

**LUNDI 12 JUIN 2006**

**EPREUVE D'ADMISSIBILITE**

**CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN – BAP A  
CHARGE D'ENQUETES**

NOM DE NAISSANCE :

NOM D'EPOUSE :

PRENOMS :

DATE DE NAISSANCE :

**LUNDI 12 JUIN 2006**

**EPREUVE D'ADMISSIBILITE**

**CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN– BAP A  
CHARGE D'ENQUETES**

**Durée de l'épreuve: 3 heures**

**Coefficient : 3**

**Sujet composé de 7 pages incluant la page de garde**

**Aucun document n'est autorisé**

**Ecrivez lisiblement et répondez aux questions directement sur le sujet.**

**RAPPEL :**

- Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie.
- Votre identité ne doit figurer que sur cette seule page (voir ci-dessus). Toute mention d'identité portée sur une autre partie de la copie que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation de celle-ci.

**NOTE      /20**

## **I - Questions à réponses courtes (noté sur 20 points)**

1. Définir les termes suivants : ADN, ARN
2. Quelles structures cellulaires portent les gènes ?
3. Quel type d'aliment simple retrouve-t-on en grande quantité dans le beurre ?
4. Quelles sont les molécules du vivant ?
5. Donner un exemple de glucide. Citer un aliment riche en glucides ?
6. Citer les éléments nécessaires pour effectuer un publipostage
7. Quel type de logiciel utiliseriez-vous pour gérer un échantillonnage ?
8. Par quel type de graphique peut-on représenter un ensemble de données ?
9. A quoi sert un test statistique ?
10. Citer trois tests statistiques ?

11. Qu'est-ce qu'un placebo ?
  
12. Quel est l'apport calorique journalier nécessaire à un homme adulte ?
  
13. Quels sont les éléments figurés du sang ?
  
14. Que veut dire le sigle CCPPRB ?
  
15. Un don d'organe peut-il être rémunéré ?
  
16. Au niveau des alvéoles pulmonaires, quel gaz passe de l'air au sang ?
  
17. Donner une définition brève de: glycémie, glycosurie.
  
18. Quelle est la forme de stockage des glucides dans l'organisme ?
  
19. Qu'est-ce qu'une cohorte ?
  
20. Citer un mode de stérilisation de matériel contaminé.

## **II - Questions demandant un développement court (noté sur 20 points)**

1- Un lot d'échantillons de prélèvements sanguins arrive à votre laboratoire.  
Précautions, conditions d'enregistrement et de stockage ?

2 - Avantages et inconvénients des questions fermées, questions ouvertes, questions à échelle ?

3 - La loi HURIET: que régit-elle ? Quels sont les principes éthiques défendus par cette loi ?

4 - La constitution de fichier informatique contenant des données nominatives est-elle soumise à une réglementation particulière ?

5 - A quoi correspondent les 4 classes de risques des agents biologiques ?

**III - Anglais scientifique (noté sur 5 points)**

**Donner la traduction des termes suivants :**

SAMPLE:

DESEASE:

MEAN:

BLOOD:

INCREASE:

ABSTRACT:

CELL:

WORKSHEET:

STEADY STATE:

LIVER :

#### **IV - Actualité santé publique – épidémiologie (noté sur 15 points)**

Pouvez-vous citer des maladies transmissibles de l'animal à l'homme.

Sur un exemple, vous préciserez l'agent pathogène, le mode de transmission, de propagation, les moyens de lutte et les répercussions éventuelles dans le domaine de la santé publique.