



Correction de l'ECUE X du Tutorat n°X du XX/XX/2021

1/	BD	2/	E	3/	ACD	4/	A	5/	ABC
6/	CD	7/	CD	8/	AD				

Chimie thérapeutique

QCM 1 : BD

- A) Faux : Activité intrinsèque
- B) Vrai
- C) Faux : Activité intrinsèque
- D) Vrai
- E) Faux

(Hors programme) QCM 2 : E

- A) Faux : 2^{ème} principe
- B) Faux : état de transition
- C) Faux : ΔH (ΔH) est négatif, ce qui a comme conséquence une réaction exergonique
- D) Faux : des liaisons faibles (les liaisons covalentes sont des liaisons fortes++)
- E) Vrai

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai : elle peut faire les deux, mais y'a indiqué « préférentiellement »
- D) Vrai : c'est l'AA le plus acide, dites vous Aspartate le début commence comme Acide, donc le plus acide (si ça vous aide pas, oubliez mdrrrr)
- E) Faux

QCM 4 : A

- A) Vrai : généralement ce genre de QCM tombe chaque année
- B) Faux : liaisons dipolaires
- C) Faux : liaisons hydrogènes
- D) Faux : liaisons ioniques
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai : « aptitude du ligand à se fixer à la cible »
- B) Vrai : dans l'affinité du ligand
- C) Vrai : dans l'affinité du ligand
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : bien évidemment, l'étape d'optimisation arrive plus tard
- B) Faux : on ne synthétise pas, là on veut juste trier
- C) Vrai
- D) Vrai : on identifie, puis après on établit la structure, et après on optimise
- E) Faux

Pharmacognosie

CM 7 : CD

- A) Faux : extraction avec de la vapeur d'eau, et sinon pour les agrumes c'est « mécanique sans chauffage » en aucun cas c'est à froid
- B) Faux : bon bah non hein, qui utilise l'homéopathie même ? (c'est aromathérapie o cas ou)
- C) Vrai
- D) Vrai : les thuyones sont des cétones, c'est pas forcément dis dans ma fiche, mais dites vous que l'absinthe c'est pas le meilleur alcool à boire, donc ça va faire des dégâts au niveau neuronal
- E) Faux

CM 8 : AD

- A) Vrai : alors personnellement je l'aurais mit faux, mais après plus ample recherche personnel sur le chardon marie, cette plante a des actions sur le foie et sur la bile. La prof dis spécifiquement « trouble digestif d'origine hépatique » mais bon, ça agit bien sur les deux organes
- B) Faux : c'est un laxatif stimulant, donc plutôt dans la constipation
- C) Faux : c'est bel et bien vrai, les dérivés salicylés sont des iridoïdes
- D) Vrai : riche en tanins
- E) Faux : qcm vraiment un peu dur (je l'avoue je l'aurais pas eu perso) faites au max les dm qu'on vous sort, je vous mettrai toutes les notions, de tous les synonymes pour vraiment ne perdre aucun item

J'aurais eu 6/8 a cette partie (mdr) : et vous ?