



Correction de l'ECUE 3 de l'Examen Blanc n°3 du 03/12/2022

1/	CD	2/	A	3/	E	4/	B	5/	AC
6/	ABD	7/	C	8/	ABC	9/	BC	10/	AD
11/	AC	12/	ABC	13/	ACD	14/	BC	15/	B
16/	ACD	17/	BD	18/	ABCD	19/	ABC	20/	BCD

QCM 1 : CD

- A) Faux : Ce n'est pas Galien mais Hippocrate ; Il évoquera ces classes dans son traité Pharmakitis, évoquant les prémices d'une démarche scientifique.
- B) Faux : On ne peut pas l'inhaler
- C) Vrai
- D) Vrai : Ce sont bien des événements cités dans l'ordre chronologique : Le Canon de la Médecine écrit par Avicenne donc entre 980 et 1037 / La première théorisation de la relation D-R par Paracelse donc entre 1493 et 1541 / Lecture du mémoire de P et C : 1820 / Synthèse du chloroforme : 1831
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Elles permettent de comparer l'efficacité et la tolérance de la dose choisie en phase 2 ! En effet, en phase 1 on recherche la Dose MAXIMALE tolérée, dose que l'on utilisera donc pas en traitement
- C) Faux : A l'issue de cette phase l'industriel peut déposer une AMM ce qui ne signifie pas nécessairement que le médicament sera commercialisé
- D) Faux : la phase de sécurité du médicament concerne la phase 4
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : c'est pompes à sodium Na⁺/K⁺)
- B) Faux : recapture de la sérotonine
- C) Faux : Cl⁻
- D) Faux : ce sont des modulateurs des sites allostériques
- E) Vrai

QCM 4 : B

- A) Faux : cancer du colon
- B) Vrai
- C) Faux : résidu tyrosines
- D) Faux : c'est la définition du Cetuximab, le Gefitinib est un inhibiteur du récepteurs EGFR, il ne bloque pas la liaison ligand-récepteurs à proprement parler mais inhibe juste l'autophosphorylation du récepteur
- E) Faux

QCM 5 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : à l'activation de la phospholipase c
- C) Vrai
- D) Faux : RCPG
- E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Faux dans la phase 2 (conjugaison)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : C

- A) Faux : induction enzymatique
- B) Faux : ce sont des médicaments qui sont administrés par voie parentérale
- C) Vrai : $T_{1/2} = (\ln 2 * Vd) / CL = (0,7 * 500) / 250 = 1,4h$
- D) Faux
- E) Faux

QCM 8 : ABC

- A) Vrai : $Vd = (Dose * F) / C_0 = 200 / 0,4 = 500 L$
- B) Faux : $CL_{systemique} = Vd * k_e = 500 * 0,5 = 250 L/h$
- C) Vrai : $T_{1/2} = (\ln 2 * Vd) / CL = (0,7 * 500) / 250 = 1,4h$
- D) Faux : État d'équilibre = $5 T_{1/2} = 5 * 1,4 = 7h$
- E) Faux

QCM 9 : BC

- A) Faux : C'est un médicament qui provoque un effet comparable à celui du médiateur naturel après sa liaison au récepteur
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux : Si l'affinité augmente alors la puissance augmente

QCM 10 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : uniquement des médicaments à usage humain !
- C) Faux : ça c'est un rôle de la HAS
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : L'ANSM possède bien un rôle sur la gestion des ruptures de stock, mais c'est un rôle bien moins important que les autres car finalement les décisions sur cette gestion reviennent aux industriels
- C) Vrai
- D) Faux : le terme for évoque un superlatif, même si il est écrit différemment
- E) Faux

QCM 12 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Respect strict des règles d'éthique
- E) Faux

QCM 13 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : L'erreur médicamenteuse concerne toutes les étapes du circuit du médicament
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : BC

- A) Faux : Les œdèmes déclives sont des effets indésirables de type A, et les angioneurotiques de type B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est un effet indésirable de type A
- E) Faux

QCM 15 : B

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

QCM 16 : A

- A) Vrai : texto cours
- B) Faux : À son organisation et son économie
- C) Faux : La réflexion éthique vise à prendre la meilleure décision dans un contexte complexe et dont les conséquences peuvent être très graves !
- D) Faux : elle évolue avec la société mais repose sur des valeurs morales stables !
- E) Faux

QCM 17 : B

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

QCM 18 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La souffrance n'est pas QUE de la douleur +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : BCD

- A) Faux : ce sont des dérogations facultatives
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 20 : BCD

- A) Faux : suicide assisté et euthanasie sont interdits en France +++
- B) Vrai
- C) Vrai : avant la loi Clayes-Leonetti, les directives anticipées étaient effectives pendant seulement 3 ans
- D) Vrai
- E) Faux