



Correction du DM n° 3 : PRE EB

| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|----|-----|------|-----|----|-----|------|
| 1/ | ABCD | 2/ | AB | 3/ | ABCD | 4/ | AC | 5/ | ABCD |
| 6/ | ACD | 7/ | D | 8/ | AC | 9/ | D | 10/ | A |
| 11/ | BD | 12/ | BD | 13/ | AB | 14/ | AC | 15/ | ABCD |

QCM 1 : ABCD

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

QCM 2 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : pas dit explicitement mais « se fait par une liaison osidique qui résulte de la condensation de la fonction réductrice d'un ose, et de la **fonction hydroxyle** d'une sérine ou thréonine d'une protéine » donc ça correspond à O-glycosidique
- C) Faux : 3 sucres
- D) Faux : sérine et thréonine
- E) Faux : qcm très accès sur le dernier paragraphe, notre nouveauté du prof pq j'ai pas pu vous le faire tomber avant

QCM 3 : ABCD

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

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : aucune réaction n'est isolée
- E) Faux

QCM 5 : ABCD

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

QCM 6 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Le Katal c'est 1 mole de substrat par seconde parce que les Qataris ~ Katal voient les choses en grand ! C'est l'unité internationale $\mu\text{mole}/\text{minute}$ (d'ailleurs le Japon victorieux face à l'Allemagne : Insane)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : c'est bien ENDOgènes (attention il y a un erratum dans l'annathème si je ne me trompe pas)
- B) Faux : ce sont les lipides
- C) Faux : c'est glucose + fructose (je répète apprenez la composition des diholosides ça peut tomber, c'est un item d'annales ça)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AC

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

QCM 9 : D

- A) Faux : il y a aussi l'**AGTL** et le **MAGL**
- B) Faux : l'acétone n'est **pas un substrat énergétique**
- C) Faux : la lipogenèse est une voie **anabolique**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : A

- A) Vrai
- B) Faux : muscle = génération d'énergie / tissu adipeux = stockage d'énergie
- C) Faux : alors oui attention il y a errata dans ma fiche et dans la ronéo = le **RE c'est pour les AG longs**
- D) Faux : c'est du **NADPH + H+**
- E) Faux

QCM 11 : BD

- A) Faux : le malonyl-CoA inhibe le **flux entrant** de la β -oxydation, via **CAT**
- B) Vrai
- C) Faux : ACC phosphorylée = **INactive**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : BD

- A) Faux : que les hépatocytes **périveineux** (désolé)
- B) Vrai : ET glucoformateurs
- C) Faux : ça c'est l'**uréogénèse**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : AB

- A) Vrai : l'acétyl-CoA (2C) à partir du pyruvate (3C)
- B) Vrai
- C) Faux : **3** étapes
- D) Faux : la citrate synthase n'est **pas régulée par le Ca²⁺ musculaire**
- E) Vrai

QCM 14 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : mitochondrie
- C) Vrai
- D) Faux : l'oxydation
- E) Faux

QCM 15 : ABCD

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

Mot de Lou :

Coucou, je vais aller vite parce que vous n'avez pas de temps à perdre :

On sait que c'est une ECUE où vous avez du mal, alors n'hésitez pas à nous solliciter pour :

- nous demander des perms discord recap d'un cours ou réponses aux questions
- poser des questions sur le forum
- nous demander des DM sur vos points faibles, cours ou vous trouvez que vous n'avez pas beaucoup de QCM etc

On veut que vous réussissiez alors on est derrière vous plus que jamais ! Si vous avez besoin de quoi que ce soit, pour ma part envoyez moi un mp sur messenger (Lou TRELLE), même si c'est au niveau mental je suis là, n'hésitez pas on est passés par là on sait ce que c'est !

Des bisous <3