



Correction de l'ECUE 2 du DM n°1 du 21/08/2023

1/	E	2/	D	3/	BCD	4/	ABD	5/	ABCD
6/	B								

QCM 1 : E

- A) Faux : non hydrolysable
- B) Faux : c'est juste mais la parenthèse est fautive, les oses sont hydrophiles
- C) Faux : AVANT dernier carbone, dsl c méchant ☹
- D) Faux : il n'y a pas de série D ou L pour le dihydroxyacétone (3C = pas de C asymétrique)
- E) Vrai

QCM 2 : D

- A) Faux : elle permet de différencier les 2 types d'énantiomères D et L, selon la position du OH porté par l'avant dernier carbone
- B) Faux : achiral ? connaît pas, carbone asymétrique = carbone chiral
- C) Faux : les GP peuvent être soluble ou membranaire
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : dsl c'est C5 pour former un pyranose
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : on différencie les polysaccharides par leur composition et leur structure
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : le D-glucose unis par des liaisons α (1→4) avec des ramifications qui sont des liaisons α (1→6)
- B) Vrai
- C) Faux : en C2 ++
- D) Faux : le D-fructose est un cétohexose
- E) Faux

Voilà j'espère vous avez pas trouvé ce dm trop dur, j'essaye un max de rester représentatif mais à force de faire des qcm je manque d'inspi des fois, je fais donc des items chelou que les profs ne vous feront jamais donc pas de panique.

Je viens de faire plus de 20 qcm que sur les glucides, je peux plus me les voir ☹ mais vous vous allez continuer de les voir donc BOSSEZ CE COURS, il y a 1 qcm à l'examen de surr ne le perdez pas bêtement.

Bon courageee <3