

SESSION : 2010	CODE : 510 33 002	Page 10 sur 26
EXAMEN : Brevet d'Etudes Professionnelles SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie		Durée : 4 heures Coefficient : 8

SCIENCES MEDICO-SOCIALES (60 pts)

Cette hospitalisation a entraîné une perte d'autonomie pour Madame Potter : elle ne parvient plus à effectuer seule sa toilette et parvient difficilement à se déplacer.

1. Définir le terme « autonomie ». (3 pts) p63.

C'est la possibilité pour une personne d'effectuer sans aide les principales activités de la vie courante et la capacité de faire des choix.

2. Citer six autres facteurs pouvant entraîner une perte d'autonomie chez la personne âgée. (6 pts)

- logement inadapté.
- entourage familial surprotecteur.
- entourage familial absent.
- vieillissement physiologique.
- certaines pathologies.
- alitement prolongé.
- hospitalisation.
- chutes.
- dépression.
- démences séniles.

Les MCV représentent la première cause de mortalité en France, juste devant les cancers. Toutefois, les cancers sont la première cause de mortalité prématurée.

3. Citer trois critères qui caractérisent une maladie à incidence sociale. (3 pts)

C'est une maladie qui pose un problème de santé publique car elle provoque une forte mortalité, une forte morbidité, un coût social élevé, et des conséquences sociales pour l'individu.

4. Définir le taux de « mortalité ». (1,5 pts)

Taux de décès pour une population donnée sur un an.

SESSION : 2010	CODE : 510 33 002	Page 11 sur 26
EXAMEN : Brevet d'Études Professionnelles		Durée : 4 heures
SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales		Coefficient : 8
Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie		

5. Répondre aux questions suivantes en vous aidant du document de l'annexe 3 page 32 du sujet « Augmentation du poids du cancer dans la santé publique ».

5.1. Relever et comparer les données épidémiologiques du cancer chez l'homme et chez la femme. (1,5 pts)

Chez l'homme : 1 décès sur 3.

Chez la femme : 1 décès sur 4.

Conclusion : L'homme est plus touché que la femme.

5.2. Énoncer quatre facteurs responsables de l'augmentation des cancers en France. (4 pts)

- vieillissement de la population.
- augmentation du tabagisme.
- augmentation de la consommation d'alcool.
- risques professionnels.
- mauvaise hygiène alimentaire.
- pollution de l'environnement.

Marianne GRANGER est aide-soignante dans ce service de cardiologie. Aujourd'hui, elle réalise la toilette de Madame POTTER qui se plaint de maux de ventre et de douleurs dorsales. De plus Madame POTTER n'a pas pris son petit déjeuner et a très mal dormi. Elle avoue être très inquiète pour le divorce de son fils.

6. Rédiger la transmission écrite relative au soin réalisé par Madame GRANGER. (3 pts)

Date (0.25), heure (0.25)

Toilette de Madame POTTER (0.5), se plaint de maux de ventre et de dos (0.5).

Inquiète++(0.5)

GRANGER (0.5)+ signature (0.5)

7. Indiquer un autre type de transmission. (1 pt)

Transmission orale.

Le fils de Madame POTTER vient de divorcer par « consentement mutuel ». La résidence des deux enfants est fixée chez la mère.

8. Nommer le magistrat qui prononce le divorce. (2 pts)

Juge aux affaires familiales.

SESSION : 2010	CODE : 510 33 002	Page 12 sur 26
EXAMEN : Brevet d'Etudes Professionnelles		Durée : 4 heures
SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales		Coefficient : 8
Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie		

9. Citer deux autres formes de divorce.

(2 pts)

- divorce pour altération définitive du lien conjugal.
- divorce pour faute.
- divorce sur acceptation du principe de la rupture du mariage.
- ~~- divorce par consentement mutuel.~~

10. Indiquer la ou les personnes habilitées à exercer l'autorité parentale sur les deux enfants.

(2 pts)

Les deux parents exercent l'autorité parentale.

11. Définir l'autorité parentale.

(3 pts)

C'est l'ensemble des droits et des devoirs ayant pour finalité l'intérêt de l'enfant.

