



Correction du DM Transport, stockage, synthèse des lipides simples et complexes du
23/10/2023

1/	D	2/	CD	3/	CD	4/	D	5/	ACD
6/	A	7/	AD	8/	E	9/	ABD	10/	AB

QCM 1 : D

- A) Faux : les triglycérides
B) Faux : inversez lipoprotéines et phospholipides. Attention à bien différencier ces 2 molécules
C) Faux : + c'est dense, + il y a de protéines
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : HDL
B) Faux : non, uniquement le cholestérol transporté dans les LDL
C) Vrai : plus il y a de HDL mieux c'est
D) Vrai : c'est le « mauvais » cholestérol
E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : pas de lien entre les 2. Apo CII permet d'activer la LPL (lipoprotéine lipase)
B) Faux : voir item C
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : uniquement dans le métabolisme des VLDL. Pour bien visualiser tout ça, regardez les schémas de la fiche
B) Faux : Apo E pour les chylomicrons. Apo B100 pour les LDL
C) Faux : l'inverse car les HDL sont plus denses que les chylomicrons, donc ils sont en bas
D) Vrai
E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
B) Faux : bon d'accord je me suis amusée à écrire n'importe quoi, c'est la classification de Fredrickson
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 6 : A

- A) Vrai
B) Faux : avec ou sans transporteur
C) Faux : situées à la surface de la gouttelette lipidique. Attention à ne pas confondre la membrane de l'adipocyte de la membrane de la gouttelette lipidique
D) Faux : protège de l'action des lipases !
E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai : j'espère que vous avez juste à celui-là !
B) Faux : bien tenté, mais le palmitate n'a que 16C
C) Faux : c'est la 3-cétoacyl-CoA synthase. Même si vous ne connaissiez pas cette enzyme, il faut savoir que la thiolase condense un acétyl-CoA à un acyl-CoA
D) Vrai
E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : ce mot vous dit peut-être quelque chose ? Perdu, le vrai mot c'est « malonique »
- B) Faux : essentiel = indispensable = apporté uniquement par l'alimentation car ne peut pas être synthétisé par le corps humain
- C) Faux : vu qu'il peut être synthétisé à partir d'autre chose, on dit qu'il est non essentiel
- D) Faux : je l'ai fait 40 000 fois ce piège, c'est la thiokinase
- E) Vrai

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : attention, c'est dans la synthèse des triglycérides
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AB

- A) Vrai : idem pour les adipocytes
- B) Vrai
- C) Vrai/Faux : Yacine bien sûr ! Votre tuteur de biomol
- D) Vrai/Faux : Adel, tut de biostat, qui a un problème avec ses pieds j'en suis sûre, sur toutes les photos il faut qu'il montre ses pieds...
- E) Faux : Bon courage les zamis

Quand y'en n'a plus y'en a encore, prochain DM sur les corps cétoniques et le cholestérol, la régulation, et les pathos du métabolisme lipidique