

BAT  
 AP

MINI SESSION DES SVTEEB

I. EVALUATION DES RESSOURCES

12 pts

Partie A : Evaluation des savoirs

4 pts

Exercice 1 : QCM. Relevez la réponse exacte

0,5x4=2pts

Condition de performance : bonne réponse : 0,5 pt ; mauvaise réponse : 0 pt

1. La drépanocytose est une anomalie

- a. due à la présence de 3 chromosomes X
- b. associée à une hémoglobine anormale
- c. caractérisée par des hématies arrondies
- d. qui affecte uniquement les femmes

2. La réaction suivante appartient à la réponse immunitaire spécifique :

- a. la phagocytose
- b. l'inflammation
- c. la sécrétion des anticorps
- d. la sécrétion des larmes

3. Au niveau de la circulation pulmonaire le sang entre dans le cœur par :

- a. l'oreillette gauche
- b. l'oreillette droite
- c. le ventricule gauche
- d. le ventricule droit

4. En général les veines sont des vaisseaux sanguins :

- a. situés en profondeur
- b. transportant un sang rouge vif
- c. qui comportent des valvules
- d. dont la paroi est épaisse

Exercice 2 :

1. définir les termes suivants

0,5x4=2 pts

Diapédèse ; valvule ; antibiogramme ; sérovaccinothérapie

Partie B : Evaluation des savoir-faire et savoir être

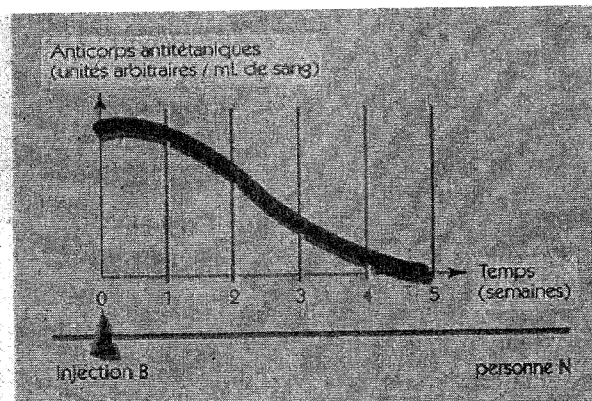
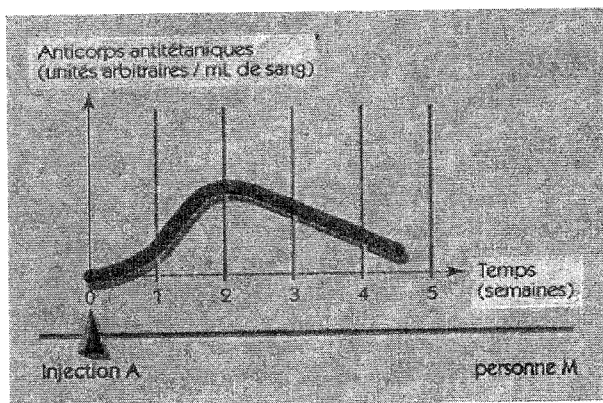
8 pts

Exercice 1 :

4 pts

Vaccinothérapie ou sérothérapie ?

Les deux graphiques ci-dessous représentent l'évolution des anticorps antitétaniques dans le sang de deux personnes M et N recevant une injection A ou B de nature différente.



1. Analyser la courbe présentée dans chacun des documents ci-dessus ?

0,5x2=1 pt

1. Pour chaque personne, à quel jour la quantité d'anticorps antitétaniques est-elle à son maximum ?

0,25x2=0,5pt

2. Déterminez pour chaque personne la nature de la substance injectée : sérum antitétanique ou vaccin antitétanique ?

0,5x2=1 pt

3. Sous la forme d'un tableau, préciser trois autres différences entre ces deux traitements.

0,5x3=1,5 pt