

CONCOURS INTERNE, EXTERNE ET TROISIEME CONCOURS AGENT DE MAÎTRISE TERRITORIAL

SESSION 2025

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

Vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

SPÉCIALITÉ : Espaces naturels, espaces verts

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune où vous résidez ou du lieu de la salle d'examen où vous composez, ni nom de collectivité fictif non indiqué dans le sujet, ni signature ou paraphe sous peine de nullité pour rupture d'anonymat.
- Sauf indications contraires indiquées dans le sujet, toutes les réponses doivent figurer sur la copie. Le candidat, s'il traite les questions dans un ordre différent, prendra le soin de préciser le numéro de la question avant d'y répondre. En cas de calculs, ceux-ci devront être justifiés.
- Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et/ou souligner. Seule l'encre noire ou l'encre bleue est autorisée. L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur pourra être considérée comme un signe distinctif.
- L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome et sans imprimante est autorisée.
- Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.
- Seuls les documents comportant la mention :
« DOCUMENT A COMPLETER ET A JOINDRE A VOTRE COPIE DE CONCOURS ».
seront ramassés et agrafés à votre copie de concours.

Ce sujet comprend 5 pages.

**Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend
le nombre de pages indiqué.**

S'il est incomplet, en avertir le surveillant.

SUJET : Questionnaire

(sur 20 points)

1. Partie : Production de plantes : pépinières et plantes à massif ; floriculture (5 points).

Question 1 : Quelles sont les étapes clés de la production de plantes à massifs ? (1 point)

Question 2 : Quels sont les avantages et les inconvénients de la culture en serre pour la floriculture ? (1 point)

Question 3 : Quelles sont les techniques de multiplication végétale couramment utilisées en pépinière ? (1 point)

Question 4 : Quels sont les critères de qualité pour les plantes produites en pépinière ? (1 point)

Question 5 : Que signifie N.P.K ? (1 point)

2. Partie : Employé polyvalent des espaces verts et naturels (5 points).

Question 6 : Parmi ces graminées, lequel n'est pas adapté au terrain de sport ?

(Réponse(s) à reporter sur votre copie) (1 point)

- Ray-grass anglais.
- Pâturin des près.
- Pâturin annuel.

Question 7 : Combien de m³ de terre végétale il faut ajouter s'il avait manqué 100mm d'épaisseur sur l'ensemble du massif de 50 m² ? (1 point)

Question 8 : Le FER est-ce un oligo-élément ou un élément secondaire de la fertilisation ?

Justifiez votre réponse. (1 point)

Question 9 : On peut tondre un gazon de terrain de sport au maximum :

(Réponse(s) à reporter sur votre copie) (1 point)

- Au quart de sa hauteur.
- Au tiers de sa hauteur.
- A la moitié de sa hauteur.
- Aux trois quarts de sa hauteur.

Question 10 : Citer les grandes étapes nécessaires à la réalisation d'un chantier des Espaces Verts. (1 point)

3. Partie : Bûcheron, élagueur (5 points).

Question 11 : Quels sont les 3 signes qui montrent le dépérissement d'un arbre ? (1 point)

Question 12 : Quels sont les principaux équipements de protection individuelle (EPI) nécessaires pour un bûcheron élagueur ? (1 point)

Question 13 : Quels sont les principaux types de coupes utilisés en élagage ? (1 point)

Question 14 : Comment évaluer la sécurité d'un arbre avant de procéder à l'élagage ?
(1 point)

Question 15 : Quelles sont les étapes à suivre pour abattre un arbre en toute sécurité ?
(1 point)

4. Partie : Soins apportés aux animaux (5 points).

Question 16 : Comment gérer la présence de nuisibles (rats, pigeons, etc.) dans les espaces verts ? (1 point)

Question 17 : Comment assurer la sécurité des animaux et des visiteurs dans un parc ou un jardin public ? (1 point)

Question 18 : Quels sont les principaux enjeux de la gestion des animaux dans les espaces verts urbains (possibilité de plusieurs réponses) ? (Réponse(s) à reporter sur votre copie)

Justifiez votre réponse. (1 point)

Bien-être Animal	Sécurité Publique	Gestion des Nuisibles	Éducation et Sensibilisation
Réglementation	Équilibre Écologique	Écopâturage	Développement Durable

Question 19 : Qu'appelle-t-on Eco pâturage ? Donnez les principales qualités de cette pratique. (1 point)

Question 20 : Quelles maladies peuvent affecter les humains dont les volatiles sont les porteurs ? (Réponse(s) à reporter sur votre copie) (1 point)

GRIPPE AVIAIRE ☐

SALMONELLOSE ☐

MALADIE DE LYME ☐