

Retranscription à l'identique de la copie remise par la/le candidat·e

MEILLEURE COPIE

Concours interne

ADJOINT·E TECHNIQUE PRINCIPAL·E DE 2^e CLASSE

Session 2022

Spécialité Espaces naturels, espaces verts

Option Bûcheron·ne, élagueur·se

ÉPREUVE DE CONNAISSANCES THÉORIQUES

- 1] Un amendement est un ajout de matières organique ou minérale. Exemple : ajouter du sable à la terre pour en améliorer le drainage.
- 2] - Le broyage de branches (BRF)
 - La cosse de sarazin
 - La paille d'ardoise
- 3] Il est important de rouler le gazon après la première tonte afin de favoriser le talage et l'enrichissement.
- 4] On peut utiliser les déchets de tonte pour enrichir un sol. On peut également l'utiliser comme paillage et aussi en faire du compost.
- 5] Les précautions à prendre lors d'un épandage d'engrais sont
 - Lire la notice et les dosages
 - Porter des EPI adaptés
 - Calculer la quantité nécessaire
 - Baliser la zone...
- 6] A - caduque B - caduque C - caduque
D - persistant E - persistant
- 7] Les hydranges sont taillés en hiver pour favoriser une floraison printanière.
- 8] Une haie libre est constituée de plusieurs variétés d'arbustes que l'on laisse pousser librement sous tailles répétées.
- 9] - Clématite - Géranium - Hellebore - Pétunias
- 10] On utilise un tuteur oblique dans le cas de plantations d'arbustes en mottes pour ne pas endommager la motte lors de la plantation.
- 11] Une DICT est une demande d'intention de commencement de travaux, elle doit être réalisée par l'entreprise ou la personne en charge des travaux, elle a pour but de prendre connaissance des lieux et réseaux présents dans la zone de chantier.

- 12] L'éco-pâturage consiste à laisser brouter des animaux sur des espaces enherbés. L'avantage est de ne pas avoir à tondre ses zones et favoriser la biodiversité.
- 13] Un arbre en motte peut être planté en fin d'automne jusqu'à la fin de l'hiver.
- 14] La gestion différenciée permet de créer des zones à fauchage tardif où la faune peut prospérer. Les insectes, petits mammifères et autres animaux ont alors un garde-manger et des zones de repos.
- 15] Il est important de mettre en place une signalisation de chantier dès lors que le chantier se trouve sur la voie publique et présente des risques.
- 16] Le mélange terre/pierre est constitué de terre et de pierre naturelles de plusieurs granulométries. On utilise cette technique lorsque les arbres sont plantés dans des lieux à fort piétement ou circulation afin de limiter le tassement racinaire. Il est efficace également pour limiter le soulèvement du revêtement autour des fosses de plantation par les racines.
- 17] La mise en place de mulch, bâches biodégradables, l'apport de terre végétale et le désherbage sont des mesures efficaces pour lutter contre la prolifération des plantes invasives.
- 18] - La perte d'emploi
- L'absence de conseil professionnel
- La fabrication et le recyclage des batteries.
- 19] BRF signifie « Bois Raméale Fragmenté », il est issu du broyage de branches provenant de l'élagage des arbres. On l'utilise en paillage, en combustible dans certaines chaudières à copeau.
- 20] N : Azote, aide au développement de la partie aérienne
P : Phosphore, favorise l'assimilation des nutriments
K : Potassium, aide au développement racinaire.