

Je teste mes connaissances(8pts)

I. Définir :

- Formule dentaire :
- Diastème :
- Eau minéralisée :
- Omnivore :

II. Répondre par vrai ou faux :

- ✓ L'homme est omnivore
- ✓ Le lapin est un ruminant :
- ✓ Les poils absorbants assurent l'absorption d'eau et des sels minéraux :
- ✓ Le chat possède une dentition incomplète :

III. Compléter le texte suivant par les mots suivants :

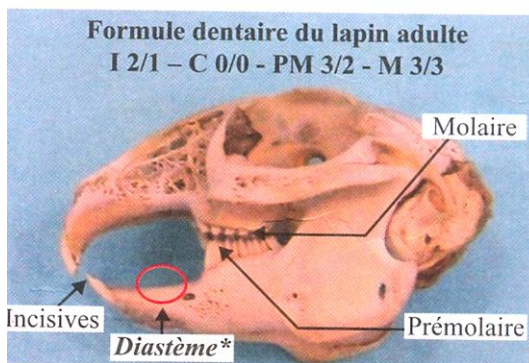
Long - gros intestin – lente – petit – grand –caecum.

Le lapin possède un tube digestifformé d'unœsophage d'unestomac, et d'unintestin grêle, le..... Est dix fois plus long que le corps et il finit par un volumineuxla digestion est

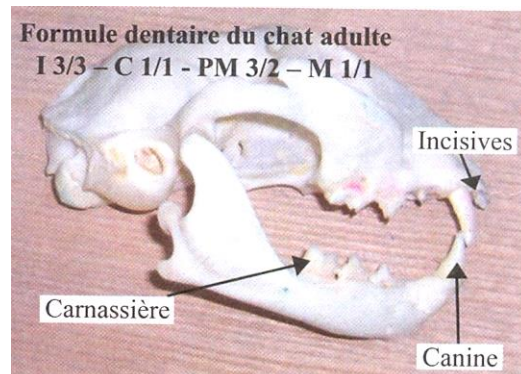
J'utilise mes connaissances(12pts)

Exercice 1 :

Les documents ci-dessous montrent les crânes du chat et celui du lapin.



c - Dentition et formule dentaire du lapin.



: - Dentition et formule dentaire du chat.

1 / Comparer la formule dentaire du chat à celle du lapin :

Le chat :

Le lapin :

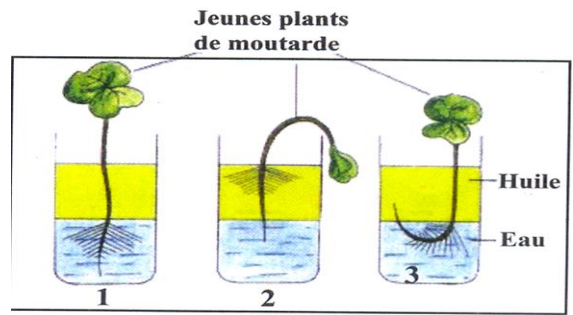
2/ quelles dents permettent au lapin et au chat de saisir et de couper les aliments :

-Lapin :

-chat :

Exercice 2 :

On dispose de trois cuves différentes dans chacune d'elles on met de l'eau une couche d'huile et une jeune plantule . Dans la première cuve les poils et l'extrémité de la racine sont dans l'eau, dans la deuxième cuve les poils de la racine se trouvent dans l'huile et dans la troisième cuve seuls les poils de la racine sont dans l'eau.



b- Résultats de l'expérience.

1/ Donner le résultat de chaque expérience :

Exp1 :

Exp2 :

Exp3 :

2/ Quel est le rôle des poils de la zone pilifère ?

3/ Comment peut-on qualifier ces poils d'après leur rôle ?