

Collège prince Molay Abdellah Khénifra	Contrôle n°1 de deuxième semestre 2019/2020	Nom et Prénom : ..... Classe et N° d'ordre : .....
---	--	---

**Première partie : Restitution des connaissances (10 pts)**

1) Relie par une flèche chaque terme à sa définition : (4pts)

Animal omnivore		Nombre de dents dans chaque demie- mâchoire
Denture complète		Eau qui ne contient pas des sels minéraux
Formule dentaire		Présence de tous les types de dents
Eau distillée		Se nourrit de tous ce qui est d'origine animal et végétal

2) compléter les lacunes par les termes suivants :(2pt) Tube digestif – herbivore - estomac – denture

Le régime.....est adapté à la digestion des végétaux il se caractérise par : .....incomplète, .....long et un .....de quatre poches chez les ruminants.

3) Chasser l'intrus dans chaque série de mots : 2pts

- Incisives – Canines – Molaires - Prémolaires – cœur.
- Plante verte – Lumière – Eau – Sels minéraux – Dioxyde de carbone – Décroissance.
- Chat – Incisives - Canines – Carnassières – Herbivore.
- L'homme – Incisives - Diastème – Molaires et prémolaires - Canines.

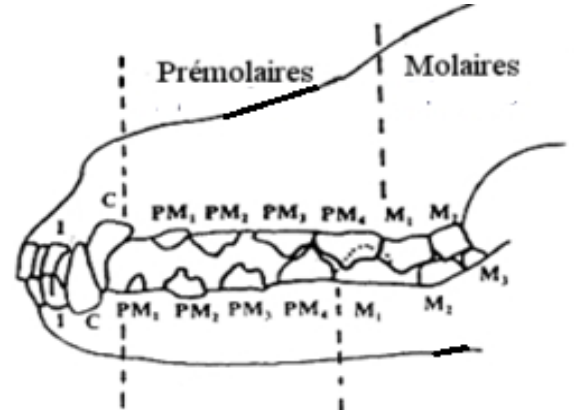
4) Dire si les propositions suivantes vraies où fausse :(2pts)

- ✓ Les plantes vertes ont besoins de sels minéraux, d'eau, de dioxyde de carbone et de lumière pour la croissance.....
- ✓ Chez les animaux herbivores il y'a la présence des canines .....
- ✓ Chaque dent est composée d'une couronne et une racine. ....
- ✓ Le système digestif est constitué de tube digestif et des glandes annexes. ....

**Deuxième partie : Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10pts)**

Première exercice : (5pts)

Le dessin à coté (doc1) représente une partie du crâne d'un animal :



1) Donner la formule dentaire de cet animal : (2pts)

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

2) Déduire la denture chez cet animal. Justifier votre Réponse (1.5pts)

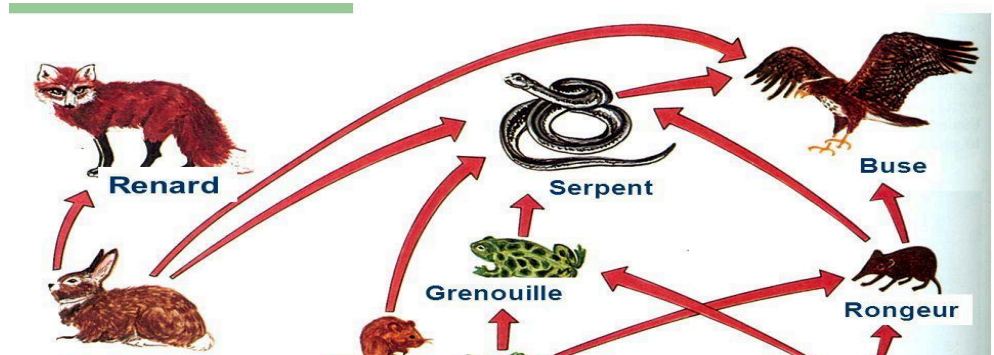
.....  
.....  
.....  
.....

3) Quel est le régime alimentaire de cet animal. Justifier votre réponse (1.5pts)

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

Deuxième exercice : (3pts)

Le schéma suivant (doc 2) représente les relations alimentaires entre les êtres vivants qui vivent dans la forêt :



1) Que représente-t-il ce

schéma (1pt)

.....  
.....

2) D'après ce schéma, donner  
deux exemple de chaine alimentaire  
(2pts)

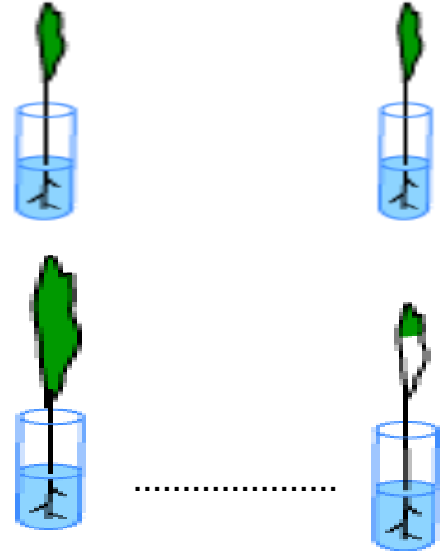
- .....
- .....

**Troisième exercice : (2pts)**

Pour mettre en évidence les besoins  
nutritifs chez la plante verte, on a réalisé  
une expérience (doc3) sur deux plantes  
vertes d'orge identiques (A et B) ; sachant  
qu'on a fourni aux deux plantes la même  
quantité de la lumière et le CO<sub>2</sub>.

Le dessin à coté représente  
l'expérience et ses résultats:

1) Comparer la croissance des deux  
plantes vertes d'orge à la fin de  
l'expérience(A et B). (1pt)



Doc3

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

2) Déduire l'éléments responsables de cette différence. (1pt)

.....  
.....