

BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES AGRICOLES ÉPREUVE F DU DEUXIÈME GROUPE

Option : Animalerie
Spécialité : Laboratoire

Durée : 2 heures 30

SUJET

Question 1

En expérimentation animale, il est nécessaire de **produire** et d'**élever** des animaux ayant un statut sanitaire défini et contrôlé.

- 1.1- Pour des rongeurs, **citer** les **différents types d'accouplement** que l'on peut effectuer dans les élevages de production. **(1 point)**
- 1.2- Quelle est la **différence** entre un « **accouplement contrôlé** » et un « **accouplement temporaire** » ? **(2 points)**
- 1.3- Définir le terme « **EOPS** ». **(1 point)**
- 1.4- Préciser le **type d'animalerie** dans laquelle doit vivre un animal « **EOPS** ». Expliquer votre choix. **(2 points)**

Question 2

Respecter l'animal en tant qu'être vivant et sensible est un impératif **éthique** pour tout expérimentateur.

- 2.1- Définir le terme « **Ethique** ». **(1 point)**
- 2.2- Citer la « **Règle des 3 R** ». **(1 point)**
- 2.3- Préciser l'**obligation réglementaire** pour toute personne participant aux activités d'expérimentations. **(1 point)**
- 2.4- Rappeler quels sont les **documents administratifs** que le **responsable** de l'animalerie doit présenter lors d'une **inspection** des Services Vétérinaires. **(3 points)**

Question 3

Afin d'éviter tout problème lié à la mise sur le marché de molécule, la notion de respect des bonnes pratiques de laboratoire est sans cesse d'actualité.

- 3.1- Définir les « **Bonnes Pratiques de Laboratoire** ». **(1 point)**
- 3.2- Quels sont les **avantages** que l'application des Bonnes Pratiques de Laboratoire apporte au laboratoire ? **(1 point)**
- 3.3- Définir et expliquer le rôle du « **Service d'Assurance Qualité** ». **(2 points)**

Question 4

Selon la loi, l'**identification individuelle** par tatouage est obligatoire pour certaines espèces.

4.1- Préciser les espèces concernées. *(1 point)*

4.2- Pour les chiens et les chats, rappeler quels sont les organismes officiels qui délivrent les numéros d'identification. *(1 point)*

4.3- Quels sont les **principaux paramètres de l'environnement** (avec les normes habituellement retenues) des animaux de laboratoire ? *(2 points)*