|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Etablissement :  | Contrôle continu : 1 | Durée : 1h |  |
| Matière : SVT | 1ére année du cycle collégial |
|  | **Nom et Prénom** : ……………………………………………………………………….… N° : …………… | ………………………………………………. | Date : ……. /03/2019 |  |
|  | **Restitution des connaissances (10 points)** |  |
| 1. **Crocher** la bonne proposition :**(4p)**

-Dans une chaîne alimentaire, les carnivores peuvent être des producteurs primaires.-L’homme possède toutes les sortes de dents : il a une denture complète.-Type de la respiration chez les poissons est branchiale.-Tous les animaux se nourrissent de même régime alimentaire.1. **Relier** par une flèche l’expression de la **colonne A** avec celle qui lui convient dans la **colonne B** : **(4p) Colonne A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Colonne B** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Incisives région d’articulation de la mâchoire inférieure qui se relié à lamâchoire supérieure.Réseaux alimentaires Plates servent à broyer les aliments.Prémolaires Plusieurs chaînes alimentaires liées les unes aux autres.Condyle mandibulaire Comme une lame servent à couper les aliments.1. **Compléter** le schéma ci-dessous (tube digestif chez l’homme) en utilisant les termes suivants : Estomac, Intestin grêle, Œsophage, Gros intestin, Bouche. **(2p)**

 1. …………………………………………………………...2. …………………………………………………………... 3. …………………………………………………………...4. …………………………………………………………...5. …………………………………………………………...**Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (10 points).****Exercice 1 : (4p)** La plante verte prélève ses besoins nutritifs à partir de leur milieu de vie pour grandir et grossier c’est-à-dire de se développer, le document 1 montre des expériences de mise en évidence de ces besoins nutritifs.* 1. **Dégagez** du document 1 les conditions de développement et de la croissance végétale. **(2p)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...............................................................................................................................................................................................***Document 1***Document 1  |

Pour déterminer la structure de végétale par laquelle se fait le prélèvement des substances nutritives minérale par la plante, on propose les expériences suivant (document 2)

Document 2

-Dans le tube 1 : la coiffe et la zone pilifère plonger dans l’eau, la zone subéreuse dans l’huile.

-Dans le tube 2 : la coiffe plonger dans l’eau, la zone pilifère et la zone subéreuse dans l’huile.

-Dans le tube 3 : la zone pilifère plonger dans l’eau, la coiffe et la zone subéreuse dans l’huile.

1. **Décrire** les résultats obtenus de chaque tube de l’expérience (du document 2). **(1p)**

#  -Tube 1 et 3 : La jeune plante de moutarde se …………………………………………………………………………………………

-Tube 2 : La plantule de moutarde se…………………………………………………………………………………………………

1. **Déduisez** la structure du végétale par laquelle se fait le prélèvement des substances nutritives minérale par la plante. **(1p)**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

** Exercice2 (6pts)**

Le document 3 montre les dents de la demi-mâchoire inférieure ; ces dents ont les rôles suivants (écraser/déchirer/écraser et broyer /couper.)

1. je complète le tableau en exploitant le document. (4pts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **dent** | **nom** | **rôle** |
| **i** | ……………… | ……………………….Document 3 |
| **c** | .................... | ………………………. |
| **pm** | …………….. | ……………………….. |
| **m** | …………… | ……………………… |

1. je constate que la denture chez l’Homme est …………………………….. (0.5pts)
2. j’observe que le condyle à une forme …………………ce qui aide la mâchoire inférieure de faire ses mouvements dans …………………….. (1pts)
3. je conclue que le régime alimentaire chez l’Homme est ……………………… (0.5pts)