**Questions cours 11.09 classe 3A**

1.- a) Nommer les différents composants d’un nucléotide.

b) Donner la signification de l’abréviation ARN.

2.- a) Où les molécules d’ARN sont-elles fabriquées dans la cellule ?

b) Citer une différence entre un nucléotide d’ARN et un nucléotide d’ADN.

3.- a) Qu’est-ce qui détermine la nature d’une protéine au niveau de l’ADN ?

 b) Nommer le processus moléculaire qui permet de fabriquer un ARNm à partir d’un gène

4.- Citer quatre différences entre l’ARN et l’ADN ?

5.- a) Définir la transcription

 b) Où ce processus se déroule-t-il dans la cellule ?