



Centre de Gestion de la Fonction Publique Territoriale des Alpes-Maritimes
33, avenue Henri Lantelme – Espace 3000 – BP 169 - 06704 ST LAURENT DU VAR CEDEX

ADJOINT TECHNIQUE
Concours externe, interne et troisième voie
Spécialité : Conduite de véhicules

Epreuve du 18/01/2012

SUJET

Epreuve : 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.

Durée : 1 heure

Coefficient 2

CONSIGNES : à lire avant de prendre connaissance du sujet

- **L'utilisation d'une calculatrice non programmable et de fonctionnement autonome est autorisée.**
- **Les problèmes/questions peuvent être traité(e)s dans l'ordre qui vous convient à condition d'en indiquer le numéro sur la copie.**
- **Seules les encres de couleur bleue ou noire sont autorisées.**
- **Seules les copies seront corrigées : les résultats portés sur les feuilles de brouillon ou sur le sujet ne seront en aucun cas pris en compte.**
- **Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif sur votre copie, ni votre nom, ni le nom d'une collectivité existante, ni signature, ni paraphe.**

Question 1 : Citez les 9 différentes catégories de permis de conduire en vigueur en France et précisez dans chaque cas les véhicules qu'ils permettent de conduire. (4.5 points)

Question 2 : Quelle est la réglementation en vigueur dans les pays Européens concernant les temps de conduite et de repos journaliers pour un conducteur de véhicule de transport en commun ?
(1.5 points)

Question 3 : Quels sont les documents obligatoires qui doivent figurer à bord d'un autocar ?
(1.5 points)

Question 4 : Quelles sont les règles en vigueur concernant le chargement de pièces de grandes longueurs sur un véhicule ? (1.5 points)

Question 5 : Recopiez et complétez le tableau suivant : (2.5 points)

	Taux d'alcoolémie Maximum (Infraction)	Sanctions encourues en cas de dépassement	Taux d'alcoolémie Maximum (Délit)	Sanctions encourues en cas de dépassement
Conducteur d'un Véhicule léger				
Conducteur d'un Transport en commun				

Question 6 : Quels sont les diplômes, aptitudes ou autorisations nécessaires et obligatoires à un agent qui doit utiliser une mini-pelle dans le cadre de son travail ? (1 point)

Question 7 : Citez les 4 principales classes de feux. Décrivez à chaque fois les types d'extincteurs utilisables en précisant dans chaque cas, les différents agents extincteurs (contenu de l'extincteur) possibles. (2 points)

Question 8 : Citez les différents éléments de la chaîne de transmission d'un véhicule lourds (depuis le moteur jusqu'aux roues). (0.5 points)

Question 9 : Dans le circuit hydraulique PEMP ("nacelle") précisez le rôle du limiteur de pression, du limiteur de débit et du clapet anti-retour du vérin de flèche. (1.5 points)

Question 10 : Donnez la signification des marquages demandés de ce pneumatique en précisant les unités si nécessaires: (3.5 points)

- a) 225
- b) 75
- c) 16
- d) 104
- e) H
- f) 0911
- g) M+S



