

Devoir maison : Une perturbation du système immunitaire.

Problème : Qu'est-ce que le SIDA ?

Grâce aux documents mis en ligne sur Moodle répondez aux questions suivantes :

A partir du document 1 : (20 %)

- 1) Que signifient les lettres SIDA ?
- 2) Quel est le type de microorganisme responsable du SIDA ? Comment s'appelle-t-il ?
- 3) Pourquoi dit-on que le SIDA est une perturbation du système immunitaire ? Détaillez votre réponse.

A partir du document 2 : (25 %)

- 4) Quel est le continent le plus touché par le SIDA ?
- 5) Combien y a-t-il de porteurs du SIDA en France ?
- 6) Comment appelle-t-on une personne contaminée par le VIH ?
- 7) Comment savoir si on est porteur du virus ?
- 8) Comment se transmet le VIH ? Détaillez votre réponse.

A partir du document 3 : (30 %)

- 9) Quelles sont les trois phases de l'infection par le VIH ?
- 10) Combien de temps peut durer la phase asymptomatique ?
- 11) Décrivez l'évolution du virus VIH.
- 12) Décrivez l'évolution des lymphocytes T.
- 13) Décrivez l'évolution des anticorps anti-VIH.
- 14) Pourquoi les défenses de l'organisme ne sont-elles pas efficaces contre le VIH ?

A partir du document 4 : (25 %)

- 15) Peut-on reconnaître les personnes atteintes du SIDA ?
- 16) Qu'est-ce qu'une relation sexuelle non protégée ?
- 17) Peut-on guérir du SIDA ?
- 18) Existe-t-il un vaccin contre le VIH ?
- 19) A quoi sert le traitement ?
- 20) Quel est le seul moyen de se protéger lors des relations sexuelles ?