qu'ayant une certaine efficacité, ils ne peuvent que stopper la prolifération du VIH au sein de l'organisme et non l'éradiquer. De plus, ces thérapeutiques, coûteuses, ne sont facilement accessibles que dans les pays développés qui peuvent assurer la charge financière ; dans les pays en développement, plus de 95 % des patients ne bénéficient aujourd'hui d'aucun traitement efficace.

A partir du texte ci-dessus, répondre aux questions suivantes :

1- Que signifie le terme « sida » ?

.....
.....

2- Quel est l'agent responsable du sida ?

.....
.....

3- Quels sont les modes de transmission du sida ?

.....
.....

4- Pourquoi les maladies opportunistes peuvent conduire a la mort d'un sidéen ?

.....
.....

5- Comment prévenir le sida ?

.....
.....

6- Le sida constitue un problème sanitaire mondial, pourquoi ?

.....
.....