

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) Répondre par vrai ou faux : (5pts)

- L'Homme a un régime alimentaire carnivore.....
- Les besoins nutritifs chez la plante verte sont : l'eau, les sels minéraux, le CO₂ et la lumière.....
- Une chaîne alimentaire est commencée toujours par un végétal ou une partie de végétal.....
- Le lapin a un régime alimentaire omnivore.....
- Le tube digestif se constitue des glandes annexes et système digestif.

2) chasser l'intrus dans chaque série de mots: (2pts)

- Incisives - Canines - Prémolaires - Molaires - Nez.
- Gazelle - Lion - Vache - mouton.
- Photosynthèse - respiration - Lumière - Plante verte - Chlorophylle .
- Bouche - Estomac - Intestin - cœur - anus.

3) Le dessin suivant (doc1) représente le système digestif chez l'Homme :

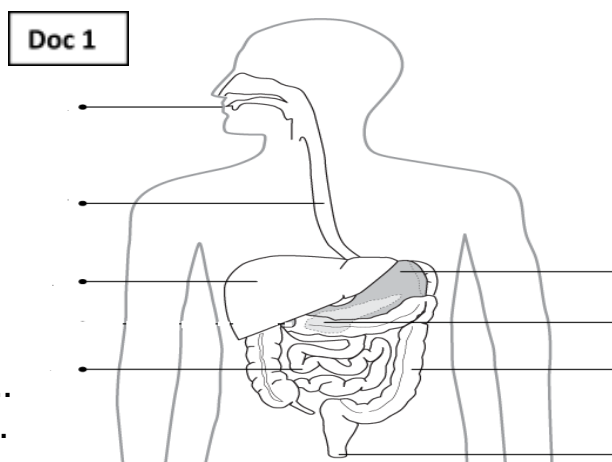
a) Légender le dessin en utilisant les termes

suivants :

- œsophage – intestin grêle - anus - estomac – bouche
- gros intestin – foie – pancréas. (2 pts)

b) A quel niveau de tube digestif se passe la digestion. (1pt)

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



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

Exercice 1 : (3 points)

Le document 1 représente la relation alimentaire entre trois êtres vivants (herbe, lapin et renard)

1) Que signifie la flèche sur le document ? (0.5 pt)

.....

2) Relever la chaîne alimentaire représentée par ce document (1pt)

.....
.....

3) Déterminer le rôle de l'herbe dans cette chaîne alimentaire (0.5 pt)

.....
.....

4) Donner un autre exemple d'une chaîne alimentaire. (1pt)

.....
.....
Exercice 2 : (4.5pts)

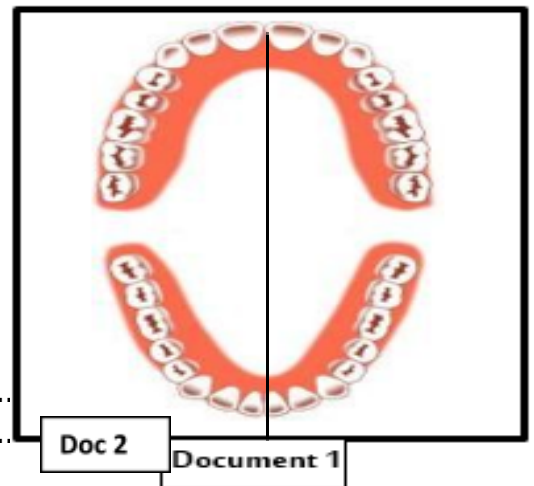
Chaque être vivant est caractérisé par une formule dentaire qui permet de quantifier le nombre de dents et de déterminer la place de chaque type de dents.

1) A partir du Document 2 préciser les types de dents présentes chez cette personne ? (1pt)

- a) b)
c) d)

2) Donner la formule dentaire. (1 pt)

.....
.....



3) Que peut-on dire sur la denture de cette personne ? justifier ta réponse. (1pt)

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

4) Déterminer si cette personne est un enfant, un adolescent ou un adulte ? Expliquer ta réponse. (1pt)

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

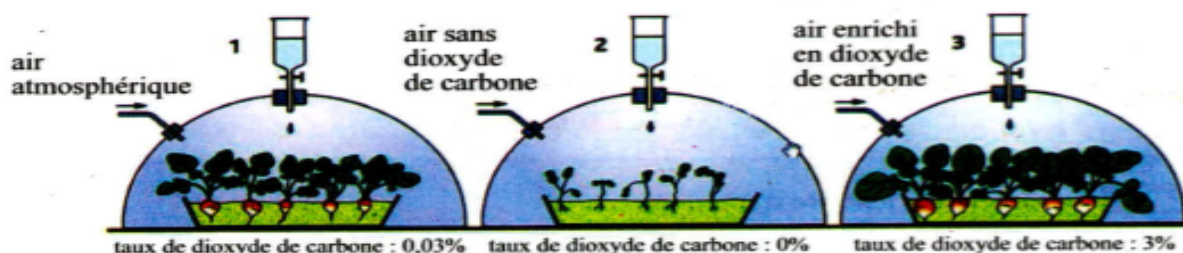
5) déduire le régime alimentaire chez l'Homme. (0.5 pt)

.....
.....

Exercice 3 : (2.5pts)

Le dessin ci-dessous représente une expérience réalisée avec des graines de radis ; sachant qu'on a arrosé par la même quantité de l'eau contienne des sels minéraux en présence de la lumière :

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



1) Comparer la croissance des graines de radis dans les différentes expériences. (1.5pts)

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

2) Déduire l'élément responsable de cette différence. (1pt)

.....

.....