Nom : \_\_\_\_\_Solution\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Que signifie « génération spontanée »?

C’est une théorie qui dit que les êtres vivants peuvent naître à partir de matière non vivante. Par exemple, des souris peuvent naître à partir de vieux chiffons.

1. Donne les 5 postulats de la théorie cellulaire

1- Tous les êtres vivants sont composés d’une ou plusieurs cellules;

2- Toute cellule provient d'une autre cellule par division cellulaire;

3- La cellule est une unité vivante et l'unité de base du vivant;

4- Il y a individualité cellulaire grâce à la membrane plasmique qui règle les échanges entre la cellule et son environnement;

5- La cellule renferme sous forme d'ADN de l'information nécessaire à son fonctionnement et à sa reproduction. L'ADN se trouve dans une structure particulière : les chromosomes

1. Quelles sont les trois fonctions principales des cellules

1- Donne de la structure

2- régit le fonctionnement

3- assure la reproduction