

**TD n°1 : Les notions d'écosystème et de biocénose****Question 1 :**

I- Placer le mot qui convient :

- 1- Un ..... est un système composé : d'un ..... défini par des caractéristiques physiques (luminosité, température, matière etc...), des ..... et de toutes les ..... existantes entre eux.
- 2- On définit une ..... comme un ..... d'individus capables de se ..... entre eux et de donner naissance à une ..... elle-même .....

II- Cocher la bonne réponse :

- 3- L'écosystème forestier est :
  - a. Un écosystème continental
  - b. Un écosystème terrestre
  - c. Un écosystème océanique
- 4- C'est un exemple d'écosystème anthropisé :
  - a. Ecosystème lacustre
  - b. Agro-écosystème
  - c. Forêt

**Question 2 :**

Reliez le mot ou expression sur la liste 1 à la définition correspondante sur la liste 2

Liste 1	Liste 2
1- Ecosystème	a- ensemble des éléments physiques et chimiques (éléments non vivants) qui servent d'habitat aux êtres vivants dans un écosystème.
2- Communauté	b- ensemble formé par la zoocénose et phytocénose d'un écosystème donné.
3- Biosphère	c- ensemble formé par tous les êtres vivants sur terre et les composantes physico-chimiques de la terre qui servent d'habitat à ces êtres vivants.
4- Biocénose	d- ensemble d'individus appartenant à une même espèce et occupant une même fraction de biotope.
5- Biotope	f- ensemble des populations occupant le même habitat ou biotope.
6- Végétaux	
7- Population	

**Question 3 :**

Quels sont les facteurs physico-chimiques d'un biotope ?