



RESOLUTION D'UN CAS PRATIQUE

CONCOURS

Concours externe, interne et troisième
voie d'Adjoint Technique Territorial
Principal de 2^{ème} classe
Spécialité : Espaces Verts et Installations
Sportives

Session 2007

Le candidat devra répondre à la question posée dans le dossier de concours en tenant compte de la spécialité et de la fonction visée.

Durée : 2 heures – Coefficient : 3

Résolution d'un cas pratique exposé dans un dossier portant sur des problèmes susceptibles d'être rencontrés par un adjoint technique territorial principal des établissements d'enseignement dans l'exercice de ses fonctions, au sein de la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt.

Sujet : Le jardin public situé à proximité du stade municipal doit faire l'objet d'un réaménagement.

Votre hiérarchie vous confie l'organisation et la conduite du chantier et vous remet un plan (document ci-joint).

Les prestations à réaliser sont les suivantes :

- la plantation d'un arbre numéroté (1) sur le plan joint,
- la plantation de la jardinière numérotée (2) sur le plan joint,
- l'engazonnement du terrain numéroté (3) sur le plan joint.

Question 1 : 1 point

Qu'est-ce qu'une échelle au 1/100^{ème} ?

Question 2 : 4 points

Vous devez planter un arbre à racine nue 20/22 :

- a) Que signifie 20/22 ?
- b) Indiquez au moins trois espèces à feuilles caduques.
- c) Décrivez la plantation proprement dite avec la réalisation de la fosse.
- d) Précisez l'époque de plantation la plus propice.

Question 3 : 6 points

Les dimensions de la jardinière à aménager sont : 6,50m x 2m x 0,60m de haut.

- a) Doit-on effectuer des travaux avant la mise en place du substrat ? Si oui, expliquez.
- b) La jardinière est vide : décrivez la constitution et la quantité de substrat nécessaires.
- c) Quels végétaux disposeriez-vous dans la jardinière ? Citez au moins cinq arbustes à floraison estivale, trois arbustes à floraison printanière et cinq plantes annuelles.

Question 4 : 6 points

Vous devez réaliser un gazon par semis sur une surface de 180 m² environ.

- a) L'application d'un désherbant chimique a été faite depuis trois semaines, quels sont les travaux que vous devez effectuer de la préparation du sol à la première tonte ?
- b) Définir l'(les) époque(s) propice(s) au semis d'un gazon.
- c) Quelle quantité de gazon vous sera nécessaire pour traiter cette surface ?

Question 5 : 3 points

Des dispositions liées à la sécurité des usagers du jardin et de votre personnel sont à prendre en compte. Pouvez-vous en citer les principales ?

