



Correction Compilé Tutorat : Lipides

Les % sont là pour vous donner un ordre d'idée du taux de réussite de chaque QCM.

Ces % sont, pour la plupart, représentatif de la promo entière !!

QCM 1 : ACD (41,4%)

- A) Vrai
- B) Faux : 1% pour les glucides et 15% pour les lipides !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : B (22,4%)

- A) Faux : les cérides sont des molécules hydrophobes !
- B) Vrai
- C) Faux : ils font partie de la famille des $\omega 6$!
- D) Faux : le DHA et l'EPA ne sont pas des AG indispensables !
- E) Faux

QCM 3 : AB (23,8%)

- A) Vrai
- B) Vrai : ++
- C) Faux : Attention au détail ! c'est la Phospholipase C (PLC) et non la Phospholipase D (PLD) qui ne coupe pas au même endroit !
- D) Faux : C'est deux fonctions alcool en C1 et C3 qui sont responsable du caractère hydrophile. Et une fonction amine en C2 qui pourra capter un AG. Après la suite de la phrase est juste.
- E) Faux

QCM 4 : AB (50,1%)

- A) Vrai ++
- B) Vrai
- C) Faux : C'est un nombre PAIR de carbones ++ ! attention à pas lire trop vite :)
- D) Faux : La majeure partie des AG en TRANS sont d'origine industrielle !
- E) Faux

QCM 5 : ABD (24,1%)

- A) Vrai +++
- B) Vrai ++
- C) Faux La conjugaison des sels biliaires à la glycine ou à la taurine va faire **BAISSER** le PKA ! ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AB (20,2%)

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La PLD libère un acide **PHOSPHATIDIQUE** ! y'a que les moula qui tombent dans ce piège ^^
- D) Faux : Attention c'est inversé ! C'est la céramide qui est composée d'une sphingosine liée à un AG
- E) Faux

QCM 7 : ABCD (23,7%)

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

QCM 8 : ACD (37,3%)

- A) Vrai ++
- B) Faux : C'est la dénomination usuelle !
- C) Vrai +++
- D) Vrai ++ (j'ai reformulé l'item pour le rendre moins ambiguë !)
- E) Faux

QCM 9 : BC (26,7%)

- A) Faux : Un stérol est composé d'un noyau STERANE ! ++
- B) Vrai ++
- C) Vrai ++ !
- D) Faux : C'est généré au niveau du pancréas EXOCRINE ! Attention piège fourbe mais la partie endocrine et exocrine n'ont pas du tout les mêmes rôles !
- E) Faux

QCM 10 : ACD (21,9%)

- A) Vrai
- B) Faux : Le glucocérobrosides est situé dans les membranes plasmiques AUTRE que le tissu neural !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : B (39,3%)

- A) Faux : L'EPA n'est pas un AG indispensable
- B) Vrai ++++ Voir réponse du prof !!
- C) Faux : item wtf et en plus les glycolipides → pas de phosphate !!
- D) Faux : Le galactocérobroside est une molécule amphiphile !
- E) Faux

QCM 12 : C (8,8%)

- A) Faux : INSATURE ! Attention au détail !
- B) Faux : Piège énoncé ! Tout est bon sauf que le phosphatidyl inositol n'est pas un sphingophospholipide !
- C) Vrai : ++
- D) Faux : Pareil petit piège énoncé ! Faut faire attention à ça ! Lisez bien de quoi on vous parle avant de répondre !!
- E) Faux

QCM 13 : BCD (53,5%)

- A) Faux : L'acide oléique n'est pas un AG indispensable !
- B) Vrai ++
- C) Vrai ++
- D) Vrai +++
- E) Faux

QCM 14 : ABD (56,6%)

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Il peut donner lieu à l'acide EPA via une élongation de 2 carbones
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : BC (pas de % 😞)

- A) Faux : Ce sont des AG indispensables
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Double liaison en TRANS !
- E) Faux