



Correction des glucides du DM n°2 du 18/10/2021

1/	CD	2/	E	3/	ABD	4/	E	5/	CD
6/	ACD	7/	BC	8/	CD				

QCM 1 : CD

- A) Faux : des sucres complexes
- B) Faux : chez les plantes c'est sous forme d'amidon
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : seulement celui porté par l'avant dernier carbone
- B) Faux : la présence d'un carbone asymétrique confère ce pouvoir
- C) Faux : 2 isomères de configuration sont des molécules chimiquement semblables mais dont la configuration dans l'espace est différente
- D) Faux : le céto triose
- E) Vrai

QCM 3 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en C2
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : en structure cyclique
- B) Faux : en structure cyclique + bêta est plus stable qu'alpha
- C) Faux : la cyclisation
- D) Faux : thermodynamiquement
- E) Vrai

QCM 5 : CD

- A) Faux : le maltose pas la maltase (qui est une enzyme)
- B) Faux : hydroxyle (OH)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : la partie protéique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : BC

- A) Faux : attention lactose et maltose sont des diholosides pas des monosaccharides
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : attention ils sont totalement différents tant dans leur structure que dans leurs fonctions
- E) Faux

QCM 8 : CD

- A) Faux : liaisons osidiques
- B) Faux : branchée
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux