



VERIFICATION DES CONNAISSANCES

Concours externe, interne et troisième voie
d'adjoint technique territorial de 1^{ère} classe
Spécialité Espaces naturels, Espaces verts

CONCOURS
Session 2007

Durée : 1 heure – Coefficient : 2

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

Il est demandé aux candidats de répondre directement sur le sujet.

BAREME DE NOTATION

Question 1 : 2 points

Question 2 : 3 points

Question 3 : 3 points

Question 4 : 5 points

Question 5 : 4 points

Question 6 : 3 points

Question 1 : (2 points)

Vous devez intervenir sur un jardin existant dont la pelouse est entièrement à refaire. Elle est composée de mauvaises herbes vivaces et annuelles.

Lors du travail du sol, vous observez plusieurs points : le terrain est lourd, les mottes sont plutôt compactes et ne se brisent pas facilement lors du travail au motoculteur. Vous décidez donc d'apporter :

- De la tourbe
- De la terre de bruyère
- Du fumier frais
- De la pouzzolane.

Expliquez votre choix.

Question 2 : (3 points)

L'utilisation d'un paillage lors de la plantation de végétaux est de plus en plus développée. Cette technique vous semble-t-elle intéressante sur le plan écologique et économique ?

Expliquez les raisons de votre choix.

Question 3 : (3 points)

Pour vos entretiens de massifs de fleurs, vous voulez acheter de l'engrais. Cochez la formulation de l'engrais qui vous paraît le plus adapté aux plantes fleuries.

- 0 - 10 - 12
- 20 - 5 - 8
- 10 - 8 - 16

Expliquez les raisons de votre choix.

Question 4 : (5 points)

Vous réalisez un traitement phytosanitaire sur des rosiers afin de lutter contre une attaque de pucerons. Quelles sont les précautions et mesures individuelles et environnementales que vous comptez prendre ? Citez en au moins cinq.

Question 4 : suite

-
-
-
-
-

Question 5 : (4 points)

Vous devez passer la débroussailleuse à fil. Donnez six règles de sécurité importantes à respecter pour l'utilisation de cette machine.

-
-
-
-
-
-

Question 6 : (3 points)

6.1 : Vous devez enlever les fleurs fanées sur un rosier. A l'aide d'un stylo, indiquez par un trait sur le schéma ci-dessous à quel endroit vous effectueriez les coupes.

6.2 : Vous devez effectuer, à l'aide d'un couteau-scie, la coupe d'une branche de fort diamètre sur un platane. Indiquez, à l'aide de traits, comment vous procéderiez pour exécuter l'opération dans « les règles de l'art » (en numérotant l'ordre chronologique respecté).