



Question 1: Remplacez les lettres de A à F par les mots correspondants et donnez un titre a la figure. (4 Pts)

Question 2 :

Citez parmi les gaz suivants, ceux qui ne sont pas des gaz a effet de serre :
1-dioxyde de Carbone (CO_2) ; 2- vapeur d'eau ; 3-oxygene (O_2), 4-ozone (O_3) ; 5 - méthane (CH_4) ; 6- ammoniaque NH_4 (-3/+3Pts)

Question 3: Répondre par Vrai ou Faux (10 Pts)

(Réponse correcte = + 1 Pt; / incorrecte = - 1 Pt)

- 1) Les gaz dits a effet de serre forment une barrière qui piège les rayons infrarouges et augmentent la température au niveau du globe terrestre.
- 2) La prédation est la relation dans laquelle l'individu d'une espèce proie peut être mangé par celui d'une autre espèce dite prédatrice.
- 3) Un groupe collectif d'individus d'une espèce déterminée vivant sur un territoire bien défini à un moment donné est appelé dème.
- 4) Quand deux populations occupent les habitats adjacents, la concurrence peut être intense le long de la frontière entre elles entraînant ainsi l'élimination de l'espèce la plus adaptée.
- 5) La région paléarctique est une écozone qu'on retrouve en Afrique et en Europe.
- 6) L'alopathie peut impliquer les changements climatiques et le mouvement physique des masses de terre ou des voies d'eau.
- 7) Le taux de croissance instantané est le taux de changement du nombre d'organismes à un instant donné dans un milieu.
- 8) Dans un écosystème terrestre, les aliments sont recyclés alors que l'énergie ne l'est pas.
- 9) La vicariance est l'élimination d'une espèce par une autre biologiquement comparable.
- 10) L'ensemble des facteurs physicochimiques, caractérisant l'environnement d'un organisme est appelée biotope.

Question 4 (2 Pts) Donner les mots correspondants aux lettres de A à D

- Une population formée d'individus de la même génération est appelée **A**.
- **B** est un ensemble de populations vivant a un endroit donné a un moment donné. - Le terme **C** désigne des populations appartenant a un même règne ou a un même niveau trophique.
- **D** qui est la source de tous les éléments minéraux exigés par les organismes vivants est une subdivision de la biosphère constituée essentiellement de matériel rocheux.

Présentation (1 Pt)

Dr Léopold G. Lehman
Chargé de cours