

Chapitre V : Immunologie

Solution

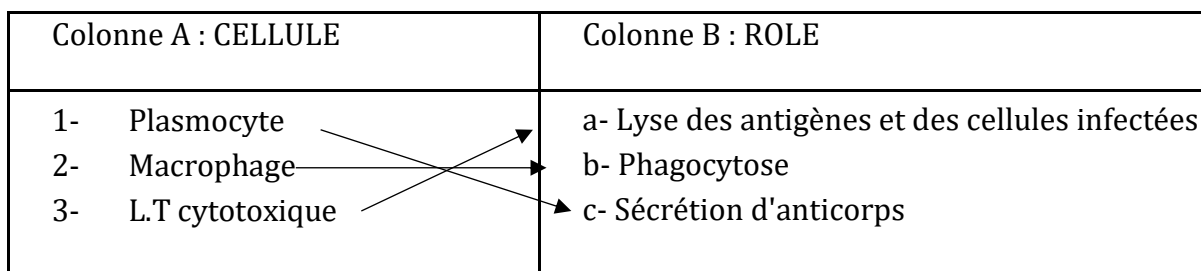
Exercice 1

- 1- Immunité innée et acquise
- 2- Phagocytose, présentation des antigènes aux lymphocytes

Exercice 2

Relier chaque cellule de la colonne A à son rôle de la colonne B.

Colonne A : CELLULE	Colonne B : ROLE
1- Plasmocyte	a- Lyse des antigènes et des cellules infectées
2- Macrophage	b- Phagocytose
3- L.T cytotoxique	c- Sécrétion d'anticorps



Exercice 3

- 1- Lors de la réponse immunitaire à médiation humorale : les lymphocytes B se transforment enplasmocytes..... qui assurent la sécrétion des.....Ig (anticorps).....
- 2-

Suite 1 : neurone

Suite 2 : globule rouge

Exercice 4

4. Catégories de cellules immunitaires selon leur rôle

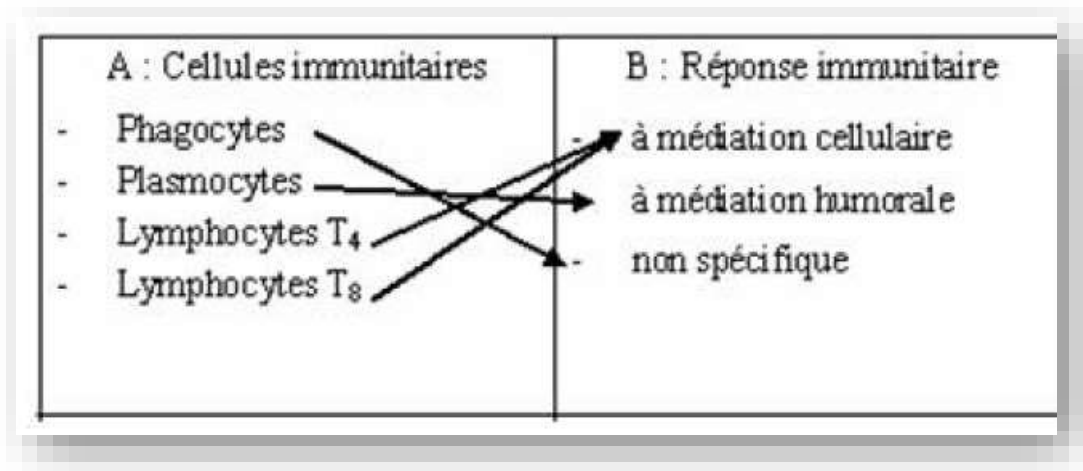
LT : réponse immunitaire spécifique à médiation cellulaire

Plasmocytes : sécrétion d'Anticorps pour la réponse immunitaire à médiation humorale.

Granulocytes : réponse immunitaire non spécifique pour la phagocytose

LB : réponse immunitaire à médiation humorale

Exercice 5



Exercice 6

- 1- Plasmocytes, Médiation humorale
- 2- LB, secrète les anticorps (Ig)
- 3- ADN et ARN qui secrètent des anticorps ou IG s'appelle plasmocyte (dérivé de LB)
- 4- Antigène est une substance étrangère induisant une réaction immunitaire.
Anticorps est une substance protéique sécrétée par l'organisme à la suite de la pénétration d'un antigène
- 5- a) quand le test VIH est positif et ce sont les plasmocytes qui secrètent les anticorps
b) parce que les cellules immunitaires, notamment les LT4, sont détruites