

CORRIGE SUJET BEPC BLANC ABIDJAN DREN 2

EXERCICE 1(5,25points)

PARTIE A(0,25X12=3points)

1-faux ; 2-faux ; 3-faux ; 4-vrai ; 5-faux ; 6-faux ; 7-vrai ; 8-faux ; 9vrai ; 10-vrai ; 11-vrai ; 12-faux.

PARTIE B(025x 9=2,25poits)

1-tube à essai ; 2- plasma ; 3-leucocytes ; 4-hématie ; 5-serum ; 6-couenne ; 7-caillot ; 8-sang sédimenté ; 9-sang coagulé.

EXERCICE 2(6points)

PARTIE A(025X12=3points)

Méthodes chimiques	Méthodes naturelles	Méthodes mécaniques
2, 5, 6, 12	7, 8, 9	1, 3, 4, 10, 11

PARTIE B(025X12= 3points)

1-hémorragie ; 2-transfusion sanguine ; 3-donneur ; 4-receveur ;5-quatre ; 6-d'agglutinog-ne ; 7-huit ; 8-antigène ; 9-anticorps ; 10-agglutination ; 11-incompatibles ; 12-compatibles.

EXERCICE 3(8,75points)

1-définition(075X2=1,5points)

VIH :virus de l'immuno déficience humaine

SIDA :syndrome de l'immuno déficience humaine

2-vies de transmission(0,75X3=2,25)

Voie sanguine : recevoir le sang d'un individu infecté

Voie sexuelle :relation sexuelle sans protection

Voie mère enfant :donner à têter à son enfant

3- justification (3points)

Les lymphocytes T4 sont principaux acteurs de défense. Le VIH se fixe sur les LT4 et y pénètre dans son cytoplasme.

Le VIH se multiplie et libère plusieurs virions. Les LT4 infectés meurent et plusieurs maladies apparaissent. Le système de défense est donc affaibli

4- 4comportements responsables :(2points)

abstinence sexuelle ; fidélité à son partenaire sexuelle ; faire son test de dépistage ; faire des transfusions sanguines sécurisées ; stériliser les objets souillés avant leur usage.....