

CONCOURS D'ACCES AU CORPS D'ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL DE RECHERCHE ET DE FORMATION  
DU **MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE**

**Session : 2017 BAP : A Nature : Externe**

**Emploi-type : SOIGNEUR**

**Épreuve : Admission – épreuve professionnelle**    Date de l'épreuve : **lundi 19 juin 2017**

**Durée : 1 heure    Coefficient : 4**



**COLLÈGE  
DE FRANCE**  
—1530—

**INSTRUCTIONS**

L'épreuve est notée sur 20 points.

Les pages sont numérotées de 1 à 4 (hors page de garde).

**Vous devez vérifier en début d'épreuve que votre exemplaire est complet.**

Les téléphones portables et objets connectés doivent être éteints.

Ecrivez soigneusement et n'utilisez pas de crayon de papier.

**Répondre à l'ensemble des questions sur le sujet.**

Votre identité ne doit figurer que dans la partie inférieure de la présente page. **Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie mènera à l'annulation de votre épreuve.**

**NUMERO  
D'ANONYMAT**

**NOTE sur 20**



**Nom :**

**Prénom :**

**N° d'anonymat :**

**Lundi 19 juin 2017**

**Epreuve professionnelle d'admission – Durée 1h – Coefficient 4**

Epreuve en quatre parties

**Atelier 1 : 15 min (5 points)**

1) Equipez-vous pour entrer dans une zone d'hébergement EOPS dans laquelle vous allez travailler.

Vous disposez des E.P.I et produits suivants :

- produits désinfectants
- sur-chausses
- masque
- combinaison
- gants
- blouse
- charlotte

2) Dans votre journée de travail vous devez entrer dans ces trois zones : Conventiionnelle, EOPS, SOPF, comment procédez-vous ?

3) Quelles sont les différences entre une animalerie EOPS et Conventiionnelle ?

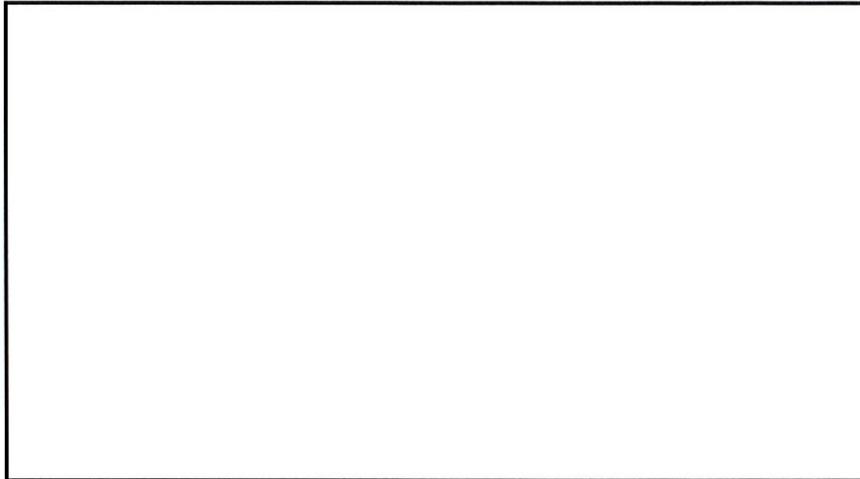
**Lundi 19 juin 2017**

**Epreuve professionnelle d'admission – Durée 1h – Coefficient 4**

**Atelier 2 : 15 min (5 points)**

- 1) Vous avez retrouvé une cage qui ne porte plus d'étiquette. A vous de compléter une nouvelle étiquette avec les éléments dont vous disposez sur la table.

Répondre directement sur la feuille.



**Atelier 3 : 15 min (5 points)**

- 1) Vous disposez d'une solution de glucose 30% :

A l'aide du matériel proposé, réalisez une dilution au 1/3 de la solution mère, pour un volume de 60 ml.

A partir de cette dilution, choisissez le matériel adapté à une administration per os de cette solution. Préparez le matériel permettant d'administrer 0,05g de glucose à une souris de 30g. Détaillez votre calcul.

Lundi 19 juin 2017

Epreuve professionnelle d'admission – Durée 1h – Coefficient 4

**Atelier 4 : 15 min (5 points)**

Répondre directement sur la feuille.

