**Questions cours 17.10 classe 1D**

1.- a) Définir l’ADN.

 b) Définir un gène.

2.- a) Définir un ARN.

 b) Nommer la molécule §fabriquée à partir d’un gène.

3.- a) Nommer les deux formes de l’ADN ?

 b) Laquelle de ces deux formes est la forme structurée ?

4.- a) Sous quelle forme l’ADN se trouve-t-il lorsque la cellule fonctionne et qu’elle produit des protéines ?

 b) A quelle moment l’ADN se trouve-t-il sous la forme de chromosomes dans la cellule ?

5.- a) Dans quelle composant nucléaire, les sous-unités des ribosomes sont-elles fabriquées ?

b) Combien de chromosomes compte-t-on dans une cellule somatique ?