**INSPECTION D’ACADEMIE DE DAKAR**

**COMPOSITION STANDARDISEE DU PREMIER SEMESTRE : ANNEE SCOLAIRE : 2016 /2017**

***SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE – Niveau 5ème***

**Durée : 1h 30 mn**

**I/ MAITRISE DES CONNAISSANCES : (5 Points)**

**Exercice 1 :(2 points)**

En utilisant les chiffres et les lettres, relie chaque terme à la définition correspondante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1-Déchet |  | a-Bruit d’un moulin à mil |
| 2-Pollution du sol |  | b-Rejet d’ordures dans la rue |
| 3-Pollution sonore |  | c-Résidu d’activité humaine |
| 4-Pollution |  | d-Rejet de déchet dans l’environnement |

**Exercice 2 : (3 points)**

**Consigne :** Complète le texte ci-après à l’aide des mots ou expressions suivants : végétarien, végétale, herbivores, grains, animale, fruits.

Pour cet exercice, il faut répondre sur cette feuille que tu rendras

**Texte :**

L’ensemble des aliments qu’un animal a l’habitude de consommer constitue son régime alimentaire. Les animaux ont une alimentation variée d’origine animale ou …………….. Un animal qui consomme surtout des aliments d’origine végétale est un…………………… Parmi ceux-ci, on peut distinguer les………………………..qui se nourrissent d’herbes comme la vache ; les frugivores qui consomment des…………………….; les granivores qui se nourrissent de………………… ; les nectarivores qui consomment le nectar des fleurs.

Un animal dont le régime alimentaire comprend surtout des aliments d’origine………………….est appelé carnivore. On peut citer dans ce groupe les insectivores qui se nourrissent d’insectes et les piscivores qui consomment des poissons.

II/ **COMPETENCES METHOLOGIQUES : (14 points)**

**EXERCICE 1 : *(8 points)***

Le schéma ci-contre représente la tête osseuse d’un animal



1- Attribue à chaque catégorie de dents un des rôles suivants :

* tuer des proies et déchirer des lambeaux de chair,
* déchiquter et découper de petits morceaux,
* racler la viande collées aux os. ***(6 points)***

2- Associe cette dentition à un régime alimentaire. Justifie ta réponse ***(2 points)***

**EXERCICE 2 : *(6 points)***

Voici un témoignage d’une habitante de Niakhar :

« Je suis Aminata, j’habite Niakhar sur la plage. Depuis dix jours, on ne dort pas à cause de la mauvaise odeur qui s’échappe de la brise de mer. L’année dernière tout le quartier s’était mobilisé pour lutter contre les déchets rejetés sur la plage. Aujourd’hui, le poisson est devenu rare dans le quartier. Pourtant les autorités de la SONACOS avaient promis d’arrêter elles aussi de jeter les eaux usées de l’usine dans la mer ».

1- Aminata souffre d’une pollution. De quel type de pollution s’agit-il ? ***(2 points)***

2- Indique à partir de ce texte, les conséquences de ce type de pollution. ***(2 points)***

3- Propose au moins deux mesures à prendre pour lutter contre cette pollution. ***(2 points)***

***La présentation de la copie et l’expression sont notées sur 1 point***