

Questions pour le professeur Van Obberghen :

- Glucides :

☒ **Question 1 :** Lors du concours 2013-2014 il y a eu ce QCM :

Concernant les hétéropolysaccharides, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A) Les glycolipides, lipides dont la partie hydrophile est constituée par des oligosaccharides, sont présents au niveau de la bicouche externe de la membrane plasmique
- B) L'unité de base des protéoglycanes est constituée par des glycosaminoglycanes liés de façon covalente à une sérine de la protéine
- C) Dans le cas des N-glycoprotéines, la fraction glucidique est associée par une liaison covalente qui implique le carbone anomérique du premier sucre et la fonction aminée de la chaîne latérale d'une asparagine de la protéine
- D) Dans le cas des O-glycoprotéines, le premier sucre de la fraction glucidique est associé par liaison osidique à une sérine ou une thréonine de la protéine
- E) A, B, C et D sont fausses

La réponse est-elle E (l'énoncé parle des hétéropolysaccharides alors que les items portent sur le hétérosides) ? Faites-vous ce genre de pièges ?

1. Etes-vous sûr qu'il s'agit d'un QCM qui a été posé lors du concours PACES ou est-ce une question d'un concours blanc?
2. Je n'ai JAMAIS posé et ne compte pas poser de questions "piège"!!
3. C'est une mauvaise question ou une erreur dans l'énoncé.

- Lipides :

☒ **Question 2 :** Vous dites que phospholipase agissent sur les phospholipides, cela implique donc aussi bien sur les glycérophospholipides que sur les sphingophospholipides. Mais ensuite vous parlez seulement des glycérophospholipides. Confirmez-vous que ces enzymes agissent aussi sur les sphingophospholipides ?

Retenez CETTE année que si il y avait un QCM sur les phospholipases elle concernerait les glycérophospholipides ou les phospholipides en général.