



**Je teste mes connaissances (8 pts)**

**Exercice : I (4 pts)**

**Définir :**

Formule dentaire :.....  
.....

Diastème :.....  
.....

Eau minéralisée:.....  
.....

Photosynthèse:.....  
.....

**Exercice : II (4 pts)**

**Répondre par vrai ou faux :**

- \* Un animal omnivore mange des aliments d'origine animale et d'origine végétale.....
- \* la denture des mammifères herbivores est complète .....
- \* Les poils absorbants assurent l'absorption d'eau et des sels minéraux.....
- \* le dioxyde de carbone est un poison pour les plantes vertes.....

**J'utilise mes connaissances (12 pts)**

**Exercice : I (6pts)**

Le tableau ci-dessous donne les dimensions des organes du tube digestif d'un chat et d'un lapin

	L'estomac	Le caecum	Le gros intestin	L'intestin grêle
Le chat	Petit (une seule cavité)	Très court	court	court
Le lapin	Développé (une seule cavité)	volumineux	long	long

1/ Comparer le tube digestif du chat avec celui du lapin.

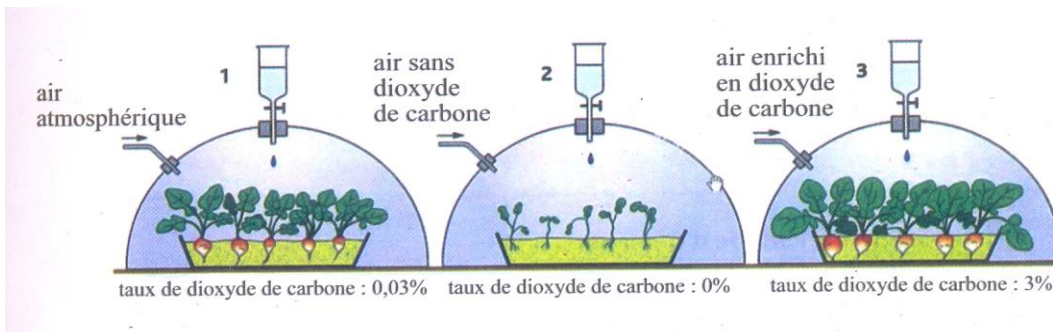
.....  
.....

2/ Expliquer pourquoi les carnivores se contentent de peu de repas alors que les herbivores passent la journée à s'alimenter

.....  
.....

**Exercice : II (6pts)**

**Le dessin ci-dessous représente une expérience réalisée avec des grains de radis :**



1 / Décrire le protocole de l'expérience.

.....  
.....  
.....

2/ Décrire le résultat de cette expérience.

.....  
.....

3/ Que peut on déduire ?

.....  
.....