



Correction du DM n° 8 : DM pré-exam

1/	CD	2/	AD	3/	AC	4/	ABCD	5/	AC
6/	ABCD	7/	AD	8/	E	9/	AD	10/	BC
11/	AB	12/	A	13/	BC	14/	BCD	15/	AD
16/	D	17/	AC	18/	E	19/	BC	20/	ACD
21/	CD	22/	ABCD	23/	A	24/	B		

QCM 1 : CD

- A) Faux : c'est l'inverse <3
- B) Faux : la **relation dose-réponse** c'est juste mais le rôle de l'ail et de l'oignon dans la vasodilatation c'est Avicenne
- C) Vrai : +++
- D) Vrai : +++
- E) Faux

QCM 2 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Par Pelletier et Magendie ++
- C) Faux : 1887 par Nagai c'est l'éphédrine à partir de l'éphédra, l'ouabaïne c'est Arnaud à partir du Strophanthus en 1888
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : découverte à **Louxor en 1862** +++ ; 1948 c'est la date de découverte de la Tablette de Nippur... à Nippur
- C) Vrai : ++++++ vraiment
- D) Faux : la deuxième partie de la phrase est vrai, mais c'est **TRADUIT** par Ebers !!! pas écrit
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai : ouiiii le venin a été validé par le prof (allez voir les réponses des profs si c'est pas déjà fait c'est super important)
- B) Vrai : par son développement de la chimie et de la physique
- C) Vrai
- D) Vrai : +++ et la quinine est isolé du quinquina jaune, et ne cristallise pas
- E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : il s'agit de la phase 2 ou pilote
- C) Vrai
- D) Faux : encore une fois la phase 2
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

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

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : $T_{1/2} = [\ln 2 \times V_d] / CL$
- C) Faux : volume de sang
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : plus HYDROsoluble
- B) Faux : de fonctionnalisation
- C) Faux : la phase I
- D) Faux : elles peuvent être couplées ou indépendantes il n'y a pas d'obligation
- E) Vrai

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le contraire, K_d correspond à la concentration de ligand nécessaire pour que 50% des récepteurs soient occupés.
- C) Faux : plus le K_d est faible, plus l'affinité est importante.
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BC

- A) Faux : c'est un mécanisme immunologique
- B) Vrai : pour lutter contre l'acidité gastrique
- C) Vrai : pour lutter contre la toxicité de certains produits
- D) Faux : ils interviennent dans les récepteurs nucléaires
- E) Faux

QCM 11 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : entraîne un transfert d'ions !
- D) Faux : antagonistes
- E) Faux

QCM 12 : A

- A) Vrai (comme le bicarbonate de sodium)
- B) Faux
- C) Faux : mécanismes immunologiques
- D) Faux : système de transport
- E) Faux

QCM 13 : BC

- A) Faux : favorable
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : 5 ans
- E) Faux

QCM 14 : BCD

- A) Faux : ce sont les formes pour les **poudres** ! les formes solides sont présentées en comprimé, gélules ou capsules
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : on retrouve également les excipients, les opérations pharmaceutiques et le contrôle des étapes 😊
- E) Faux

QCM 15 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le primaire, le secondaire c'est la boîte contenant aussi la notice
- C) Faux : pas l'ampliation, mais **l'apport d'informations** !
- D) Vrai

E) Faux

QCM 16 : D

- A) Faux : Il sera générique à la fin de son brevet, donc 20 ans – 12 ans de développement : 8 ans
- B) Faux : si le médicament possède un CPP, le brevet n'est plus de 20 ans mais est de maximum 25 ans
- C) Faux : cf. item D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 17 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : seulement pour un enfant
- C) Vrai
- D) Faux : DCI = Dénomination COMMUNE Internationale (les pièges entre parenthèses c'est méchant on sait mais attention lisez bien les items jusqu'au bout)
- E) Faux

QCM 18 : E

- A) Faux :
- B) Faux :
- C) Faux :
- D) Faux :
- E) Vrai : On ne prescrit que dans le cadre de ses compétences !! (un dentiste ne prescrit pas des somnifères) et puis en + ici conflit éthique, la mère de la secrétaire si on ne l'a pas en face de nous on ne prescrit pas

QCM 19 : BC

- A) Faux : ++ en effet, un surdosage peut également survenir **pour une dose normale** médicamenteuse selon les caractéristiques personnelles de chaque patient (*exemple : insuffisance rénale*)
- B) Vrai : les EI de Type **A sont dose-dépendant**
- C) Vrai : il doit déclarer tout EI dont il est témoin !!!
- D) Faux : l'**hospitalisation** est un critère de gravité
- E) Faux

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai : ++ définition
- E) Faux

QCM 21 : CD

- A) Faux : **non** contrôlés justement, il n'y a pas de sélection des patients
- B) Faux : c'est l'inverseeeeeeee +++
- C) Vrai : ++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : A

- A) Vrai
- B) Faux : PK + PD
- C) Faux : ça c'est l'influence du patient
- D) Faux : 90% g nombre à retenir!

E) Faux

QCM 24 : B

A) Faux

B) Vrai : PK + PD

C) Faux : ça c'est l'influence du patient

D) Faux : 90%!

E) Faux