



DM n°2: Structurale Correction

Tutorat 2020-2021 : 12 QCMS

QCM1: B

- A) Faux: On parle d'Acides Aminés non codés par le génome et non pas d'Acides Aminés Classiques: donc ici il y en a environ 300.
B) Vrai
C) Faux: L'exemple ici est Faux: on peut parler de l'acétylation de la lysine ou la phosphorylation de la serine, thréonine et la tyrosine.
D) Faux: C'est l'inverse (dsl piège un peu méchant) c'est l'Histidine qui est décarboxylée en Histamine. Mais le reste de l'item est juste.
E) Faux

QCM2: AC

- A) Vrai
B) Faux: 4 objectifs +++
C) Vrai
D) Faux: 20e siècle! Piège un peu batard désolée mais c'est juste pour vous rappeler de bosser la partie cours sur l'intro a la bioch pcq ça tombe+++
E) Faux

QCM 3: C

- A) Faux: Ce n'est pas une modification post traductionnelle.
B) Faux: Attention!!!! Le γ -carboxyglutamate est un acide aminé NON codé génétiquement
C) Vrai
D) Faux: DEFAVORISENT ++++
E) Faux

QCM 4: A (connaitre la liste ++++)

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

QCM 5: AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux: FURANOSE ++
D) Faux: B-D-glucopyranose+++ ça aussi ça tombe au CC
E) Faux

QCM 6: E

- A) Faux: Voir E
B) Faux
C) Faux
D) Faux
E) Vrai: car la reduction se fait en C1 et non en C2

QCM 7: BCD

- A) Faux: Les glycoprotéines ont une structure avec une fraction glucidique de 5% pouvant être un D-mannose, D-galactose, des osamines et un acide N-acetylneuraminique
B) Vrai
C) Vrai

- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8: BC

- A) Faux: c'est la définition d'une glycoprotéine ça.
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux: seulement une sérine. :)
- E) Faux

QCM 9: B

- A) Faux: Lecholesterol est un des seuls stérides a avoir une nature amphiphile.
- B) Vrai
- C) Faux +++ QUI AUGMENTE (déjà tombé au CC)
- D) Faux: ils ont aussi une action anti-inflammatoires.
- E) Faux.

QCM 10: E

- A) Faux: C'EST UNE STRUCTURE MONOCARBOXYLIQUES+++.
- B) Faux: ils sont pairs.
- C) Faux: ils ont jusqu'à un nombre max de 6 doubles liaisons.
- D) Faux: AG à chaîne courte= Chaîne à moins de 6 carbones.
- E) Vrai

QCM 11: ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux: Elle possède 2 fonctions alcool.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM12: ACD

- A) Vrai
- B) Faux: tout est vrai sauf que la double liaison est entre C4 et C5.
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux