



Exercice UAA 6
Le milieu de vie
/ 20

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

/10

1) Complète le schéma ci-dessous

Types de relations	Exemples	Symbolisme de la relation
	 Une orchidée (ici de la vanille) se développe sur un tronc d'arbre qui ne souffre pas de sa présence.	
	Le chat chasse le rongeur voire s'en nourrit. 	
	 Bain de soleil des tortues de Floride. Les tortues se « disputent » une place au soleil.	
	Les manchots luttent contre le froid en se blottissant les uns contre les autres. Au bout d'un certain temps, les animaux les plus exposés s'écartent et se retrouvent à l'abri des autres. 	
	 Le crocodile du Nil voit sa mâchoire entièrement débarrassée des déchets, sangsues et autres parasites par un oiseau, le pluvier d'Égypte. Les œufs et les poussins de l'oiseau sont protégés par la simple présence du reptile.	

2) Quelle est la différence entre un facteur biotique et un facteur abiotique ?

/2

.....

.....

.....

3) Relie chaque mot à son exemple :

/4

- | | | |
|------------|---|---|
| Biotope | ⊙ | ⊙ Les êtres vivants peuplant un écosystème. |
| Biocénose | ⊙ | ⊙ L'ensemble des conditions physiques et chimiques d'un habitat |
| Habitat | ⊙ | ⊙ Relation entre le biotope et la biocénose |
| Ecosystème | ⊙ | ⊙ Le milieu de vie d'un écosystème |

4) Vrai ou faux ?

/4

- L'altitude est un facteur biotique: Vrai-Faux
- Un prof qui donne cours est une relation intraspécifique : Vrai-Faux
- Dans le mutualisme l'aide est réciproque : Vrai-Faux
- La compétition peut être intraspécifique et interspécifique : Vrai-Faux