

GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II

Mention Complémentaire

AIDE À DOMICILE

CORRIGÉ

EP2 : Sciences et Technologies

Session 2003

CORRIGÉ

Durée : 2 h 30

Coefficient : 3

ATTENTION

① Ne pas dégrafer la liasse "corrigé"

Groupelement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 1/8

CORRECTION SCIENCES MEDICO SOCIALES /20

1. Pour évaluer l'aide à apporter à Monsieur Tanguy, la grille d'évaluation de l'autonomie de Monsieur Tanguy a été réalisée par l'équipe médico-sociale . (voir annexe n°1)

1.1 Citer le nom de cette grille. (1point)

La grille AGGIR

1.2 A partir de la grille, énumérer les principales difficultés que rencontre Monsieur Tanguy. (2 points) (0,5 × 4)

1.2.1 Faire sa toilette et s'habiller

1.2.2 Faire la cuisine et entretenir son logement.

1.2.3 Se déplacer à l'intérieur comme à l'extérieur.

1.2.4 Réaliser ses achats et ses activités de temps libre.

1.3 Indiquer les tâches que l'aide à domicile sera amenée à réaliser et la conduite à tenir pour satisfaire les besoins de Monsieur Tanguy en tenant compte de sa maladie. (Présenter les besoins et les taches correspondantes). (3 points)

Aide à la toilette et à s'habiller en tenant compte du choix, des goûts et des périodes plus ou moins douloureuses de Monsieur Tanguy et en le laissant faire ce qu'il peut.

Adapter les vêtements. Le toucher avec précaution, éviter les gestes brusques.

Aide aux transferts, l'accompagner dans ses déplacements, en le rassurant, en respectant ses lenteurs. L'aider à faire ses courses.

Préparer ses repas en tenant compte de ses goûts, réaliser l'entretien de la maison. (le solliciter pour qu'il participe à faire la cuisine, le ménage, le jardinage...)

2. Monsieur Tanguy bénéficie de l'APA

2.1 Indiquer la signification de ce sigle. (1 point)

L'allocation personnalisée à l'autonomie.

2.2 Citer trois conditions d'attribution. (3 réponses attendues). (3 points)

Etre de nationalité française ou résider en France de façon stable et régulière.

– Avoir plus de 60 ans.

– Avoir perdu une partie de son autonomie (l'aide est modulée en fonction du degré de dépendance.)

– L'aide est modulée selon les ressources.

2.3 Indiquer l'organisme où doit être adressé le dossier de l'APA. (1 point)

Le Conseil général

2.4 Indiquer la ou les personnes à qui sera versée cette aide. (2 points)

Elle est versée à son bénéficiaire ou directement au service prestataire d'aide à domicile avec l'accord de ce dernier

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
	EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30

2.5 Cette aide est une prestation en nature : Définir ce terme. (1 point)

Versement d'une somme d'argent qui rembourse les sommes engagées par l'assuré
(exemple : pour rémunérer les heures d'une aide à domicile)

3 L'aide a domicile est employée par une association qui est régie par la convention collective nationale du 11 mai 1983 (annexe 2)

Après l'étude de cette annexe,

3.1 Définir la convention collective. (2 points)

C'est un accord relatif aux conditions de travail et garanties sociales négociées entre les représentants des employeurs et des salariés qui s'appliquent à un secteur professionnel défini.....

.....

3.2 A partir de la convention collective, identifier quatre éléments figurant dans un contrat de travail. (4 points)

- Identité des parties
- La date d'embauche
- La circonscription du travail
- Le temps de travail
- La durée de la période d'essai
- La nature de l'emploi
- L'indice hiérarchique et la rémunération horaire ou mensuelle correspondante, compte tenu du temps de travail.
- Les conditions d'indemnisation et les frais de déplacement.
- La convention collective applicable à l'entreprise et tenue à la disposition du personnel.
- Les conditions de formation professionnelle de base.

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 3/8

1. Indiquer les quatre manifestations de la maladie de Parkinson. (3 réponses attendues au minimum). (4 points)

Tremblements des membres de repos, hypertonie ou augmentation du tonus musculaire, akinésie (lenteur du mouvement), troubles de l'écriture, troubles de la parole, fatigue, douleurs musculaires, anxiété, dépression.

2. Pour réaliser le diagnostic, le médecin prescrit des examens complémentaires : analyse de sang, EEG, radiographie du crâne, IRM

Définir les termes suivantes : (4 points)

- diagnostic médical :
C'est la détermination par le médecin, grâce aux signes découverts chez le sujet de la maladie à traiter.
- EEG :
Electroencéphalogramme.
C'est l'enregistrement de l'activité électrique du cerveau.
- Radiographie
C'est la visualisation des organes sur un film à l'aide de rayons X.
- L'IRM :
Imagerie par Résonance Magnétique qui permet la visualisation d'images corporelles très précises.
Elle utilise le champ magnétique.

3. Le spécialiste prescrit comme traitement, un antiparkinsonien de synthèse qui améliore son état et une rééducation pour conserver la souplesse des mouvements, améliorer l'équilibre et maintenir une bonne posture.

- Ce traitement est un traitement allopathique. Définir ce terme. (2 points)
Traitement médicamenteux utilisant les principes actifs à dose élevée, destinée à combattre la maladie et/ou les symptômes présentés par le patient.
= médicaments qui s'opposent aux signes de la maladie.

