

Nom et prénom :	Sciences de la Vie et de la Terre	Etablissement :
Durée : 60 min	Premier semestre	Année scolaire :2019-2020
Note : ... /20	Contrôle N°2	Classe : 1 ^{ère} année collège

Restitution des connaissances (8 points)

Exercice 1 : (2P)

Répondez par vrai ou faux.

L'homme a une respiration branchiale.
Le poisson respire par les poumons.
Le criquet a une respiration trachéenne.
Les plantes aquatiques respirent.

Exercice 2 : (2P)

Reliez chaque élément du groupe A par ce qui lui convient dans le groupe B

Groupe A
La bouche
L'estomac
L'intestin grêle
Le gros intestin

Groupe B
Lieu d'accumulation des déchets
Lieu de la digestion et de l'absorption
Lieu de la mastication
Lieu de digestion

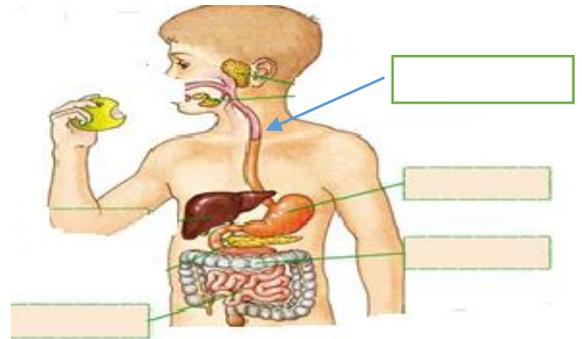
Exercice 3 : (2P)

Donner le mot correspondant à chaque définition : Trachée – alvéole –filament branchiale_ trachéole

- lieu des échanges gazeux entre l'air et le sang:
- lieu des échanges gazeux entre l'eau et le sang.
- Un tube qui conduit l'air du nez aux poumons :
- Organe respiratoire du criquet:

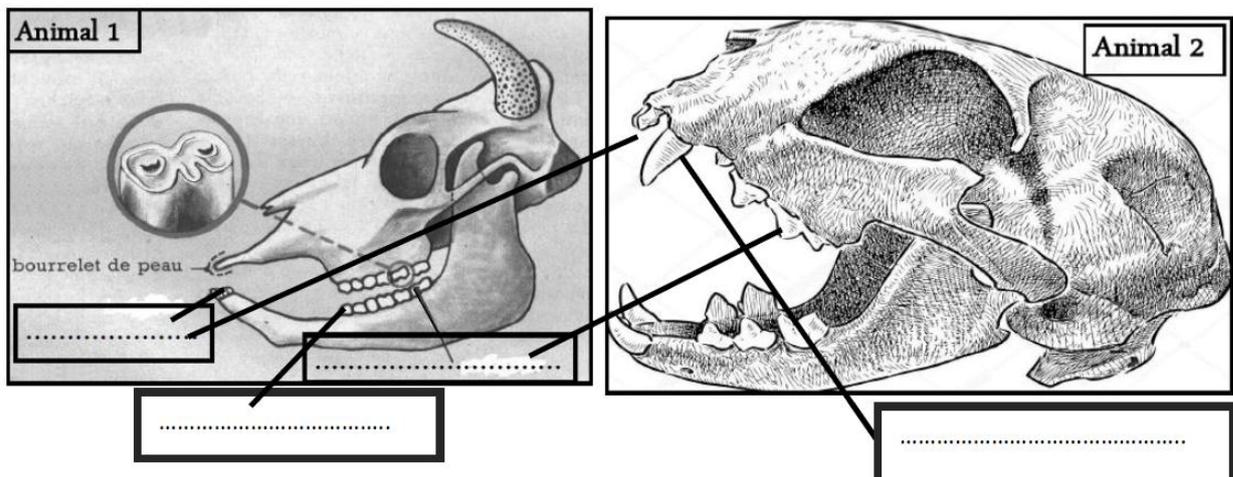
Exercice 4 : (2p)

1. Légendez le schéma ci-contre :



Raisonnement scientifique (12points)

Exercice 1 : (8 Points). Afin de définir le régime alimentaire de deux animaux différents nous proposons d'étudier leurs crânes. Les documents suivants montrent le crâne de l'animal 1 et le crâne de l'animal2.



1- légendez les deux cranes. **(1p)**

2- Donnez la définition de la formule dentaire...**(1p)**

3- Donnez la formule dentaire de l'animal 2. **(1p)**

4- Que peut-on dire sur la dentition de l'animal 1 et l'animal 2 ? **(1p)**

- La dentition de l'animal 1 est.....
- La dentition de l'animal 2 est.....

5- Décrivez la forme et le rôle des dents chez l'animal 1 et 2 en remplissant les tableaux suivants. **(3p)**

Dents de l'animal 1	Forme	Rôle

Dents de l'animal 2	Forme	Rôle

6- Déduisez le régime alimentaire de chaque animal. **(1p)**

- L'animal 1 est
- L'animal 2 est

Exercice 1 : (4 Points).

La figure ci-contre représente une demi-mâchoire de l'Homme :

3. S'agit-Elle d'une demi-mâchoire inférieure ou supérieure**(1p)**

.....

4.legandez le document ci contre**(1p)** .

- 1.....
- 2.....
- 3
- 4
- 5

5. On dit que l'Homme est bien adapté au régime alimentaire omnivore. Précisez les caractéristiques de ce régime . **(2 p)**

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

