**Questions cours 30.10 classe 3A**

1.- Quels sont les rôles de l’hélicase ?

2.- Pourquoi synthétise-t-on des amorces d’ARN dans la réplication et nommer l’enzyme qui est chargée de cette synthèse ?

3.- a) Dans quel sens lit-on le brin modèle d’ADN ?

b) Dans quel sens fabrique-t-on le nouveau brin d’ADN ?

4.- Expliquer précisément pourquoi doit-on synthétiser une partie des nouveaux brins par fragments.

5.- Expliquer le rôle de l’ADN ligase.

6.- Pourquoi dit-on que la réplication est un processus moléculaire semi-conservatif ?