**Questions cours 13.09 classe 3B**

1.- a) Définir la transcription

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

2.- a) Dans quel sens le brin codant est-il lu par l’enzyme principale de la transcription ?

b) Nommer l’enzyme principale qui intervient lors de la transcription.

c) Citer les deux rôles de cette enzyme qui expliquent qu’elle est essentielle à la transcription.

3.- a) Où le complexe d’initiation se forme-t-il sur l’ADN ?

b) Nommer les éléments qui aident l’enzyme principale de la transcription lors de l’initiation.

c) Citer les deux événements qui se déroulent lors de l’initiation de la transcription.

4.- a) Expliquer l’élongation de la transcription

b) Expliquer la terminaison de la transcription

5.- Nommer l’ARN à la fin de la troisième étape de la transcription.