

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

SCIENCES MEDICO-SOCIALES (60 points)

Madame Palmier est enceinte de son deuxième enfant. Le suivi de sa grossesse a lieu au Centre Hospitalier d'Amiens. Pendant les consultations prénatales, différents examens sont pratiqués sur la mère et le futur bébé.

1. Indiquer quatre rôles des consultations prénatales **4 points (1x4)**
- **Surveillance de la taille du bébé**
 - **Evaluation du poids (entre chaque consultation)**
 - **Dépistage d'éventuelles malformations**
 - **Surveillance de la tension artérielle de la mère**
 - **Bilan sanguin**
 - **Information et conseil à la mère**

Madame Palmier accouche d'une petite fille, prénommée Rosalie.

2. A partir du 1^{er} certificat de santé de Rosalie (annexe 1 et 2, page 26/27), répondre aux questions suivantes.

- 2.1 Indiquer les mensurations et le poids de Rosalie. **1,5 points (0,5x3)**

- **Taille : 52 cm.**
- **Périmètre crânien : 34 cm**
- **Poids : 3,500 kg**

- 2.2 Indiquer les résultats du score d'APGAR. **1 point (0,5x2)**

- **à 1 minute : 8**
- **à 5 minutes : 10**

- 2.3 D'après ces résultats, en déduire l'état de santé de l'enfant. **1 point**

L'enfant est en bonne santé. (ou bonne adaptation à la vie aérienne ou extra-utérine)

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	CORRIGE E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 7/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

- 2.4 Indiquer le mode d'alimentation choisi. **0,5 point**

Allaitement au sein

3. Quand ont lieux les trois examens médicaux de l'enfant donnant droit à l'établissement des certificats de santé obligatoires ? **3 points (1x3)**

- **8^{ème} jour**
- **9^{ème} mois**
- **24^{ème} mois**

4. Préciser le rôle de ces certificats de santé. **1,5 points**

Attester du suivi de santé de l'enfant
Assurer la surveillance du développement de l'enfant

5. Observer la courbe de poids (annexe 3 et 4, page 27/27).
5.1 Compléter le tableau, à partir de la courbe, annexe 3 **2,5 points**

jours	J 0	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9
poids	3,5 kg	3,400	3,350	3,250	3,250	3,300	3,350	3,400	3,450	3,500

- 5.2 Commenter cette courbe. **1,5 points (0,5x3)**

Perte de poids les 3 premiers jours et stabilité le 4^{ème} jour, reprise régulière du poids du 5^{ème} au 9^{ème} jour

- 5.3 Expliquer les variations de la courbe. (2 réponses attendues) **1 point (0,5x2)**

- **Perte de poids physiologique normal**
- **Adaptation à la nouvelle vie et alimentation**
- **Expulsion, Elimination de méconium**
- **Montée de lait de la mère**

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	CORRIGE E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 8/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

6. Trois jours après la naissance de Rosalie, la puéricultrice prélève plusieurs gouttes de sang du talon de l'enfant (annexe 3 et 4, page 27/27)

6.1 Donner le nom de cet examen. **1,5 points**

Test de Guthrie

6.2 Encadrer une maladie dépistée par cet examen. **0,5 point**

Rachitisme **Phénylcétonurie** Trisomie

Madame et Monsieur Palmier sont mariés depuis 2003.

7. Citer la filiation de Rosalie. **1,5 points**

Filiation légitime

8. Citer et définir les deux autres filiations. **4 points (1x4)**

- **Filiation naturelle** : enfant né d'un couple non marié
- **Filiation adoptive** : lien juridique ou aucun lien biologique entre les parents et l'enfant

9. Définir l'autorité parentale. **2 points**

Ensemble des droits et devoirs des parents vis à vis de leurs enfants

10. Indiquer deux devoirs qui découlent de l'autorité parentale. **3 points (1,5x2)**

- **Education**
- **Entretien (nourriture, vêtements...)**
- **Logement**
- **Santé (ou protection)**

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Madame Palmier souhaite reprendre son travail d'éducatrice spécialisée quand Rosalie aura trois mois. Actuellement, elle recherche la structure la plus adaptée pour accueillir son enfant. Elle hésite entre une structure de type collectif et une structure de type familial. Elle se renseigne sur les conditions d'accueil à la crèche collective « L'oiseau bleu », dirigée par une puéricultrice.

