Correction du DM n° 1 : Cibles et mécanismes

1/	A	**2/**	AD	**3/**	BC	**4/**	BC	**5/**	AC
6/	A	**7/**	C	**8/**	BD	**9/**	ACD	**10/**	E
11/	B	**12/**	B	**13/**	AB	**14/**	AC	**15/**	B
16/	AD	**17/**	BC	**18/**	AB	**19/**	CD	**20/**	BCD
21/	B	**22/**	B	**23/**	AB	**24/**	A	**25/**	BCD
26/	C	**27/**	ABCD	**28/**	BD	**29/**	BC	**30/**	C
31/	BCD	**32/**	E	**33/**	ABC	**34/**	BC	**35/**	ABCD
36/	Spécial	**37/**	BCE						

QCM 1 : A

A) Vrai
B) Faux : C'est possible
C) Faux : Ligand EXOgène
D) Faux : Interaction **cible** – ligand
E) Faux

QCM 2 : AD

A) Vrai
B) Faux : 290 génomes et 60 pathogène
C) Faux : RCPG c'est 25% +++
D) Vrai : Regardez le diagramme page 2
E) Faux

QCM 3 : BC

A) Faux : La plupart
B) Vrai
C) Vrai ++
D) Faux : 15% apprenez le diagramme
E) Faux

QCM 4 : BC

A) Faux : 3 = agoniste, antagoniste et modulateur des sites allostériques
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Récepteurs canaux
E) Faux

QCM 5 : AC

A) Vrai
B) Faux : 7 domaines trasmembranaires
C) Vrai
D) Faux : phrase texto du cours « pour un même ligand diverses réponses sont observées en fonction donc du sous-type de récepteurs et de sa localisation, du sous-type de protéine G impliquée et du type d'effecteur final
E) Faux

QCM 6 : A

A) Vrai
B) Faux : C'est le bilan que j'avais écrit dans la fiche
C) Faux : Ça c'est antagoniste
D) Faux : Ca c'est antagoniste et en plus il manque un « non » dans la phrase
E) Faux

QCM 7 : C

A) Faux : Ça c'est agoniste
B) Faux : Ça c'est agoniste et en plus l'ordre est faux
C) Vrai
D) Faux : C'est le bilan que j'avais écrit dans la fiche
E) Faux

Pour les 3 prochaines questions je vous conseille de regarder le tableau page 4 de la fiche

QCM 8 : BD

A) Faux : Agoniste
B) Vrai
C) Faux : dans le SNC
D) Vrai
E) Faux

QCM 9 : ACD

A) Vrai
B) Faux : Récepteurs Béta 2 adrénergiques
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 10 : E

A) Faux : Antagoniste
B) Faux : Récepteurs muscariniques de l'actéylcholine
C) Faux : Dans la pupille
D) Faux : DILATATION de la pupille (on l'utilise pour faire des fond de l'œil)
E) Vrai

QCM 11 : B

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

QCM 12 : B

A) Faux : Phosphorylation, j'ai inversé avec la C
B) Vrai
C) Faux : Déphosphorylation
D) Faux : récepteur à activité sérine/ THREONINE kinase (je ne connais pas tous les récepteurs : ça pourrait être vrai je voulais juste souligner l'exemple que le prof donne dans le cours, normalement il ne fait pas de hors programme)
E) Faux

QCM 13 : AB

A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : C'est quand il est lié à un ligand
D) Faux : AUTOphosphorylation (au lieu de déphosphorylation)
E) Faux

QCM 14 : AC

A) Vrai
B) Faux : Empêche l'intérraction ligand récepteur
C) Vrai
D) Faux : j'ai inversé les parenthèses *(mémo : Cetuximab commence par un C comme Colon)*
E) Faux

QCM 15 : B

A) Faux : Partie EXTRA cellulaire
B) Vrai
C) Faux : Réponse excitatrice (j'ai inversé la C et la D), la parenthèse est correcte cependant
D) Faux : Réponse inhibitrice, la parenthèse est correcte cependant
E) Faux

QCM 16 : AD

A) Vrai
B) Faux : ions Na+ dépolarisation
C) Faux : ions Na+ dépolarisation
D) Vrai
E) Faux

QCM 17 : BC

A) Faux : Système nerveux central
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Les sétrons sont des antiémétiques (ils empêchent de vomir)
E) Faux

QCM 18 : AB

A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : Effet anxiolytique
D) Faux : Effet purement hypnotique
E) Faux

QCM 19 : CD

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

QCM 20 : BCD

A) Faux : Dans le noyau ou des protéines du cytosol qui migrent vers le noyau
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 21 : B

A) Faux : 25%
B) Vrai
C) Faux : Il y a donc une compétition entre médicament et ligand naturel
D) Faux : Elle est parfois irreversible
E) Faux

QCM 22 : B

A) Faux : Ce na sont pas des récepteurs
B) Vrai
C) Faux : **excitation**-contraction et excitation-sécrétion
D) Faux : il y en a 3 (récepteurs canaux, canaux voltage dépendants VOC, canaux ioniques) *j'avoue que c'est un peu perturbant car ici ils comptent récepteurs canaux dans la catégorie*
E) Faux

QCM 23 : AB

A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : inactivation
D) Faux : activation
E) Faux

QCM 24 : A

A) Vrai
B) Faux : Extra cellulaire vers intra cellulaire
C) Faux : J'ai inversé la C et la D
D) Faux : J'ai inversé la C et la D
E) Faux

QCM 25 : BCD

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

QCM 26 : C

A) Faux : K+ (potassium)
B) Faux : Antagoniste
C) Vrai
D) Faux : Agoniste
E) Faux

QCM 27 : ABCD

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

QCM 28 : BD

A) Faux : de la lumière des tubes rénaux vers le sang
B) Vrai
C) Faux : empêchent la réabsorption des ions Na+
D) Vrai
E) Faux

QCM 29 : BC

A) Faux : pH ACIDE
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Irréversible
E) Faux

QCM 30 : C

A) Faux : Système nerveux central
B) Faux : Chacun a une affinité pour UN neuromédiateur
C) Vrai
D) Faux : il manque dopamine à la liste
E) Faux

QCM 31 : BCD

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

QCM 32 : E

A) Faux : Empêchent la division cellulaire
B) Faux : Limitent la traduction des protéines
C) Faux : Le rendent NON fonctionnel
D) Faux : A**D**N (piège méchant désolée)
E) Vrai

QCM 33 : ABC

A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : attention à la parenthèse ce sont des ligands naturels = ENDOgènes
E) Faux

QCM 34 : BC

A) Faux : Anticorps antagonistes
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Les parenthèses sont inversées
E) Faux

QCM 35 : ABCD

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

QCM 36 :

A) 3
B) 1
C) 5
D) 4
E) 2

QCM 37 : BCE

A) Faux : Porté par l'agent infectieux
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Ça dépend aussi de son devenir dans l'organisme (le cours pharmacocinétique en gros)
E) Vrai : Tu le mérites

Voilà les champions ! Peu importe que vous ayez eu tout juste ou 0… Vous avez travaillé le cours et le fait de le voir différemment vous a permis de mieux retenir j'en suis sûre
*Sur ce **Bon courage** on est à 1 mois de l'exam continuez vos efforts pour ne rien regretter le jour J (mais n'oubliez pas de vous reposer aussi c'est important)*
La team Pharmaco est à fond derrière vous <3





Dédi à toutes les personnes qui ont cette ref



POV : Les tuts du S2 qui attendent depuis la TTR d'août