

## ÉPREUVE ÉCRITE

Ministère de l'Éducation nationale  
et de la Formation professionnelle

### EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES TECHNIQUES 2012

Division des Professions de Santé et des Professions sociales

Section: Formation de l'infirmier/infirmière (13SINR)

BRANCHE : COSPI

DATE : juin 2012

DURÉE : 2 heures

### Liste de questions / 60p.

**N.B. : Seulement les réponses respectant l'orthographe de la terminologie professionnelle sont dotées des points prévus.**

#### Les besoins fondamentaux de l'homme selon Virginia Henderson 2p.

1. Nommez 2 signes de dépendance de la dimension biologique des besoins fondamentaux suivants:

a) BF 9 éviter les dangers (2\*0,5p)

b) BF 10 communiquer (2\*0,5p)

#### Terminologie professionnelle 6p.

2. Notez les termes professionnels correspondant aux définitions suivantes:

a) Perturbation de la production d'urine: diurèse de 100-500 ml / 24 heures (0,5p)

b) Difficulté à déglutir, souvent accompagné d'une sensation de pression ou de douleur post-sternale (0,5p)

c) Taux d'oxyhémoglobine par rapport à l'hémoglobine totale (0,5p)

d) Rougeur / irritation dans les plis cutanés (0,5p)

3. Notez les définitions correspondant aux termes suivants :

a) Rétention urinaire (1p)

b) Météorisme (1p)

c) Hyperventilation (1p)

d) Phlyctènes (1p)



**Problème infirmier : risque d'infection urinaire 10 p.**

4. Nommez 6 règles d'hygiène et d'asepsie, dont 2 en relation avec la toilette intime et 4 en relation avec le système collecteur, à appliquer pour prévenir une infection urinaire chez un porteur de sonde vésicale. (Réponse en langue allemande autorisée) (6p)
5. Nommez 4 signes et symptômes d'une infection à surveiller pendant la période où la sonde vésicale est en place ainsi que les jours après le retrait. (4p)

**Problème infirmier : risque de fausse route 12 p.**

6. Citez 4 facteurs favorisant ce risque, autres qu'une perturbation du réflexe de déglutition. (4p.)
7. Nommez 3 signes d'une perturbation du réflexe de déglutition à surveiller chez une personne à risque. (3p)
8. Nommez 5 interventions (précautions) sur initiative propre, lors de l'aide à l'alimentation, permettant de prévenir une fausse route. (5p)

**Problème infirmier : Pneumonie infectieuse 10p.**

9. Argumentez le risque de pneumonie infectieuse en phase post-opératoire. (5p)
10. Nommez 5 mesures préventives de pneumonie sur initiative propre et / ou sur prescription médicale. (5p)

**Problèmes infirmiers et interventions chez des personnes atteintes de troubles cardiaques 8p.**

11. Citez et expliquez toutes les observations et surveillances spécifiques relatives au besoin d'éliminer (BF3) chez une personne atteinte de troubles cardiaques. (8p)

**Education spécifique aux personnes atteintes de diabète 8p.**

12. Citez 4 signes d'une hypoglycémie. (4\*0,5p)
13. Nommez 4 facteurs favorisant une hypoglycémie chez une personne insulino-dépendante. (4\*0,5p)
14. Expliquez 4 interventions infirmières sur initiative propre (conseils à donner à la personne diabétique) pour prévenir un pied diabétique. (4p)

**Problème infirmier : Risque d'hémorragie en phase post-opératoire 4p.**

15. Expliquez l'évaluation du risque d'hémorragie post-opératoire en décrivant la surveillance du sang dans le système de drainage Redon.

