

**CONCOURS EXTERNE, INTERNE ET DE 3^{ème} VOIE
ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2^{ème} CLASSE**

SESSION 2022

SERIE DE QUESTIONS, TABLEAUX, GRAPHIQUES

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

Vérification, au moyen d'une série de questions à réponses courtes ou de tableaux ou graphiques à constituer ou compléter, des connaissances théoriques de base du candidat dans la spécialité au titre de laquelle elle/il concourt.

Durée : 1 heure
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.
- 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.
- 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.

Ce sujet comprend 3 pages.

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

S'il est incomplet, en avertir le surveillant.

- 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.
- Des réponses rédigées sont attendues et peuvent être accompagnées si besoin de tableaux, graphiques, schémas ...
- 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.
Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif sur ce document (Nom, N°, etc.).

Vous êtes adjoint technique territorial principal de 2^{ème} classe au sein des services techniques de la ville de Technville (10 000 habitants).

Votre chef de service, vous demande de répondre aux questions suivantes :

- Question 1** Qu'est-ce qu'un amendement ?
Donnez des exemples.
(1 point)
- Question 2** Citez 3 types de paillages naturels.
(1 point)
- Question 3** Pourquoi doit-on rouler le gazon après la 1^{ère} tonte (après la levée) ?
(1 point)
- Question 4** Comment peut-on utiliser les déchets de tonte ?
Donnez 3 exemples.
(1 point)
- Question 5** Quelles sont les 4 précautions à prendre lors d'un épandage d'engrais ?
(1 point)
- Question 6** Pour les cinq arbres et arbustes ci-dessous, indiquez sur votre copie de concours si le feuillage est persistant ou caduque.
(1 point)
- 6.A Cornus alba
 - 6.B Salix alba
 - 6.C Corylus
 - 6.D Eleagnus Maryline
 - 6.E Photinia red
- Question 7** A quelle période sont taillés les hydrangeas et pourquoi ?
(1 point)
- Question 8** Qu'est-ce qu'une haie libre ?
(1 point)

- Question 9** Citez 4 bisannuelles fréquemment utilisées dans les massifs de fleurissement.
(1 point)
- Question 10** Dans quel cas, utilise t-on un tuteur oblique lors d'une plantation d'arbustes et pour quelles raisons ?
(1 point)
- Question 11** Qu'est-ce qu'une DICT ? Qui doit la réaliser et quel en est l'objet ?
(1 point)
- Question 12** Qu'est-ce que l'éco-pâturage et quels sont les intérêts de cette pratique ?
(1 point)
- Question 13** A quelle période doit être planté un arbre en motte ?
(1 point)
- Question 14** Quels sont les impacts de la gestion différenciée sur la biodiversité ?
(1 point)
- Question 15** Dans quel cas mettez-vous en place la signalisation de chantier ?
(1 point)
- Question 16** Qu'est-ce qu'un mélange terre-pierre et dans quel cas cette technique est-elle utilisée ?
(1point)
- Question 17** Citez 4 mesures pour éviter le développement des plantes invasives lors de la création d'espaces verts ?
(1 point)
- Question 18** Citez 3 inconvénients des robots de tonte ?
(1 point)
- Question 19** Que signifie BRF ? Quelle est sa composition, son utilisation et ses avantages ?
(1 point)
- Question 20** Sur les sacs d'engrais, on peut lire les symboles NPK.
Indiquez sur votre copie de concours la signification de chaque symbole et de son rôle sur la plante.
(1 point)

Documents reproduits avec l'autorisation du C.F.C.

Certains documents peuvent comporter des renvois à des notes ou à des documents non fournis car non indispensables à la compréhension du sujet.