

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

SUJET D'ADMISSIBILITE – Durée 30 mn – coefficient 3

Instructions

Attention

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête de la copie mise à votre disposition.

Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie (ou des copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.

Ce sujet comporte **9** pages de questions numérotées de **1** à **9** . Si vous n'avez pas la place de répondre sous l'emplacement réservé sous les questions, reportez-vous aux feuilles d'annexes vierges en précisant le n° de la question à laquelle vous répondrez.

Assurez-vous que votre exemplaire est complet. S'il est incomplet, demandez un nouvel exemplaire au responsable de la salle.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisée.

Les téléphones portables doivent être éteints.

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

1) Quelle est la durée de gestation d'une souris femelle ?

- 60 jours
- 15 jours
- 20jours

2) Quel est le délai à prévoir pour le sevrage des jeunes souris ?

- 1 semaine
- 3 semaines
- 1 mois

3) Quel est le poids d'un rat adulte ?

- 10g
- 50g
- 300g
- 1500g

4) Donner la signification exacte du sigle EOPS

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

5) Un neurone est une cellule :

- nerveuse
- osseuse
- musculaire
- sanguine

6) La stérilisation permet

- d'éliminer les poussières
- de dessécher un produit
- de détruire les germes

7) Vous allez anesthésier un rat de 200g avec un anesthésique à 20mg/ml
La souris doit recevoir 20 mg de produit actif par kilogramme de poids corporel ;**a) *Quel est le poids d'anesthésique à donner à ce rat ?***

- 40 mg
- 20 mg
- 4 mg

b) *Quel est le volume d'anesthésique à injecter*

- 200 μ l
- 40 μ l
- 1000 μ l

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

8) Quelle est le type d'autoclavage à utiliser pour stériliser les cages ?

- Chaleur humide
- chaleur sèche

9) A quelle température se fait cet autoclavage ?

- 80°C
- 200°C
- 120°C

10) Quelle est la durée de conservation d'un sac de nourriture ?

- 1 semaine
- 1mois
- 6 mois
- 1 an

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

11) Quelle est l'indication de danger écrite sous chacun de ces pictogrammes ?



T+



Xn



N-

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

12) Quelle est la température optimale d'une animalerie pour des rats et des souris ?

- 20-24°C
- 20-30°C
- 15-21°C

13) Qu'est ce que l'éthologie ?

- la science des petits animaux
- la science de l'environnement
- la science du comportement

14) Quelle est la durée de mise en quarantaine d'une souris ?

- 5-15 jours
- 20-30 jours
- 40-60 jours

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

15) Dans une animalerie l'hygiène consiste à

- nettoyer les sols
- éliminer les poussières
- éliminer les bactéries

16) L'eau de javel est utilisée pour la désinfection chimique : à quelle dilution ?

- 0,1%
- 1%
- 10%
- pure

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

17) Un animal axénique est un animal

- sans germes
- EOPS
- à flore définie

18) Quels sont les moyens physiques d'euthanasie ?

- dislocation cervicale
- décapitation
- commotion cérébrale

NOM patronymique (nom de naissance):.....

Nom d'usage :.....

Prénom :.....

CONCOURS : AGENT TECHNIQUE EXTERNE
Spécialité : ANIMALIER
BAP A

19) Parmi les 4 souches de rongeurs rats et souris la ou lesquelles correspondent à des souches de RATS?

- Swiss
- Wistar
- Balb C
- Sprague Dawley

20) Quel est le rôle principal des globules rouges ou hématies ?

- la défense contre les hémorragies
- le transport d'oxygène
- la défense contre les agressions extérieures