



## Correction du DM n° 1 : Annale glucide

1/	BCD	2/	CD	3/	CD	4/	ABC	5/	ABC
6/	ABCD	7/	ABD	8/	ACD	9/	ABC		

### QCM 1 : BCD

- A) Faux : épimère en C2 et anomère non c wtf D-mannose et D-glucose sont en structure linéaire  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

### QCM 2 : ABCD

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

### QCM 3 : CD

- A) Faux : isomère = composé de même formule chimique mais de structure différente. Ici le ribose = 5C alors que le glucose et le galactose = 6C  
B) Faux : lactose est hydrolysé en galactose + glucose par la lactase  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

### QCM 4 : ABC

- A) Vrai : la réduction du glucose en sorbitol c'est HP, pour les 2 autres :  
- isomérisation en D-fructose = par l'énolisation  
- épimérisation en D-galactose et D-mannose = oui car il sont épimère, respectivement, en C4 et C2 avec le D-glucose  
B) Vrai  
C) Vrai : c'est la liaison N-glycosidique  
D) Faux : c'est la définition pour les glycoprotéines ca, les PG = sucre non ramifiés et présence d'acide hyaluronique  
E) Faux

### QCM 5 : ABC

- A) Vrai  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Faux : le saccharose n'est PAS réducteur  
E) Faux

### QCM 6 : ABCD

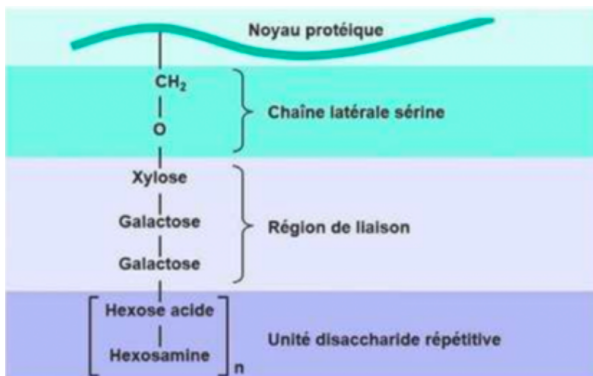
- A) Vrai  
B) Vrai  
C) Vrai  
D) Vrai  
E) Faux

### QCM 7 : ABD

- A) Vrai  
B) Vrai  
C) Faux : non pas obligé ils peuvent être dans la matrice extra-cellulaire par exemple  
D) Vrai  
E) Faux

### QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : justement ce n'est PAS définie par le code génétique mais déterminé par les enzymes et leurs régulations
- C) Vrai
- D) Vrai : c'est dans ce schéma là ...
- E) Faux



### QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : fonction amide d'une asparagine
- E) Faux : je sais pas pk ils n'ont pas mis ce QCM dans l'annathème ... j'ai ouvert mes big classeur d'archive ppour que vous ayez 1 qcm en plus hehe

*J'avais grv la flemme de chercher dans les cours les justifications des annales pour savoir pourquoi l'item était faux ... donc je vous fais ce format là pour mes cours j'espère que ça vous plaira, comme ça en même temps je relève les erratas si j'en trouve (jsuis incrr i know ~~X~~ je me jette des fleurs y a quoi)*

*Vous voyez que le prof aime les mêmes notions et se répète bcp entre les années donc vrmt 0 surprise avec lui ... j'espère qu'il sera gentil cette année ☺. Bref à bientôt pour les autres annales.*