- 1) Vous avez commandé des souris SKH1, C57BL/6, C3H (ou B6C3F1) et OF1, ainsi que des rats WI, BN et LE chez Charles River ; indiquez pour chaque animal le nom de la souche dans l'encadré ci-dessous :

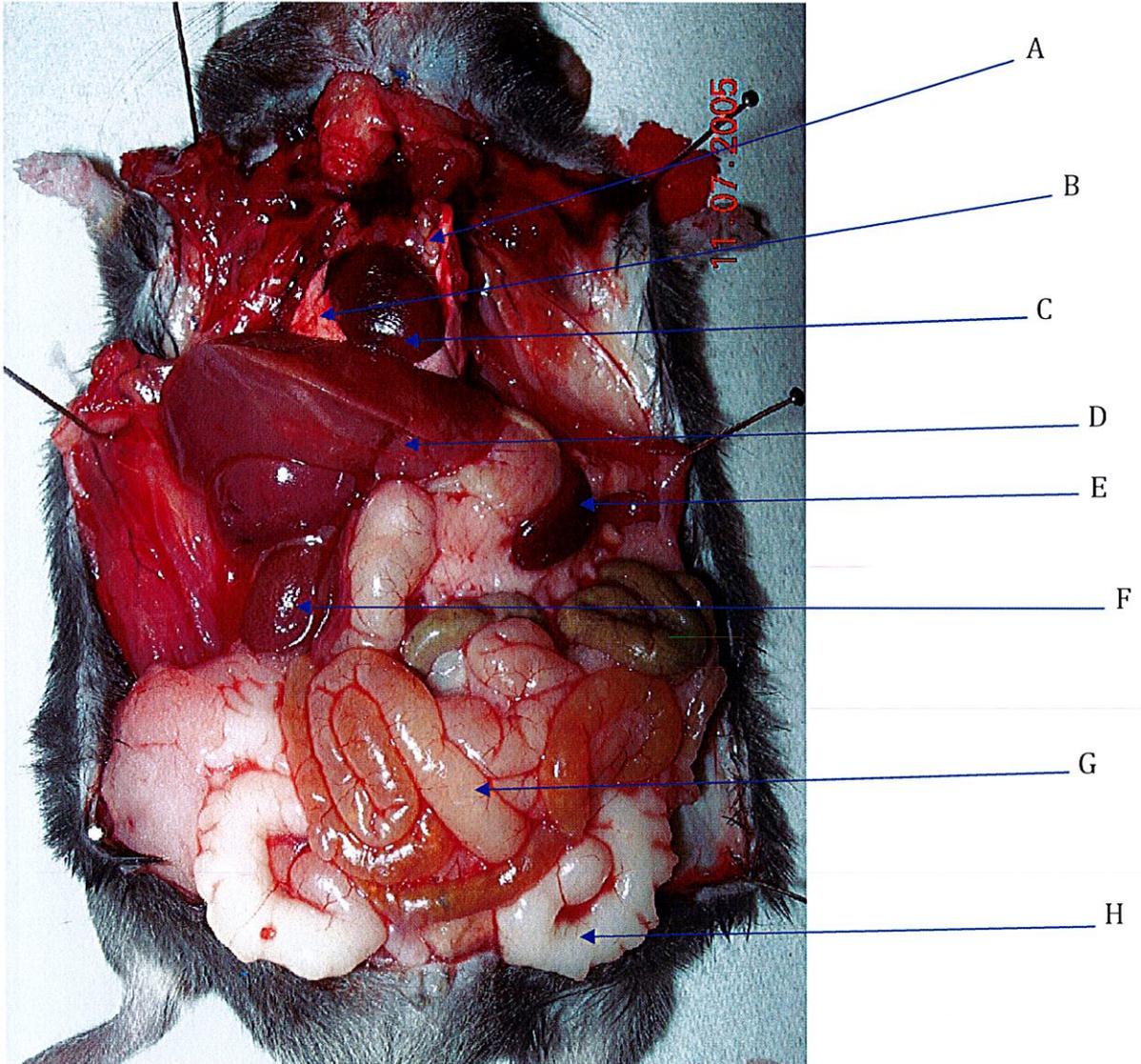
|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Souris A  | Souris B  | Souris C   | Souris D  |
|   |   |  |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Rat 1   | Rat 2   | Rat 3   |
|   |   |   |

Lundi 19 juin 2017

Epreuve professionnelle d'admission – Durée 1h – Coefficient 4

2) Donnez le nom des organes indiqués par les flèches dans le schéma anatomique de la souris ci-dessous :



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| A |  | B |  |
| C |  | D |  |
| E |  | F |  |
| G |  | H |  |