

Nom :

Prénom :

**Concours externe - technicien Classe normale
BAP A - Expérimentation animale**

**Epreuve professionnelle d'admission
Durée : 30 minutes - coefficient : 4
Sujet admission 6 juillet 2017**

Autorisé : Calculatrice

1. Quelles règles a-t-on respectées en ne vous donnant pas d'animaux vivants ?
2. Avec le matériel dont vous disposez quelles sont les techniques d'anesthésies que vous pouvez utiliser ?
3. Avec ce matériel vous devez réaliser 2 types d'anesthésie sur un rat (factice) de 300 gr. Comment faites vous en pratique sur ce rat ?

Les produits anesthésiants disponibles sont :

	Rat (mg/kg)
Isoflurane	3,5 %
Xylazine	10 mg/kg
Kétamine	100 mg/kg

Pour le matériel (Sylvain Perruche) :

- Poste mobile anesthésie au gaz
- Balance de pesée animale
- 1 Cage rat avec litière (sans rat)
- gant, blouse
- seringues (1-5-10 ml)
- aiguilles (18-21-25-26 G)