

# ENTREE EN FORMATION INFIRMIERE

## EPREUVE D'ADMISSIBILITE

5 octobre 2011

<h3>3 Situations professionnelles</h3> <h3>Durée : 2 heures</h3>
--

**Notée sur 30 points**

**Répartition des points :**

- 25 points pour le fond : les réponses
- 5 points pour la forme : syntaxe, orthographe, présentation de la copie, vocabulaire professionnel, respect des consignes

**Consignes :**

- Inscrire sur la feuille de concours vos nom et prénom ainsi que l'institut de formation de votre inscription au concours
- Les brouillons ne sont pas acceptés
- Utiliser exclusivement une encre bleue ou noire
- Tout signe distinctif entraîne l'annulation de la copie
- Les calculettes ne sont pas autorisées
- Respecter les consignes données pour chaque situation

## Situation n°1

**10 points**

Mme C, âgée de 32 ans, a accouché hier de son premier enfant au terme de 39 semaines et 4 jours d'aménorrhée. C'est un garçon qui s'appelle François. Le poids de naissance est de 3kg180 et la taille de 46cm. L'APGAR était à 10, à 5 et 10 minutes de vie. L'examen en salle de naissance est normal.

### Présentation sociale :

François est le premier enfant de cette famille. Mme C. est factrice et le papa travaille dans une banque. Ils vivent dans un appartement de 4 pièces. A la fin du congé de maternité, l'enfant sera gardé par sa grand-mère maternelle.

### A ce jour :

François pèse 3kg120. La maman trouve qu'il dort beaucoup et cela l'inquiète car elle a l'impression de ne pas pouvoir entrer en contact avec lui. Elle souhaite l'allaiter mais n'a aucune expérience. Elle a préparé de nombreuses questions à ce sujet ainsi que sur la façon de lui donner son bain. Pour se rassurer elle demande d'assister au premier bain de son bébé.

L'enfant est légèrement ictérique et présente des rougeurs au niveau du siège. Il est encombré et sa température est de 37°5. Il est couché dans un berceau. La deuxième mise au sein doit avoir lieu ce matin.

### Le médecin a prescrit :

Surveillance du pouls, de la FR (Fréquence Respiratoire), de la température et de la PA (Pression Artérielle) toutes les 3 heures

Evaluation du Score de Silvermann (signes de détresse respiratoire) toutes les heures

Bilicheck (dosage per cutanée de la bilirubine) à 8 heures et à 20 heures

Application d'une pommade protectrice au niveau du siège lors des changes

Installation en proclive

DRP (Désobstruction Rhino-Pharyngée) / 8 fois par jour

Pesée tous les jours

### **Question 1-a : 7.00 points**

Au regard des besoins suivants :

#### Pour l'enfant :

- ❖ Boire et manger
- ❖ Etre propre et soigner ses téguments
- ❖ Respirer

#### Pour la maman :

- ❖ Apprendre
- ❖ Communiquer

Relevez les éléments du texte relatifs à ces besoins. Précisez si ces besoins sont perturbés ou pas. Argumentez en faisant appel à vos connaissances puis faites les propositions d'actions de soins qui en découlent.

**Consigne : les réponses sont à présenter sous forme de tableau.**

**Question 1-b : 0.50 point**

Par rapport au besoin « Respirer », citez 2 risques prioritaires encourus par François.

**Question 1-c : 1.50 points**

Calculez le pourcentage de poids perdu à ce jour par François depuis sa naissance.

**Consignes :**

- **Le raisonnement doit figurer sur la copie.**
- **Le résultat est attendu avec un chiffre après la virgule.**

**Question 1-d : 1.00 point**

Sachant qu'un nouveau-né peut perdre jusqu'à 10% de son poids de naissance, calculez en grammes jusqu'à combien François peut perdre et quel serait alors son poids (**Poids attendu en grammes et en kilogrammes**).

**Consigne : le raisonnement doit figurer sur la copie.**

## **Situation n°2**

**10 points**

Monsieur M. âgé de 99 ans, est pris en charge par un Service de soins infirmiers à domicile à la suite d'une fracture du col du fémur ayant nécessité la pose d'une prothèse totale de la hanche droite. Il souffre également d'une hypertension artérielle traitée et stabilisée, d'un eczéma des membres inférieurs et présente des lésions de grattage. Sa peau est très sèche.

Il est difficile de communiquer avec lui car il est sourd de l'oreille droite et ne voit pratiquement plus, Il vit avec sa belle fille depuis 30 ans. Cinq jours sur sept il bénéficie d'une auxiliaire de vie 1 heure le soir. Il dispose d'un déambulateur, d'un lit médicalisé et d'un fauteuil roulant.

Monsieur M. peut se mettre debout avec aide et faire quelques pas avec son déambulateur. Cependant le risque de chute est important. Tonique et volontaire, il veut se lever seul, participe bien à sa toilette, à son habillage et à son déshabillage du haut du corps s'il est stimulé. Sur le plan de l'élimination, il présente quelques fuites urinaires diurnes et nocturnes, par contre il est continent fécal avec une tendance à la constipation. La nuit on observe des phases d'agitation.

La pose des bas de contention avant son lever a été prescrite afin d'éviter les risques thrombo-emboliques. Sa pression artérielle est contrôlée une fois par semaine.

Malgré un manque de coordination des mouvements, il mange seul si la viande est coupée finement ou hachée. Il n'est pas porteur d'une prothèse dentaire. Il doit constamment être stimulé pour boire, car il dit n'avoir jamais soif.

Des difficultés épisodiques pour se repérer dans le temps et l'espace ont été observées. Lors des échanges, il est cohérent dans ses réponses, même si quelques troubles mnésiques ont été constatés, ceci nécessite de lui répéter souvent les mêmes informations.

### **Question 2-a :**

A partir de cette situation, identifiez six modifications physiologiques liées au processus de vieillissement ayant entraîné une perte d'autonomie de Monsieur M. Argumentez chacune de ces modifications et proposez pour chacune d'elle, 3 actions visant à préserver l'autonomie de Monsieur M.

#### **Consignes :**

- **La réponse doit être rédigée en au moins 20 lignes**
- **Les actions proposées sont concrètes et détaillées.**

### **Situation n°3**

**5 points**

Vous exercez dans un service de soins à domicile pour personnes âgées et handicapées, qui prend en charge habituellement 250 personnes dont 30 personnes handicapées. Ce jour 12 personnes sont parties en vacances avec leur famille dont 3 handicapées, 3 personnes sont hospitalisées dont 1 personne handicapée.

**Consigne : toutes les opérations doivent apparaître.**

#### **Question 3-a : 2.50 points**

Calculez le pourcentage de personnes handicapées présentes dans le service ce jour.

**Consigne : la réponse est attendue deux chiffres après la virgule.**

Vous êtes intervenue au domicile d'une personne âgée Mme F à 15h35, vous devez y retourner pour un deuxième passage 52 mn plus tard et à nouveau le soir à 19h15 pour la recoucher.

#### **Question 3-b : 2.50 points**

Combien de temps s'est-il passé entre vos deux dernières visites ?