11. Indiquer deux avantages pour l'enfant d'être accueilli en crèche collective. **2 points**

- **Socialisation**
- **Autonomie**
- **Découverte (activités, personnes...)**
- **Préparation à la scolarisation**
- **Structure adaptée (personnel, espace...)**

12. Plusieurs catégories de personnel travaillent en crèche collective. Compléter le tableau suivant en citant deux rôles par profession. **6 points (1x6)**

Professions	Rôles
Puéricultrice/directrice	<ul style="list-style-type: none">- Inscrire les enfants (Admission des enfants)- Faire le lien avec les familles- Direction de la crèche- Gérer le personnel- Coordonne le travail d'équipe 2 points
Educatrice jeune enfant	<ul style="list-style-type: none">- Animer des activités d'éveil- Assurer des activités de socialisation- Favoriser le développement, l'épanouissement de l'enfant 2 points
Auxiliaire de puériculture	<ul style="list-style-type: none">- Assurer les soins de l'enfant- Assurer la prise des repas- Animer des activités d'éveil 2 points

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	CORRIGE E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 9/28

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	CORRIGE E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 10/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

13. Après réflexion, elle décide de confier Rosalie à une assistante maternelle agréée.
13.1 Enoncer trois conditions d'agrément de l'assistante maternelle agréée. **3 points (1x3)**

- **Logement salubre, adapté à l'accueil des enfants**
- **Qualités morales**
- **Examen médical de l'assistante maternelle**
- **Etre majeur**
- **Etre en bonne santé**
- **Titulaire du CAP « Petite Enfance »**

- 13.2 Citer la personne qui délivre l'agrément à l'assistante maternelle agréée. **1,5 points**

Le Président du Conseil Général

- 13.3 Nommer l'organisme qui assure le contrôle des structures d'accueil du jeune enfant. **1,5 points**

PMI

La mère de Madame Palmier, âgée de 76 ans, habite à plus de 100 km, loin de sa famille en milieu rural. Elle a chuté et s'est cassé le col du fémur. Après son rétablissement, elle désire entrer en structure d'accueil pour personnes âgées. Son état actuel nécessite une aide à la toilette. Elle se déplace avec une canne et apprécie la compagnie.

14. Citer la structure la plus appropriée à la situation de Madame Palmier. **2 points**

Maison de retraite ou foyer logement

15. Justifier votre choix par trois arguments. **3 points (1x3)**

- **Confort**
- **Sécurité**
- **Relations sociales – compagnie- perte d'autonomie**
- **Indépendance**
- **Services collectifs**
- **Vie sociale**
- **Pas de soins**
- **Personnel compétent**

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	CORRIGE E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 11/28

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

De retour sur son lieu de travail c'est à dire à l'Institut Médico- Educatif « Les grillons », madame Palmier reprend ses activités d'éducatrice spécialisée. elle a la charge d'un groupe de cinq enfants.

16. Compléter le tableau en indiquant les types de handicap et en donnant des exemples. **6 points**

TYPES	EXEMPLES
HANDICAP Moteur ou physique	- Tétraplégie ou paraplégie
HANDICAP Mental	- Trisomie
HANDICAP SENSORIEL	- Sensoriel - Surdité ou cécité

- 16.1 Enoncer quatre moyens de prévention du handicap. **4 points (1x4)**

- **Examens prénataux**
- **Consultations post-natales**
- **Vaccinations**
- **Examens : échographie, radiologie**
- **Campagne de prévention : Prévention routière**
- **Examen pré-nuptial**
- **Suivi médical en cas d'antécédents familiaux**
- **Consultations génétiques etc...**

L'enfant handicapé bénéficie de l'Allocation Education Spéciale.

17. Cocher l'organisme qui attribue cette allocation. **1 point**

- CDES
- COTOREP
- CPAM
- PMI

B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES	Code examen : 5133002	CORRIGE E	S.2006
EP2- Sciences et technologies SMS	Durée : 04 H 00	Coef. : 8	Page 12/28