**Questions cours 10.04 classe 3B**

1.- Expliquer la réaction acrosomiale.

2.- a) Définir la polyspermie.

b) Citer une conséquence de la polyspermie sur le développement de l’ovule.

3.- Nommer les deux blocages permettant d’éviter la polyspermie

4.- a) Expliquer en détails le premier blocage.

b) Expliquer en détails le deuxième blocage.

5.- a) Nommer le processus moléculaire qui intervient avant la division de la première cellule de l’être humain.

b) Pourquoi les cellules humaines deviennent-elles de plus en plus petites au fur et à mesure que les mitoses se succèdent ?