

## 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 : 23.05.2014

DURÉE : 2 heures

#### 1. Tuberculose (11 P) *La tuberculose*

Bei einem 45jährigen Mann wird 8 Wochen nach einer Geschäftsreise nach Asien eine primäre Tuberculose festgestellt (Tuberculintest, Thoraxröntgen). Der Mann ist niemals gegen Tuberculose geimpft worden. Seine Abwehrlage wird als gut bewertet.

*Chez un homme de 45 ans, 8 semaines après un voyage d'affaires en Asie, on pose le diagnostic d'une tuberculose primaire (test cutané à la tuberculine, radiographie du thorax). Le monsieur n'a jamais été vacciné contre la tuberculose. Son système immunitaire est considéré en bon état.*

- a) Beschreiben Sie die Krankheitsentstehung der primären Tuberculose. (3 P)  
*Décrivez la physiopathologie de la tuberculose primaire.*
- b) Geben Sie an, um was es sich bei einem Tuberculintest handelt. (1 P)  
*Le test à la tuberculine: indiquez de quel test il s'agit.*
- c) Beschreiben Sie das Testergebnis bei diesem Patienten. (2 P)  
*Décrivez le résultat du test chez ce patient.*
- d) Beschreiben Sie den wahrscheinlichen Verlauf der primären Tuberculose bei diesem Herrn. (4 P)  
*Décrivez l'évolution probable de la tuberculose primaire chez ce monsieur.*
- e) Erklären Sie ob ein Ansteckungsrisiko besteht. (1 P)  
*Expliquez s'il existe un risque de contagiosité.*

#### 2. Tetanus (4 P) *Le tétanos*

Ein Mann kommt in die Notaufnahme mit einer schmutzigen Schnittwunde an der Hand, die er sich bei der Gartenarbeit zugezogen hat. Impfstatus: letzte Tetanusimpfung vor 7 Jahren.

*Un monsieur se présente aux urgences avec une plaie sale à la main, suite à des travaux de jardinage. Statut vaccinal: dernière vaccination il y a 7 ans.*

- a) Geben Sie die Tetanusprophylaxe an, die Ihnen in dieser Situation angebracht scheint und erklären Sie, ob es sich dabei um eine aktive oder passive Immunisierung handelt. (1 P)  
*Indiquez la mesure de prévention du tétanos qui vous semble adaptée dans cette situation et précisez s'il s'agit d'une immunisation active ou passive.*
- b) Begründen Sie ihre Antwort. (3 P)  
*Justifiez votre réponse.*



