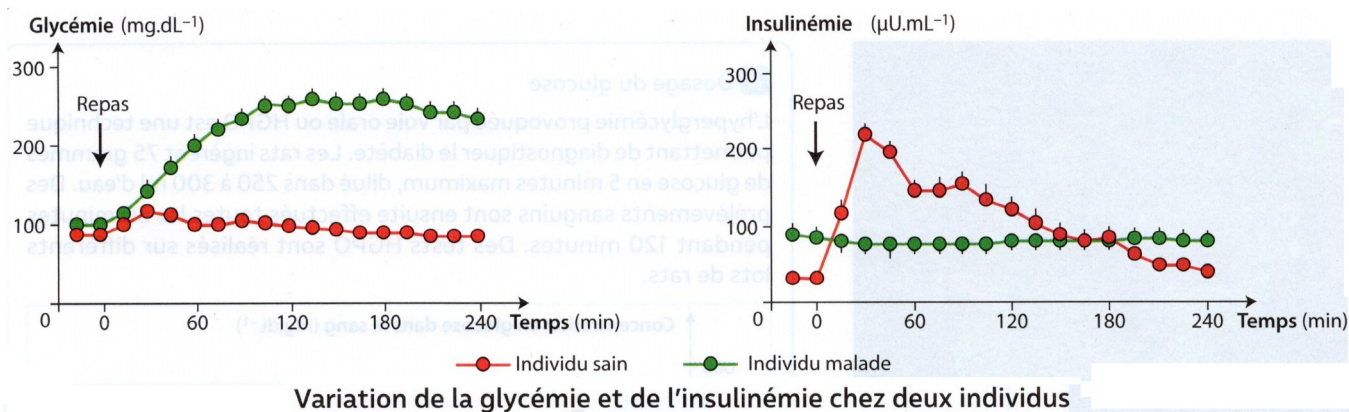


Exercice 1 : rédaction d'un texte argumenté répondant à la question scientifique posée (7 points)

(Hatier, Ed.2020,p,308)

Le contrôle de la glycémie et ses troubles :

A l'aide de vos connaissances et des informations données dans les documents ci-dessous, expliquer les mécanismes de régulation de la glycémie puis déterminer quel(s) dérèglement(s) conduit(s) aux anomalies relevées chez l'individu malade, (des schémas sont attendus).



Critères de référence (et descripteurs du niveau de maîtrise attendu dans la cadre des attendus du programme de SVT) :

- Logique et complétude de la construction du texte par rapport à la question posée ;
- Exactitude et complétude des connaissances à mobiliser dans les champs disciplinaires concernés (sciences de la vie et/ou sciences de la Terre) ;
- Pertinence, complétude et exactitude des **arguments** nécessaires pour étayer l'exposé (principes ou exemples d'expériences, observations, situations concrètes... éventuellement issus du ou des documents proposés) ;
- Qualité de l'exposé (syntaxe, vocabulaire scientifique, clarté de tout mode de communication scientifique approprié).

Construction scientifique complète (les grandes parties sont présentes) et logique par rapport au sujet		Construction scientifique logique mais incomplète par rapport au sujet	Construction scientifique non logique et incomplète par rapport au sujet	Connaissances complètes et exactes ; arguments exacts, suffisants et pertinents (bien associés ou à propos).
Connaissances complètes et exactes ; arguments exacts, suffisants et pertinents (bien associés ou à propos).	Connaissances complètes et exactes étayées par des arguments exacts mais avec des arguments manquants ou erreurs dans les arguments présentés OU Connaissances incomplètes mais exactes et associées à des arguments recevables (exacts et à propos)	Connaissances incomplètes et toutes ne sont pas étayées par des arguments OU les arguments ne sont pas exacts ou pertinents (non ou mal associés ou non à propos)	De rares éléments exacts pour répondre à la question posée (Connaissances et arguments)	Aucun élément (connaissances et arguments) pour répondre correctement à la question
7	6	5	4	3
				2
				1
				0

La qualité de l'exposé permet de discriminer les points attribués