

# 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 <b>SUJET 1</b>	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<sup>ème</sup> jour,
- au 9<sup>ème</sup> mois,
- au 24<sup>ème</sup> 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	
- <b>DT POLIO</b>	0,5 pt	- <i>Diphthérie</i>	0,25 pt
		- <i>Tétanos</i>	0,25 pt
		- <i>Poliomyélite</i>	0,25 pt
- <b>BCG</b>	0,5 pt	- <i>Tuberculose</i>	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.*