

Je teste mes connaissances : 12 Points

Exercice 1 : 5 pts

1/ Définir : 3 pts

- Milieu naturel :
- Tissu :
- Cellule :

2/Répondre par vrai ou faux : 2 pts

- * Un être vivant unicellulaire est formé de plusieurs cellules.....
- *Toutes les cellules sont constituées uniquement d'un noyau, d'un cytoplasme et d'une membrane plasmique.....
- *La paramécie est un être vivant unicellulaire.....
- * les êtres vivants sont répartis au hasard dans un milieu naturel.....

Exercice 2 : 2.5 pts

Les milieux naturels se caractérisent par la diversité de leurs constituants : arbres, abeilles, grenouilles, roches, air, vers de terre, herbes, eau, souris, serpents.....

Classer ces constituants en éléments vivants et non vivants :

- *Les éléments vivants :
- *Les éléments non vivants :

Exercice 3 : 1.5 pt

Pour étudier un milieu naturel, on doit avoir des outils.
Donner dans le tableau ci-dessous 3 outils en précisant leurs rôles.

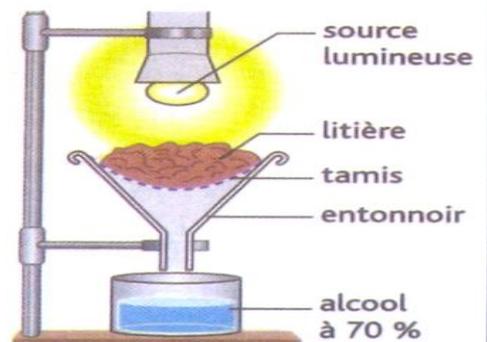
Outil	Rôle

Exercice 4 : 3pts

Le document ci-joint présente un appareil pour recueillir la microfaune du sol

*Donner le nom de cet appareil.....1 pt

*Expliquer, comment fonctionne t-il



.....1pt

*Quel est le rôle de l'alcool ?

.....0.5pt

*Citer d'autres techniques pour capturer les animaux

.....0.5pt

J'utilise mes connaissances : 8 points

Exercice 1 : (4pts)

Le document ci-joint présente la végétation dans la forêt de la région d'Azrou :

1/ Décrire la répartition des arbres dans la forêt d'Azrou :

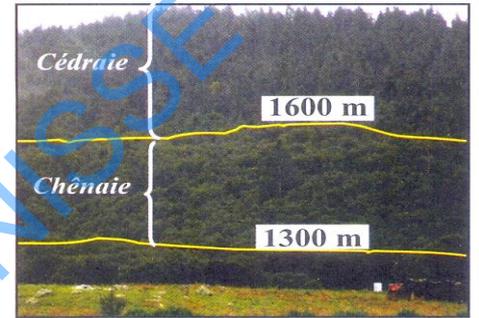
.....1pt

2/ Sachant que l'humidité augmente avec l'altitude, proposer une explication de cette répartition.

.....1pt

3/ Citer d'autres facteurs qui influencent sur la répartition des végétaux et des animaux.

.....2pts



a - Répartition de la végétation dans la forêt de la région d'Azrou.

Exercice 2 : (4 pts)

1/ Schématiser une cellule animale avec une légende complète et un titre. 3pts

Titre :

2/ Expliquer pourquoi la cellule est l'unité structurale de tous les êtres vivants.

.....1pt