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 4/8
EP2 Sciences et Technologies				

TECHNIQUES DE SERVICE A L'USAGER

30 points

Madame Blanche, l'aide à domicile prend en charge l'entretien du linge.
Voici la liste du linge se trouvant dans le panier à linge sale :

2 robes en coton, 2 tabliers en polyamide, 8 petites culottes en coton, 2 gilets de laine, 5 torchons en lin et coton, 3 paires de collants en lycra, 1 paire de draps en coton et polyester, 1 pull en soie.

1. Faire un tri en séparant le linge lavable à la main et celui lavable en machine.

(0,25 par réponse × 8 = 2 points juste)

- Lavage à la main : 2 gilets de laine, 1 pull de soie et 3 paires de collants en lycra.
- Lavage en machine : 2 robes en coton, 2 tabliers en polyamide, 8 petites culottes en coton blanc, 5 pantalons en lin et coton, 1 paire de draps en coton et polyester.

2. Les étiquettes d'entretien de certaines pièces de linge ne sont pas lisibles.

Compléter dans le tableau suivant les informations manquantes sur chacun des codes d'entretien. (0,25 par réponse × 8 = 2 points)

LINGE	ETIQUETTE D'ENTRETIEN				
Torchons coton 80 % lin 20 %					
Gilet pure laine					
Tabliers polyamide 100 %					
Draps coton 80 % polyester 20 %					

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 5/8

3. Au moment où Madame Blanche, l'aide à domicile, met le lave-linge en route il y a une coupure de courant dans la maison.

3.1 Préciser ce que doit faire Monsieur Tanguy pour rétablir le courant. (2 points)

Remettre le disjoncteur sur marche. Si le disjoncteur saute à nouveau, débrancher le lave linge et chercher la panne, le contact éventuel avec de l'eau.

3.2 Indiquer deux rôles d'un disjoncteur différentiel. (2 points)

Permet de couper le courant sur l'ensemble de l'installation.

Coupe automatiquement le courant en cas de court-circuit pour éviter un incendie.

Le lave-linge étant placé dans la salle de bain, proche de la baignoire, ils se demandent si l'emplacement choisi est correct pour leur sécurité.

Pour le vérifier, ils regardent sur la plaque signalétique du lave-linge. Les symboles suivants sont inscrits :

3.3 Donner la signification de ces sigles. (2,5 points)

Symboles	Signification
V 220	Volt Tension
Hz 50	Hertz Fréquence
~	Courant alternatif
	protégé contre les éclaboussures
	prise de terre

3.4 Ils se demandent si il faut placer le lave-linge à 50 cm de la baignoire ou plutôt à 1,50 m. Donnez leur une réponse en la justifiant. (1 point)

Voir *annexe 5 "Normes de sécurité Promotelec"*

1,50 m donc volume 3 car il y a nécessité d'avoir une prise de terre.

3.5 Indiquer le risque encouru par un utilisateur qui ne respecte pas ces normes de sécurité.

(1,5 point)

Electrisation ou électrocution.

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 6/8

3.6 Citer trois effets possibles du courant électrique sur l'homme. (3 points)

Secousse
Contraction musculaire
Brûlure
Tétanisation
Electrocution

4. Monsieur Tanguy, très fatigué par des examens médicaux, a peu d'appétit.

4.1 Donner 4 conseils pour stimuler l'appétit de Monsieur Tanguy. (2 points)

Varié les aliments dans les menus.
Présenter agréablement le plat en ajoutant des éléments décoratifs.
Changer les modes de cuisson.
Manger à heures fixes.

4.2 Pour l'aider, les jours où Madame Blanche est absente, il se fait servir le déjeuner en liaison chaude, aux environs de 11 h 30.

4.2.1 Énoncer le principe de la liaison chaude. (2 points)

Maintenir le plat à une température de 65 ° C.

4.2.2 Citer 2 moyens permettant le maintien en température de son plat chaud chez lui.

(2 points)

Préparation sur casserole d'eau bouillante (bain marie).
Micro-ondes.

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 7/8

**TECHNIQUES DE SERVICES A L'USAGER
TECHNIQUES DE GESTION ET D'ORGANISATION**

(2 points = 0,25 par réponse)

1. Indiquer, à l'aide d'une croix, si les exemples d'activité correspondent à la consommation de :
- de biens durables ou non durables,
 - de services marchands ou non marchands.

Exemples d'activités	Consommation, utilisation de biens		consommation, utilisation de service	
	durables	non durables	marchands	non marchands
Acheter une voiture	X			
Prendre un taxi			X	
Manger un gâteau		X		
utiliser une route nationale				X
Suivre des cours au collège				X
Boire un jus de fruit		X		
Acheter des vêtements		X		
Faire réparer sa voiture			X	

2. **Vente par correspondance** : (0,25 × 8 = 2 points)

Avantages 0,25 par réponse

- Possibilité de choix chez soi
- Livraison à domicile
- Possibilité de retourner les articles

Inconvénients 0,25 par réponse

- Difficultés pour apprécier le produit sur une photo
- Parfois cher
- Pas de produits frais

Vente dans un hypermarché :

Avantages 0,25 par réponse

- Offre de produits durables ou non avec un large choix
- Prix parfois avantageux
- Parking à proximité
- Offre de service : après vente, crédit

Inconvénients 0,25 par réponse

- Difficulté d'accès pour les personnes sans véhicule
- Pousse parfois à la consommation par la profusion d'offres et d'actions publicitaires.

3.1 L'estampille NF certifie la conformité du service ou du bien à la norme de qualité. (2 points)

3.2. L'estampille est délivrée par l'AFNOR (association française de normalisation). (2 points)

Groupement Inter-académique II	Session 2003		Mention Complémentaire Aide à Domicile	
EP2 Sciences et Technologies	SUJET	Coefficient 3	Durée 2 h 30	Page 8/8