

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

SUJET 1

SCIENCES MEDICO-SOCIALES : 10 points

1 - Compléter le tableau suivant : (2 points – 8 x 0,25)

AGE	5 mois	1 an	3 ans	4 ans
TAILLE (en cm)	62	75	95	102
Poids moyen (en kg)	5	10	14,5	16

2 - Sur le plan développement moteur préciser à quel âge moyen l'enfant acquiert :
(2 points – 0,5 x 4)

- le contrôle de la tête : **vers 4 mois**
- la position assise : **vers 8 mois**
- la position debout : **vers 12 mois**
- la marche : **vers 15 mois**

3 – Le handicap.

3.1 - Définir les trois critères suivants : (3 points)

- déficience : **atteinte d'un appareil (ou d'une fonction) en gênant l'activité normale d'un organisme.**
- incapacité : **conséquence d'une déficience. Elle correspond à une limitation dans l'accomplissement de certaines activités.**
- désavantage : **limitation ou interdiction d'accomplir un rôle social normal, en raison d'une déficience et d'une incapacité.**

3.2 – Enoncer deux principaux types de handicap : (1 point)

handicap héréditaire, handicap congénital, handicap acquis

4 – Les parents de Jimmy regrettent d'avoir découvert si tard la maladie de leur fils.
(2 points – 4 x 0,5)

Enoncer quatre moyens de prévention des handicaps congénitaux :

- **examen prénuptial,**
- **diagnostic anténatal précoce,**
- **conseil génétique,**
- **sérodiagnostic de la rubéole,**
- **sérodiagnostic de la toxoplasmose,**
- **échographies,**
- **amniocentèse,**
- **prélèvement de villosités choriales.**

Groupement académique Est	Session 2005	CORRIGE	
MC AIDE A DOMICILE			
Épreuve E2 Accompagnement et aide à la personne dans les activités de la vie quotidienne et dans le maintien de l'autonomie SUJET 1	Durée : 3h00	Coef. : 3	feuille 1/3

PHYSIOPATHOLOGIE : 8 points

1 – Avant de quitter la maternité les jumelles ont subi un examen de santé.

1.1 – Enoncer les trois examens obligatoires de santé de l'enfant de 0 à 6 ans :
(1,5 points – 3 x 0,5)

- au 8^{ème} jour,
- au 9^{ème} mois,
- au 24^{ème} mois.

1.2 – Enoncer leurs rôles (3 réponses attendues) : (1,5 points – 3 x 0,5)

- suivi du développement,
- dépistage et prévention,
- conseils et traitements éventuels.

1.3 – Indiquer les vaccinations obligatoires que devront subir les jumelles. Préciser contre quelles maladies ces vaccinations protègent : (2 points)

VACCINS		MALADIES	
- DT POLIO	0,5 pt	- Diphthérie	0,25 pt
		- Tétanos	0,25 pt
		- Poliomyélite	0,25 pt
- BCG	0,5 pt	- Tuberculose	0,25

2 – Jimmy est revenu de l'école porteur d'une infection rhino-pharyngée d'origine bactérienne pathogène.

2.1 – Définir le pouvoir pathogène : (1 point – 2 x 0,5 pt)

- pouvoir invasif
- pouvoir toxique

2.2 – Décrire les différentes phases de l'infection bactérienne. (2 points)

- une phase d'incubation : laps de temps qui s'écoule entre la pénétration du germe dans l'organisme et l'apparition des premiers signes.

- Une phase d'invasion : correspond à l'apparition des signes généraux comme la fièvre, les vomissements, l'asthénie, la toux...

- Une phase d'état : est caractérisée par l'apparition de signes spécifiques (éruption cutanée par exemple la rubéole...).

- Une phase de terminaison au cours de laquelle disparaissent les signes spécifiques et une phase de convalescence.

TECHNIQUES DE SERVICES DE L'USAGER A DOMICILE : 2 points

1 – Pour effectuer la toilette des jumelles, vous utilisez des produits spécifiques : sérum physiologique, crème grasse, savon, shampoing.

Compléter le tableau ci-dessous : (2 points – 4 x 0,25 pt)

PRODUITS	UTILISE POUR	CARACTERISTIQUES DU PRODUIT
Sérum physiologique	<i>à utiliser pour le lavage des yeux et du nez.</i>	
Crème grasse	<i>utile pour la prévention de l'érythème fessier.</i>	
Savon		<i>savon doux pour la peau des nouveaux nés.</i>
Shampoing		<i>shampoing pour les enfants qui ne pique pas les yeux</i>

2 – Pour soigner Jimmy la maman décide d'utiliser les antibiotiques qui restent d'un traitement précédent.

Enoncer deux risques liés à cette utilisation : (1 point – 2 x 0,5 pt)

- *intoxication,*
- *inefficacité du traitement,*
- *allergie.*