

Exercice1 06 points

Partie A

Repondons par « vrai » à chaque affirmation juste ou par « faux » à chaque affirmation qui n'est pas juste en utilisant les chiffres : 1- Faux ; 2-Vrai ; 3-Vrai ; 4-Faux ; 5-Vrai ; 6-Vrai

03 points
0,5 pt x 6

Partie B

Recopions pour chaque item, la proposition juste en utilisant les chiffres et les lettres.

03 points
0,5 pt x 6

1-a ; 2-b ; 3-b ; 4-b ; 5-a ; 6-a

Exercice2 06 points

Partie A

Associons chaque test de caractérisation à son résultat en utilisant les chiffres et les lettres.

1-f ; 2-b ; 3-c ; 4-a ; 5-d ; 6-e

03 points
0,5 pt x 6

Partie B

Complétons le texte à l'aide des mots et des groupes de mots, en utilisant les chiffres.

1-globules blancs ; 2-inactif ; 3- séropositif ; 4- virus ; 5-lymphocytes T4 ; 6- infections opportunistes

03 points
0,5 pt x 6

Exercice3 08 points

- 1- Nom du liquide : Il s'agit du **sérum**..... 01 point
- 2- Le phénomène qui a permis l'arrêt de l'écoulement du sang est la **coagulation sanguine (l'hémostase)**..... 01 point
- 3- Explication du mécanisme..... 2 points

Lorsque le sang se retrouve en **contact de l'oxygène de l'air**, à la suite d'une ouverture du vaisseau sanguin, sous l'**action de la vitamine K et du calcium**, le **fibrinogène contenu dans le plasma se transforme en fibrine** solide qui emprisonne les hématies pour **former le caillot**. Ce dernier bouche la brèche (clou plaquettaire) faite dans le vaisseau sanguin qui arrête l'hémorragie en cours.

- 4- Schéma du sang coagulé (4 pts)

Schémasat
ion : 1,5 pt

Annotations
0,5x4=2pts

Légende :
0,5 pt



