

ÉPREUVE ÉCRITE

Ministère de l'Éducation nationale
et de la Formation professionnelle

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES TECHNIQUES 2013

Division des Professions de Santé et des Professions sociales
Section de l'éducateur/éducatrice

BRANCHE : **EDUCATION**
A LA SANTE

DATE : 24 mai 2013

DURÉE : 2 heures

1. Hygiène de vie pendant la grossesse 9 points

Votre amie Dina est enceinte et a entendu que ses chats pourraient en cette circonstance présenter un danger.

- a. Indiquez-lui la maladie qu'elle risque d'attraper. 1 point
- b. Quelles sont les voies de transmission possibles à travers les chats ? 2 points
- c. Par quelle autre voie de transmission l'agent infectieux peut-il également être transmis ? 1 point
- d. Comment le gynécologue vérifiera-t-il l'absence de cette infection tout au long de la grossesse ? 1 point
- e. Quelle mesure prendra-t-il en cas d'infection au cours de la grossesse ? 1 point
- f. Pourquoi la prévention est-elle dans ce cas préférable au traitement? Expliquez. 3 points

2. L'alimentation saine et équilibrée 11 points

Dans la maison relais de Mersch, le repas de midi pour les enfants est le suivant :

- 1 verre d'eau plate
- salade de céleri à la mayonnaise
- côtelette de veau
- blé complet
- compote de pommes au sucre vanillé



- a. Indiquez les aliments qui apportent des hydrates de carbone. Précisez leur classification. 5 points
- b. Indiquez les portions des différents groupes alimentaires qui sont consommées au cours de ce repas. 4 points
- c. Expliquez si ce repas correspond à une alimentation saine et équilibrée. 2 points

3. Diabète 12 points

Dans le foyer où vous travaillez, la petite Lucia est diabétique. Un jour, vous constatez que la fille a toujours soif et qu'elle doit aller aux toilettes beaucoup plus souvent que d'habitude.

- a. De quelle complication Lucia souffre-t-elle ? 1 point
- b. Indiquez 3 autres signes d'alerte de cette complication. 3 points
- c. Indiquez les causes possibles de cette complication du diabète. 5 points
- d. Quelle sera maintenant votre conduite envers Lucia, et quand devrez-vous contacter le médecin ? 3 points

4. La peau de l'enfant et le soleil 9 points

Dans la crèche, vous avez prévu de faire une promenade entre 9 et 11h avec des enfants de 3 à 4 ans. Ce matin d'été, il fait très beau dehors et le thermomètre annonce déjà 22 degrés.

- a. Citez toutes les mesures à prendre pour protéger la peau des enfants du soleil. 7 points
- b. Quelles autres précautions devez-vous prendre au cours de cette promenade afin d'éviter des problèmes suite aux méfaits du soleil ? 2 points

5. Etude de cas

8 points

Dans la crèche où vous travaillez, vous observez que le petit Luca vient de détacher l'œil en plastique rond d'un nounours et de se le mettre dans la bouche. Vous vous précipitez chez lui pour lui dire de recracher l'objet, mais il est trop tard – l'enfant l'a déjà avalé.

Lorsque le père vient chercher son fils, vous lui expliquez ce qui s'est passé.

- a. Indiquez les situations qui exigent que le père conduise immédiatement son fils aux urgences. 3 points
- b. Sinon, quelles recommandations pouvez-vous lui donner pour les prochains jours ? 4 points
- c. Quels symptômes observez-vous si le corps étranger reste bloqué au niveau du tube digestif ? 1 point

6. Accident vasculaire cérébral

11 points

Dans le centre pour personnes âgées où vous travaillez, vous redoutez un AVC chez M. Martin. Il est couché dans son lit et ne comprend pas ce qui lui arrive, il ne semble pas tout à fait orienté.

- a. A part le diabète, citez les autres facteurs de risque de l'AVC. 5 points
- d. Indiquez 3 symptômes typiques de l'AVC qui vous permettent de confirmer votre diagnostic. 3 points
- c. Décrivez votre conduite immédiate. 3 points

