

Université d'el Taref

Faculté des sciences de la nature et de la vie

Département de biologie

Concours formation doctorales « biologie et conservation des zones humides »

Epreuve : écologie générale

Sujet 2

Question 1

A. crée une pyramide avec l'information suivante : 10 mésanges (oiseaux) ; 13500 brins d'herbe ; 1 chat ; 325 insectes.

De quel type de pyramide s'agit-il ?

B. Dessinez une pyramide en utilisant l'information suivante : 25 kg de grenouille ; 500 kg d'arbustes, 3 kg de couleuvre, 400 kg d'insectes herbivores

c. laquelle des deux pyramides créées reflète-t-elle mieux les relations dans un écosystème donné ?

Question 2

Il existe plusieurs modalités de classification des facteurs écologiques. Quels sont ces facteurs et expliquez leurs modalités de classement ?