

## ÉPREUVE ÉCRITE

Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse

### EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES TECHNIQUES 2014

Division des Professions de Santé et des Professions sociales  
Section de la formation de l'infirmier et des sciences de la santé

BRANCHE : SCMED

DATE : 4.6.2014 (*rattrap.*)

DURÉE : 2 heures

**1. Lungenemphysem** (9 P)  
***L'emphysème pulmonaire***

- a) Nennen Sie Symptome und Untersuchungsbefund bei Lungenemphysem. (4 P)  
*Citez les symptômes et les résultats d'examen.*
- b) Beschreiben Sie die Maßnahmen der Diagnostik (5 P)  
*Décrivez les mesures de diagnostic.*

**2. Lungenembolie** (6 P)  
***L'embolie pulmonaire***

Beschreiben Sie die Behandlungsmaßnahmen im Akutstadium I.  
*Décrivez le traitement du stade I aigu.*

**3. Geben Sie für jede der folgenden Aussagen an ob sie richtig oder falsch ist und verbessern Sie die falschen Aussagen.** (10 P)

*Indiquez pour chacun des propos suivants s'ils sont corrects ou faux et corrigez ensuite les propos qui sont faux.*

richtig vrai	falsch faux
-----------------	----------------

- a) Das Coma diabeticum ist ein durch zu niedrigen Blutzucker ausgelöster Zustand. (1 P)  
*Le coma diabétique est un état provoqué par l'hypoglycémie.*
- b) Biguanide steigern die Insulinfreisetzung. (1 P)  
*Les biguanides favorisent la sécrétion d'insuline.*
- c) Bei der Hypoglykämie kommt es typischerweise zu einem Acetongeruch der Atemluft. (1 P)  
Therapeutisch wird Bikarbonat i.v. verabreicht.  
*Un des symptômes typiques de l'hypoglycémie est l'haleine marquée par une odeur d'acétone.*  
*Le traitement consiste en l'administration i.v. de bicarbonates.*
- d) Bei der basalunterstützten oralen Therapie wird zusätzlich zu oralen Antidiabetika morgens und abends Normalinsulin gespritzt. (1 P)  
*Le traitement combiné d'insuline basale avec les antidiabétiques oraux, comprend une injection d'insuline lente matin et soir en supplément.*
- e) Bei Biguaniden steht als gefährliche Nebenwirkung die Gewichtszunahme im Vordergrund. (1 P)  
*Un effet secondaire grave du traitement par biguanides est la prise de poids.*



