



EPREUVE ECRITE A CARACTERE PROFESSIONNEL

CONCOURS

Session 2007

Examen Professionnel d'Adjoint Technique Territorial
de 1^{ère} Classe
Spécialité : Espaces Naturels-Espaces Verts

Durée : 1 heure 30 – Coefficient : 2

Epreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription. Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinés à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

Après avoir pris connaissance du document ci-joint (2 pages) relatif à l'écojardinage pratiqué dans une commune en région parisienne, répondez aux 5 questions suivantes dans l'ordre qui vous convient à condition de préciser le numéro de la question à laquelle vous répondez.

Question 1 : 3 points

Qu'entendez-vous par « écojardinage », « patchwork », « développement durable » ? Expliquez.

Question 2 : 5 points

La gestion différenciée : quel intérêt présente-t-elle dans l'entretien des espaces verts d'une commune ? Citez un exemple d'action concrète de mise en œuvre d'une gestion différenciée.

Question 3 : 4 points

Lors des travaux de taille d'arbres situés sur une avenue, quelles dispositions et consignes en matière de sécurité routière et individuelle donnerez-vous à votre équipe ?

Question 4 : 5 points

Vous devez réaliser la plantation de fleurs saisonnières dans le massif circulaire d'un parc. Le rayon du cercle est de 3,4 m.

Le technicien responsable du service achats vous demande de lui communiquer la quantité de végétaux dont vous aurez besoin, sachant que la densité au m² pour les fleurs saisonnières dans le cas présent est de 27 plantes.

- Calculez le nombre de plantes à mettre en place (on prendra $\pi = 3,14$). (résultats arrondis au 1/100ème)
- A quelle époque réaliser-vous la plantation d'annuelles ?
- Citez 5 plantes annuelles.

Question 5: 3 points

Pour l'entretien des massifs à fleurs, vous devez faire le choix d'un engrais qui vous paraît le plus adapté aux plantes fleuries.

- Parmi les formules suivantes, laquelle utiliseriez-vous ?

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

- Pourquoi ?