**Questions cours 05.12 classe 2E**

1.- a) Définir l’anémie

b) Citer les deux symptômes principaux que l’on observe chez une personne anémique.

2.- a) Quelle est la conséquence d’une anémie hémorragique ?

 b) Quelle est la cause d’une anémie pernicieuse ?

 c) Quelle est la cause et la conséquence d’une anémie ferriprive ?

3.- a) Définir le terme hétérozygote.

b) Définir le terme homozygote.

c) Combien compte-t-on de chromosomes dans le noyau des cellules humaines ?

 d) Pourquoi les chromosomes sont-ils regroupés en paires ?

4.- a) La drépanocytose est une maladie génétique avec quelle conséquence sur les globules rouges et pourquoi ?

 b) Expliquer pourquoi en Afrique, on trouve beaucoup de personnes porteuses de la drépanocytose.

5.- a) Nommer le processus qui permet aux plaquettes d’intégrer des facteurs de coagulation.

 b) A quelle catégorie de molécules les facteurs de coagulation appartiennent-ils ?