12. Présenter quatre droits et/ou devoirs des parents vis-à-vis de leurs enfants.

(4 pts)

- assurer l'éducation.
- nourrir l'enfant.
- habiller l'enfant.
- loger l'enfant.
- veiller à sa santé.
- gérer ses biens.
- protéger l'enfant dans sa vie privée, ses relations.

SESSION : 2010	CODE : 510 33 002	Page 13 sur 26
EXAMEN : Brevet d'Etudes Professionnelles		Durée : 4 heures
SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales		Coefficient : 8
Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie		

La famille en mouvement

Pierre et Jonathan avaient 4 et 6 ans lors du divorce de leurs parents. Les deux garçons ont vécu quatre ans avec leur mère, puis avec le compagnon de cette dernière, lui-même père de deux jumelles dont il a la résidence alternée.

A l'image de bon nombre de leurs contemporains, Pierre et Jonathan ont grandi successivement au sein d'un foyer conjugal traditionnel, puis monoparental et enfin recomposé.

Si le modèle du couple marié vivant avec les enfants issus de cette union reste dominant en France, les autres formes gagnent du terrain. Le mariage recule au profit de la cohabitation. Le divorce se banalise au point de concerner aujourd'hui plus d'un couple sur trois. Le progrès de la démocratie, l'égalité des sexes, la maîtrise de la contraception et le divorce par consentement mutuel ont aboli les contraintes et permis la liberté de choix.

D'après valeurs mutualistes n°239 septembre-octobre 2005

13. Caractériser les différentes formes de famille en complétant le tableau suivant. S'aider du document ci-dessus « la famille en mouvement ». (9 pts)

Les différentes formes de famille	Leurs caractéristiques
Famille nucléaire ou traditionnelle (1 pt)	Composée des parents et de leurs enfants. Le couple peut être marié ou non. (2 pts)
Famille monoparentale (1 pt)	Un seul des deux parents vit avec son ou ses enfants. (2 pts)
Famille recomposée (1 pt)	A la suite d'un divorce ou d'une séparation, les ex-conjoints constituent de nouveau un nouveau couple avec un autre partenaire et leurs enfants. (2 pts)

14. Définir le mariage. (2 pts) p66.

C'est l'acte juridique qui unit un homme et une femme ayant décidé d'un commun accord de vivre ensemble et de se porter secours et assistance devant un officier d'état civil.

15. Relever dans le document « La famille en mouvement » les causes du recul du mariage dans notre société. (2pts)

- augmentation de la cohabitation.
- égalité des sexes.
- maîtrise de la contraception.
- libéralisation du divorce.

SESSION : 2010	CODE : 510 33 002	Page 14 sur 26
EXAMEN : Brevet d'Etudes Professionnelles SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie		Durée : 4 heures Coefficient : 8

16. Nommer une forme d'union autre que le mariage. (1 pt)

Le PACS : pacte civil de solidarité ; concubinage ; union libre ; vie maritale ; cohabitation

Madame POTTER va bientôt sortir de l'hôpital. Elle hésite à rentrer chez elle. Elle demande à son fils de s'informer sur la maison de retraite la plus proche et les associations d'aide à domicile.

17. Énoncer les différentes raisons qui conduisent Madame POTTER à vouloir entrer en maison de retraite. (Quatre réponses attendues) (4 pts) p63.

- peur de la solitude, envie de rompre son isolement.
- désir d'avoir une sécurité.
- logement inadapté.
- refus d'être une charge pour ses enfants.
- être déchargée des tâches quotidiennes.
- besoin d'être surveillée médicalement.

18. Nommer et préciser le rôle de trois professionnels travaillant en maison de retraite. (6 pts) p68.

Professionnels	rôles
- Infirmière	Réalise les soins médicaux prescrits Donne les médicaments prescrits Assure la surveillance médicale Répond aux urgences
- Aide soignante	Réalise les soins d'hygiène et de confort Aide aux repas Aide à la mobilisation Effectue les réfections de lit
- Animatrice	Met en place un projet d'animation dans la structure Choisit, organise et met en œuvre des activités à l'intérieur ou à l'extérieur de la structure.