

Corrigé

Sciences médico-sociales

1. Présenter et justifier l'évolution de la part des personnes âgées dans la population française. (2 points)

Les personnes âgées représentent une part de plus en plus importante (20% environ des Français ont plus de 60 ans). Cette augmentation est due à l'allongement de l'espérance de vie grâce au développement des soins médicaux, l'amélioration des conditions de vie et d'habitat, la mise en place de politiques de prévention.

2. Vieillesse et vieillissement

- 2.1. Définir la vieillesse et le vieillissement. (2 points)

La vieillesse est une action du temps sur les êtres vivants.

Le vieillissement est une diminution de résistance et d'efficacité de l'organisme.

- 2.2. Citer deux modifications morphologiques liées au vieillissement. (1 point)

La peau de la personne âgée se ride, se dessèche. Sa taille diminue (tassement).

- 2.3. On dit que le vieillissement est universel, progressif, inexorable et délétère. Définir chacun de ces quatre termes. (1 point)

- universel : il touche tous les individus d'une même espèce,

- progressif : il s'installe lentement,

- inexorable : aucun traitement ne peut l'arrêter totalement,

- délétère : il est défavorable à l'individu.

3. Définir la perte d'autonomie. (2 points)

Perte de la capacité à accomplir seul les actes courants de la vie et à assurer sans aide la satisfaction de ses besoins fondamentaux.

Perte de la capacité à prendre seul des décisions.

4. Citer quatre signes indiquant une perte d'autonomie. (2 points)

- téléphoner plusieurs fois par jour à sa famille,

- renoncer à une activité par peur de la nouveauté,

- refuser le contact avec les autres,

- solliciter l'équipe pour des actions simples,

Accepter d'autres réponses.

Pilotage National	Session 2008	Facultatif : code		
Examen et spécialité MC Aide à Domicile				
Intitulé de l'épreuve E2 → Accompagnement et aide à la personne dans les activités de la vie quotidienne et dans le maintien de l'autonomie				
Type CORRIGE n° 33	Facultatif : date et heure	Durée 3 h 00	Coefficient 3	N° de page / total 1/2

Physiopathologie

1. Définir la maladie de Parkinson. (1 point)

Affection chronique dégénérative du système nerveux central qui touche certains neurones sécrétant la dopamine. Elle apparaît surtout entre 50 et 60 ans.

2. Présenter trois signes caractéristiques de cette maladie. (3 points)

Tremblements des membres au repos, hypertonie ou augmentation du tonus musculaire, akinésie (grande difficulté à réaliser des mouvements volontaires même simples), troubles de l'écriture, troubles de la parole, douleurs musculaires, anxiété, dépression...

3. Lorsque Mme ROBERT est allée consulter son médecin, au début de sa maladie, celui-ci lui a prescrit un EEG. Donner la signification du sigle et l'intérêt de cet examen. (2 points)

Electro-encéphalogramme : enregistrement de l'activité électrique du cerveau.

4. Indiquer l'effet du traitement médical de Mme ROBERT sur sa maladie. (1 point)

Il ne permet pas de faire disparaître la maladie mais retarde l'arrivée des symptômes.

5. Définir les différentes phases de l'infection bactérienne. (2 points)

- *Phase d'incubation : la personne est porteuse du micro-organisme qui se multiplie mais il n'y a pas encore de symptôme.*
- *Phase d'invasion : la croissance du micro-organisme est importante et engendre l'apparition de symptômes.*
- *Phase d'état : le système immunitaire entre en action et tente de détruire les micro-organismes.*

6. Citer deux types de familles de micro-organismes responsables d'une angine. (1 point)

Une angine peut être d'origine virale ou bactérienne.