

BI 130

CONTROLE CONTINU

QUESTION I (5 Pts)

Définir : chaîne alimentaire, effet de serre, espèces clés, niche écologique, biocénose, commensalisme, mutualisme, proto-coopération, croissance géométrique, niveau trophique

QUESTION II (4 Pts)

Qu'est-ce qu'une pyramide écologique ? Décrire les 3 types de pyramides écologiques

Question III (2Pts)

Quelle différence fondamentale existe-t-il entre la circulation de l'énergie et la circulation des aliments dans un écosystème terrestre ?

QUESTION IV (4 Pts)

- a) Que devient l'énergie solaire qui franchit la terre ?
- b) En prenant la température comme exemple, expliquer la notion du facteur limitant en écologie.

QUESTION V (4 Pts)

Donnez 4 éléments distinctifs entre la forêt tropicale humide et la forêt tempérée décidue

Présentation (1Pt)

Dr LG Lehman