

MEILLEURE COPIE

Concours interne d'AGENT·E DE MAÎTRISE Session 2021

Spécialité Hygiène et accueil des enfants des écoles maternelles ou des classes enfantines **VÉRIFICATION DES CONNAISSANCES TECHNIQUES**

1/ Les missions principales d'un agent de maîtrise territorial sont :

- créer et gérer les emplois du temps des agents de catégorie C
- veuiller à ce que le travail des agents de catégorie C donc agents techniques soit effectué
- apporter un regard expert ou faire un travail qui demande une expertise
- organiser les tâches de travail d'une équipe.

2/ Un conflit d'intérêts est lorsque 2 agents ne sont pas d'accord sur leur lieu de travail sur un point qui concerne le travail alors il y a conflit d'intérêts.

3/ Il existe 3 fonctions publiques en France :

- la fonction publique territoriale
- la fonction publique d'état
- la fonction publique hospitalière

4/ La première étape à respecter pour exécuter le dépoussiérage d'une pièce est le détournage. 4.D

5/ 5.A Faux

5.B Faux

5.C Faux

5.D Vrai

6/ Le P.A.I., Projet d'Accueil Individualisé expose les modalités d'accompagnement et de scolarisation d'un enfant atteint d'une maladie chronique (asthme, diabète, épilepsie).

7/ 7.A F.D.S. signifie Fiche de Données Sécurité

7.B Les fiches de données sécurité contiennent :

- les dangers du produit chimique
- les précautions d'emploi du produit chimique
- le dosage du produit chimique à diluer
- la nature du produit chimique (détergent, désinfectant...)
- le pictogramme

8/A Le PH d'une solution est la nature d'une solution. Chaque PH d'une solution a une action différente.

Questions	Identité chimique	Produits chimiques
8. B1	acide	détartrant
8. B2	acide	désincrustant
8. B3	neutre	eau
8. B4	neutre	dégraissant
8. B5	alcalin	produits multi usages
8. B6	alcalin	décapants

10/ Les 4 facteurs constituant le cercle de SINNER sont :

- 1 – l'action mécanique (mono-brosse, frotter avec un balai plat)
- 2 – l'action chimique (dosage produit, nature du produit)
- 3 – la durée (temps action du produit)
- 4 – la température de l'eau.

12/1 Pictogrammes sur les produits d'entretien des locaux

12. A1 signifie : Comburant. Représente un danger pour physique

12. A2 signifie : Toxique. Représente un danger pour la santé

12. A8 signifie : Corrosif. Représente un danger pour la santé

12. A9 signifie : Dangereux pour l'environnement. Représente un danger pour l'environnement

- Voir TABLEAU (derrière) réponse 12.1 complète

12. 1	Significations	Représente un danger pour	Conseils de prudence
12. A1	Comburant	Physique	Manipuler et conserver à l'écart des sources de chaleur des vêtements et autres matières combustibles
12. A2	Toxique	La santé	- Porter un équipement de protection - Éviter tout contact (oral, cutané, par inhalation) avec le produit et laver soigneusement les zones exposées après usage
12. A8	Corrosif	La santé	- Conserver dans un récipient résistant à la corrosion - Éviter tout contact avec les yeux et la peau, ne pas inhaler
12. A9	Dangereux pour l'environnement	Danger pour l'environnement	- Éviter tout contact avec le produit - Ne pas rejeter dans l'environnement

12/2 Un enfant atteint de pédiculose est une maladie provenant d'un parasite, le poux qui se multiplie sur le cuir chevelu. Cette maladie se manifeste par le grattement du cuir chevelu.

13/ Un chariot de lavage contient :

- un rouleau de sacs « poubelle »
- une poubelle
- un balai plat
- des gazes pré-imprégnées
- un ramasse poussière, une balayette
- 2 grands seaux (pour lavage sol) : un pour le rinçage
un pour le produit dilué
- un balai plat - une frange
- 2 petits seaux (pour lavage mobilier) : un pour le rinçage
- un pour le produit dilué
- une lavette
- 1 spray détergent-désinfectant

14/A Calcul du nombre d'heures effectives :

$$33 \text{ h} \times 36 = 1\,188 \text{ h}$$

$$15 \text{ h} \times 4 = 60 \text{ h}$$

$$40 \text{ h} - 20 \text{ h} = 20 \text{ h}$$

$$1\,188 + 60 + 20 = 1\,268 \text{ h}$$

Le nombre d'heures effectives est de 1 268 heures

14.B Calcul du nombre d'heures à rémunérer :

sur la base d'un temps plein, 35 h → 1 820 h/an

$$35 \text{ h} = 1\,820 \text{ h}$$

$$33 \text{ h} = ?$$

$$\frac{33 \times 1\,820}{35} = 1\,716 \text{ h}$$

$$35$$

Les heures à rémunérer sont de 1 716 heures

15/ 8 litres de solution détergente diluée à 1%

$$1 \text{ cl} \rightarrow 100 \text{ cl}$$

$$? \rightarrow 800 \text{ cl}$$

$$\frac{1 \times 800}{100} = 8 \text{ cl}$$

L	dl	cl	ml
8	0	0	

Je dois utiliser 8 cl de produit pur avec 8 L d'eau

16/ Les 5 types de besoins dans la pyramide d'Abraham MASLOW sont :

- 1 – le besoin physiologique (manger, dormir)
- 2 – le besoin de sécurité (avoir un toit)
- 3 – le besoin d'appartenance (appartenir à un groupe, famille, ami)
- 4 – le besoin d'estime de soi (avoir confiance en soi)
- 5 – le besoin d'accomplissement (réaliser ses projets)

17/ Les apports principaux pour chacun des groupes :

- groupe 1 : 1/calcium - 2/ protéines
- groupe 2 : 1/protéines - 2/ lipides

- groupe 3 : 1/vitamines - 2/fibres
- groupe 4 : 1/glucides - 2/protéines
- groupe 5 : 1/lipides - 2/vitamines
- groupe 6 : 1/minéraux - - 2/ bon fonctionnement corps

- 18/A Détergents
- 18.B Désinfectants
- 18.C Détergents - désinfectants
- 18.D Détartrants
- 18.E Abrasifs
- 18.F Agglutinants
- 18.G Solvants

- 11/ L'eau de javel
 - corrosif
 - dangereux santé