



Z O O T E C H N I E

EXERCICE 1 (06 points)

- Un zootechnicien a montré que cinq aptitudes fondamentales caractérisent l'animal économique. Citez-les.
- Quelle est la situation actuelle de l'aviculture au Sénégal au cours de ces dernières années ?
- Définir une robe chez les animaux et citer les principales robes qui existent chez les bovins en expliquant chacune.

EXERCICE 2 (06 points)

Un éleveur voudrait alimenter son bovin de 380 kg de poids vif produisant 4 litres de lait à 5 % de taux butyreux. Pour l'abreuver il le conduit au puits distant de 1 km puis le fait revenir à l'étable.

Calculer tous ses besoins en :

- Unité fourragère (UF),
- Matière azotée digestible (MAD),
- Et eau

EXERCICE 3 (08 points)

- Définir les catégories de bovins qui existent dans un troupeau selon vos connaissances.
- L'effet bélier est une technique de gestion que l'éleveur utilise pour avoir plus de résultats au niveau de la reproduction. Cependant, pour que cela soit plus efficace possible un certain nombre de conditions doivent être remplies. Citez-les.
- Faire une description pour les deux types de reproduction animale.
- Citez les conditions qui permettent de choisir une vache destinée à l'insémination artificielle.