Correction de l'ECUE 10 du DM SDA du 14/02/2022

1/	CD	**2/**	AB	**3/**	B	**4/**	AB	**5/**	AD
6/	ACD	**7/**	AD	**8/**	BC	**9/**	A	**10/**	E
11/	BCD	**12/**	A	**13/**	C	**14/**	BC	**15/**	ABCD

QCM 1 : CD

A) Faux : l'acide arginique ?
B) Faux : la lettre de la lysine (K) attention hein
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 2 : AB

A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : ça c'est les liaisons hydrogènes
D) Faux : définition liaison hydrogène
E) Faux

QCM 3 : B

A) Faux : réaction d'oxydation
B) Vrai
C) Faux : les deux Gauches (+) (-) sont favorisées, en revanche pas de direction Trans qui est défavorisée
D) Faux : non, la méthionine a des groupements plutôt hydrophobes, donc on préfèrera faire des liaisons hydrophobes, même si les liaisons H sont possibles
E) Faux

QCM 4 : AB

A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : définition de liaisons hydrophobes
D) Faux : définition de liaison de VdW
E) Faux

QCM 5 : AD

A) Vrai
B) Faux : la tyrosine peut faire des liaisons hydrogènes mais pas hydrophobes
C) Faux : 10,1
D) Vrai
E) Faux

QCM 6 : ACD

A) Vrai
B) Faux : instabilité métabolique
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 7 : AD

A) Vrai
B) Faux : on a aussi des produits autres que pharmacologique, un domaine très vaste ;) (venez en pharmacie les loulous on s'éclate)
C) Faux : maximum de molécules
D) Vrai
E) Faux

QCM 8 : BC

A) Faux : non on doit maintenir l'activité pharmacologique, mais on doit quand même justifier l'innovation
B) Vrai
C) Vrai : (*même si c'est à titre d'exemple, retenez quand même les noms des mdcs mais pas leurs fonctions, pour être sûr je ferais tomber ça en DM mais je ne pense vraiment pas que ça tombera le jj*)
D) Faux : mauvaise parenthèse, c'est le paludisme (*encore une fois ça ne tombera pas comme ça, trop piégeux, mais je n'ai pas fait beaucoup de pièges, puis c'est un DM, et vous pourrez m'insulter en vrai bizouz*)
E) Faux

QCM 9 : A

A) Vrai : ce n'est pas exhaustif, on est bon
B) Faux : des fois on peut avoir les deux
C) Faux : NON hihi, très significatives d'un point de vue PK
D) Faux : d'un point de vue pharmacologique
E) Faux

QCM 10 : E

A) Faux
B) Faux
C) Faux
D) Faux
E) Vrai : tout est faux, là c'est vis-à-vis de l'activité intrinsèque

QCM 11 : BCD

A) Faux : F0 doit être au minimum de 8min pour que la stérilisation soit jugée efficace +++
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 12 : A

A) Vrai
B) Faux : Lors de la stérilisation par les rayonnements ionisants on utilise des rayons dont l'énergie apportée doit être **inférieure** à 5 MeV
C) Faux : Cette proposition concerne l'oxyde d'éthylène et pas le formaldéhyde
D) Faux : Attention l'oxyde d'éthylène est un gaz et non un solide
E) Faux

QCM 13 : C

A) Faux : les molécules de classe I possèdent une **haute solubilité** et une **haute perméabilité**
B) Faux : les molécules de classe III possèdent une **solubilité élevée** et une **faible perméabilité**
C) Vrai
D) Faux : les molécules de classe IV possèdent une **faible solubilité** et une **faible perméabilité**
E) Faux

QCM 14 : BC

A) Faux : Un eutectique est un mélange solide
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : voir item C
E) Faux

QCM 15 : ABCD

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