

PROF : M.KOUAME
CLASSE : 4eme1
NOM ET PRENOMS :

.....
.....

DEVOIR SURVEILLE N° 1 DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

EXERCICE 1 (7 points)

A/ Réponds par vrai (v) ou faux (f) aux affirmations suivantes.

NB : Une rature annule automatiquement la réponse

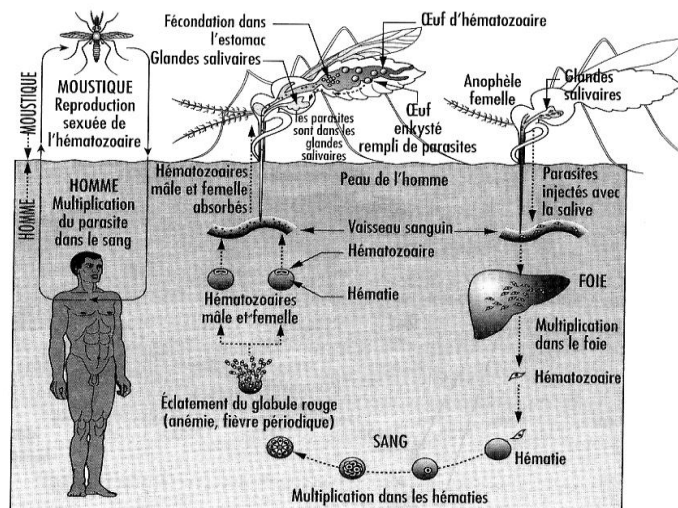
- a) Le paludisme est une maladie du péril fécal.....
- b) La bilharziose est une maladie par vecteur.....
- c) L'amibiase est une maladie du péril fécal.....
- d) L'onchocercose est une maladie par vecteur.....

Voici quelques maladies liées à l'eau et leurs vecteurs. Reliez par une flèche chaque maladie à son vecteur.

- Dracunculose simulie
- Onchocercose Schistosome
- Paludisme cyclops
- Trypanosomiase amibe
- Bilharziose Mouche Tsé Tsé
- Amibiase anophèle femelle

EXERCICE 2 (5 points)

Le document ci-dessous résume le cycle de développement d'un parasite infestant l'homme.



1. Identifie le parasite dont le cycle est représenté par le document ci-dessus.

.....
.....

2. Trouve la maladie provoquée par ce parasite.

.....
.....

3. Identifie le type de maladie.

.....
.....

4. Donne un titre au document.

.....
.....

EXERCICE 3 (8 points)

Adjoba a 14 ans et est en classe de 5^e. Sa tante vient d'accoucher d'un gros bébé, et Adjoba est très heureuse de voir ce bébé dans la maison. Toute fois elle se pose beaucoup de questions sur la conception biologique de ce bébé. Pour aider Adjoba à comprendre la formation d'un nouvel individu chez l'homme, on te demande :

1-de citer les transformations qui permettent le passage de l'enfance à l'adolescence.

.....
.....

2-de citer les cellules reproductrices qui interviennent dans le processus de formation d'un nouvel individu.

.....
.....

3- d'identifier avec précision les organes qui produisent les cellules reproductrices.

.....
.....

4-de donner le nom de la cellule obtenue après la fécondation.

.....
.....

5-de donner le nom du processus qui permet la fixation de l'embryon dans l'utérus

.....
.....

BONNE CHANCE !!