



CONCOURS EXTERNE
D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL DE 1^{ERE} CLASSE –
2012

Spécialité "ESPACES NATURELS, ESPACES VERTS"

Epreuve écrite d'admissibilité du 18 janvier 2012

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 il concourt.

Durée : 1 H

Coefficient : 2

Chaque question sera notée sur 1 point.

**Il sera tenu compte de la présentation et de l'orthographe.
(Un malus de 2 points par copie pourra être appliqué)**

ATTENTION : un seul exemplaire du sujet sera distribué.

Ce sujet comporte 3 pages

Toutes les réponses doivent être apportées sur la copie (et non sur le sujet).

1. Citez 5 arbustes à planter dans une haie paysagère.
2. Citez 5 arbustes (non cités précédemment dans la question 1) à planter dans une haie bocagère.
3. Proposez un croquis de plantation, d'une portion de haie paysagère.
Dimensions : Longueur 15 m / Largeur 3 m
Echelle : 1/100^{ème}
4. Nommez 5 arbres tiges d'alignement : genre, espèce, cultivar.
5. En gestion d'espaces naturels, donnez 2 méthodes différentes de la tonte pour gérer la coupe de l'herbe.
6. Donnez des exemples de gestion d'espaces naturels utilisant des animaux.
7. Explicitez les derniers arrêtés préfectoraux relatifs à l'utilisation des produits phytosanitaires par les collectivités territoriales.
8. Quelle quantité de gazon vous faudra-t-il pour semer une parcelle de 1238m² ?
Précisez le grammage au m².
9. Citez chronologiquement les différentes interventions annuelles pour l'entretien d'un terrain de football honneur.
10. Nommez 3 revues professionnelles relatives à la spécialité « espaces verts, espaces naturels ».
11. a) Que signifie NPK sur les sacs d'engrais ?
b) Quel est le rôle de chacun de ses éléments ?
12. Connaissez-vous une alternative aux engrais chimiques ?
Précisez.

13. Vous avez en charge le fleurissement de votre commune. Précisez le programme annuel de fleurissement ?
14. Citez les EPI que vous utilisez lors des travaux d'entretien et de création. Vous décrivez lesdits travaux.
15. Précisez 4 techniques d'économie d'eau pour les massifs fleuris estivaux.
16. Citez :
- 2 arbustes à floraison printanière et précisez leur époque de taille.
et
- 2 arbustes à floraison estivale et précisez leur époque de taille.
17. Citez 4 plantes qui préfèrent un $\text{pH} < 6,9$.
18. Donnez au moins deux exemples de nouveaux matériels d'entretien des espaces verts respectant l'environnement.
19. Citez des techniques de luttés différentes contre les insectes des plantes fleuries.
20. Proposez 5 plantes (annuelles et vivaces) dans les « tons bleutés » pour la conception d'un massif estival.