

BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES AGRICOLES
ÉPREUVE F DU DEUXIÈME GROUPE

Option : Animalerie
Spécialité : Laboratoire

Durée : 2 h 30

Matériel(s) et document(s) autorisé(s) : **Aucun**

Le sujet comporte 1 page

SUJET

Le médicament, sa sécurité et ses effets de santé publique sont des sujets d'actualité et de réflexion.

Question 1

A partir de la découverte de la molécule, citer les principales grandes étapes de la recherche qui permettront d'obtenir un médicament. **(5 points)**

Question 2

Deux grands types d'études existent dans la recherche toxicologique.

- 21** Citer ces deux grands types d'études. **(1 point)**
- 22** Quels sont les objectifs de la recherche fondamentale ? **(2 points)**

Question 3

Les centres de recherches toxicologiques travaillent tous en fonction des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL).

- 31** Définir les BPL. **(1 point)**
- 32** Quels sont les avantages pour les techniciens dans l'application des BPL ? **(1 point)**
- 33** Quels sont les avantages du laboratoire dans l'application des BPL ? **(1 point)**

Question 4

Les animaux utilisés dans les recherches toxicologiques doivent avoir un certain état sanitaire.

- 41** Quel est le statut sanitaire de ces animaux ? **(1 point)**
- 42** Dans quel type d'environnement sont-ils le plus souvent ? **(0,5 point)**
- 43** Quelles sont les contraintes pour le personnel pour entrer dans un tel environnement ? **(1,5 points)**

Question 5

La Pharmacovigilance intervient dans le suivi du médicament après sa mise sur le marché.

- 51** Définir la Pharmacovigilance. **(1 point)**
- 52** Qu'étudie la Pharmacocinétique ? **(1 point)**

Question 6

Après l'administration d'un produit X, l'animal pourra présenter des symptômes et des signes cliniques en réaction au produit administré.

- 61** Définir le terme symptôme. **(1 point)**
- 62** Quelle différence faites-vous entre symptômes et signes cliniques ? **(1 point)**
- 63** Une maladie aiguë présente-elle des signes cliniques ? **Justifiez** votre réponse. **(2 points)**