

Lycée collégial Tioughza	Sciences de la vie et de la terre	Pr : Mohamed Boummane
Semestre 1	Contrôle n° 1	1 AC - section internationale

Exercice 1 (8pts)	Restitution des connaissances
-------------------	-------------------------------

1- Définis les termes scientifiques suivants :

- Faune:.....
- Flore:.....
- Unicellulaire:.....
- Pluricellulaire:.....

2- vrai ou faux :

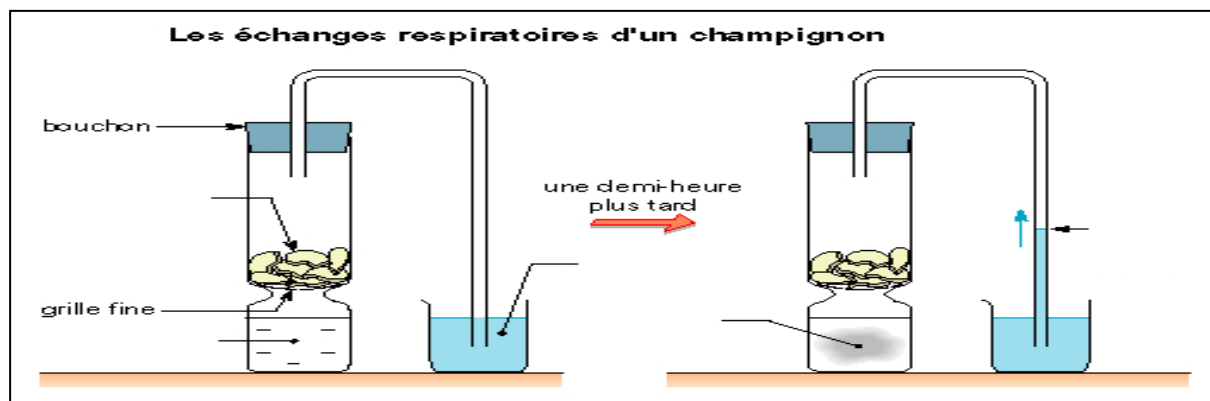
- Tous les êtres vivants se déplacent.
- L'eau est une composante vivante.
- Les cellules végétales sont un peu différentes des cellules animales.
- La cellule possède seulement un noyau et une membrane.

3- Cochez la bonne réponse :

○ Un milieu naturel est formé seulement du vivant	
○ Un être vivant pluricellulaire est formé d'une seule cellule	

Exercice 2 (12 pts)	Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique
---------------------	--

L'expérience suivante va permettre de mettre en évidence la consommation de dioxygène et le rejet de dioxyde de carbone par un champignon.



- 1- Complète le schéma de l'expérience.
- 2- Indiquer l'aspect de l'eau de chaux au début de l'expérience.
- 3- Indiquer l'aspect de l'eau de chaux à la fin de l'expérience.
- 4- Par quoi peut-on expliquer le changement de l'aspect de l'eau de chaux.
.....
- 5- Que peut-on dire du niveau de l'eau colorée à la fin de l'expérience.
- 6- Par quoi peut-on expliquer le changement du niveau de l'eau colorée dans le capillaire.
.....