COLLEGE LES FLORIANES

Nom et Prénoms



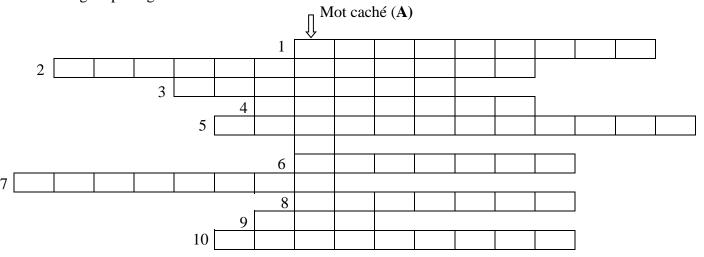
Classe	Note:
4 ^{ième}	

DEVOIR DE MAISON DES S.V.T

EXERCICE I (6points)

Ecris horizontalement les mots correspondants aux définitions suivantes relatives aux maladies liées à l'eau.

- 1- Maladies tropicales ayant le moustique comme vecteur
- 2- Maladie transmise par le ver Onchocerca volvulus
- 3- Agent pathogène du choléra
- 4- Agent vecteur de l'onchocercose
- 5- Maladie transmise par un microbe appelé poliovirus
- 6- Agent pathogène de la dracunculose ou ver de guinée
- 7- Maladie causée par l'amibe
- 8- Maladies ayant pour agents pathogènes des vibrions
- 9- Elle est source de vie
- 10-Agent pathogène de la bilharziose



a)	Donne le groupe de mots caché en A :
b)	Définis le :
,	

EXERCICE II (5points)

Voici en désordre, et de façon simplifiée les éléments constitutifs du cycle de reproduction d'un agent pathogène à la fois chez l'homme et chez le moustique :

- 1- multiplication dans le tube digestif et migration vers les glandes salivaires
- 2- Multiplication dans le foie
- 3- Homme malade du paludisme
- 4- Homme sain
- 5- Anophèle femelle
- 6- Piqûre de l'homme infecté
- 7- Multiplication dans les globules rouges
- 8- Piqûre de l'homme sain

a)	Détermine à partir de ces informations l'agent pathogène en question et la maladie qu'il provoque :
b)	Remets en ordre ce cycle en utilisant seulement les numéros placés devant chaque élément du cycle :
c) EX	Explique l'expression « le moustique est un agent vecteur » :
	ERCICE III (9points)
La con ind De _l vor Les arri	rivière du village « Sanguèbè » est couramment utilisée par les villageois pour la lessive, la isommation et l'arrosage des jardins situés en bordure. Malheureusement ces derniers mois, certains ividus vont déféquer et jeter des ordures au bord de cette rivière. D'autres sont morts. D'autres sont morts. Iféticheurs du village estiment que les génies du village sont fâchés, c'est pourquoi tout ce malheur vé. Ils offrent donc en sacrifice un mouton blanc aux génies. Malgré cela le mal persiste. tant qu'élève de 4ème, à partir des informations contenues dans le texte et de tes connaissances, a) donne le nom de la maladie dont souffrent les villageois :
	d) Cite 2 autres symptômes de cette maladie :
	e) Donne leur 2 conseils pour rendre cette eau consommable :

BONNE CHANCE!