**Questions cours 21.11 classe 2G**

1.- a) Nommez la production des globules rouges.

 b) Où se déroule-t-elle ?

c) Nommer la cellule souche pluripotente qui donne naissance à toutes les cellules sanguines

d) Nommer la cellule souche qui donne naissance aux globules rouges.

2.- a) Expliquer l’étape 1 de la différenciation cellulaire qui amène à la production des globules rouges

 b) Nommer la protéine qui s’accumule dans les globules rouges.

 c) Pourquoi les globules rouges perdent-ils leur noyau ?

 d) Pourquoi les globules rouges perdent-ils leurs mitochondries ?

3.- Nous constatons que le nombre de globules rouges dans le sang est constant.

 a) Qu’observe-t-on au niveau de l’organisme lorsque la concentration de globules rouges diminue ?

 b) Qu’observe-t-on au niveau du sang lorsque la concentration de globules rouges augmente ?

4.- a) Citer 3 causes possibles de la diminution de la concentration d’oxygène dans le sang ?

b) Nommer l’hormone qui est produite par les reins à la suite de la diminution de la concentration sanguine en oxygène

5.- Nommer les deux lieux où se déroule la destruction des globules rouges dans le corps humain.