|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Professeur : elhasnaoui abdelouahab**  | **Première semestre**  | **Durée 1 h** |
| **Svt – collège Imam Ali** | **Contrôle 1** | **1APIC**……… |

**Nom et prénom**  : ………………………………………………………………….…………………………**NO** : …………….……

**Exercice1 (8pts)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Affirmations*** | ***Vrai*** | ***Faux*** |
| **Les animaux et les végétaux appartiennent à la composante vivante d'un milieu naturel.** |  |  |
| **La cellule animale est caractérisée par une paroi cellulosique.** |  |  |
| **Le sol est une composante minérale de l’environnement.** |  |  |
| **Un milieu naturel est formé seulement des êtres vivants.** |  |  |
| **Tout être vivant est constitué d’une ou de plusieurs cellules.** |  |  |
| **Certain êtres vivants ne respirent pas.** |  |  |

**1)Pour chacune des affirmations suivantes, cochez (X) Vrai ou faux. (3pts)**

**2) -la liste des mots ci-dessous regroupe des êtres vivants et des substances minérales : (2.5pts)**

**Oiseau – herbe –fer – lion – arbres – eau – arbustes – sol- ver de terre – serpent.**

**- Compléter le tableau suivant en séparant les êtres vivants des substances minérales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **êtres vivants** | **substances minérales** |
| **végétaux** | **Animaux** |
| …………………………….…………………………………………………………..………………… | ………………………………………………………………………………….…………………… | ……………………………………….…………………………………….……………………….…… |

**3)-Mettez les mots suivants dans les vides qui conviennent (2.5pts)**

**paramécie - Noyau - Cellule - faune - Cytoplasme - Membrane cytoplasmique –vache - paroi cellulosique.**

-………………………………………**être vivant formé par une seule cellule.**

-…………………….………………**petite masse contenue dans le cytoplasme d’une cellule.**

-………………………………….…**être vivant formé par plusieurs cellules.**

-………………………………….…**enveloppe qui entoure toutes les cellules.**

-………………………………………**est l’ensemble des espèces animale d’un milieu naturel.**

**Exercice2 (11pts)**

****

1**-légender le document : 2 en utilisant les mots suivants : noyau- membrane cytoplasmique- cytoplasme.(1.5pts)**

**2- légender le schéma de la cellule végétale** **en utilisant les mots suivants : noyau- membrane cytoplasmique- cytoplasme – vacuole – paroi cellulosique.(2.5pts)**

****

0

**3- d’après les deux documents (1et2) :**

**-a- Ecrire les constituants communs aux cellules de ces deux êtres vivants.(1.5pts)**

**-b- schématiser une cellule de la peau de la grenouille avec une légende et le titre.(2pts)**

**4- définir une cellule.(1.5pt)**

**5- Expliquer pourquoi la cellule est considérée comme unité structurale des êtres vivants.(2pts)**