

1/	C	2/	ABD	3/	D	4/	AD	5/	E
6/	CD	7/	D	8/	AC	9/	BD	10/	B
11/	ABCD	12/	AC	13/	ABD	14/	E	15/	BD
16/	AC	17/	CD	18/	AC	19/	AB	20/	C
21/	B	22/	BCD	23/	ABD	24/	ABCD	25/	ABD
26/	ABC	27/	CD	28/	ABCD	29/	D	30/	BD

**QCM 1 : C**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : même s'il y avait une coquille dans l'énoncé, le prof a affirmé qu'il fallait le compter juste
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 2 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les phénotiazines ne traitent pas les leucémies et elles n'ont aucun rapport avec l'imatinib
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 3 : D**

- A) Faux : ce sont des récepteurs transmembranaires
- B) Faux : ce sont des récepteurs à 7 domaines transmembranaires
- C) Faux : les diurétiques sont des inhibiteurs des transporteurs ioniques au niveau rénal
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le Fluoxetine
- C) Faux : la fixation se fait au niveau de la partie intracellulaire des récepteurs aux facteurs de croissance
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 5 : E**

- A) Faux : l'avis favorable → lisez bien les propositions !!!
- B) Faux : il faut aussi le consentement écrit
- C) Faux : on ne doit pas faire courir des risques majeurs aux patients dans le cadre d'une recherche s'ils sont prévisibles, ils ne peuvent donc survenir que de manière imprévisible
- D) Faux : elle doit délivrer son autorisation avant le début de la recherche biomédicale
- E) Vrai

**QCM 6 : CD**

- A) Faux : la DMT est évaluée en phase 1 du développement
- B) Faux : logique
- C) Vrai
- D) Vrai : logique
- E) Faux

**QCM 7 : D**

- A) Faux : c'est l'interprétation  $\neq$  interpolation (rien à voir)
- B) Faux : c'est l'extrapolation
- C) Faux : alpha et bêta
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : non-conformité aux Bonnes Pratiques de Fabrication
- C) Vrai
- D) Faux : item WTF
- E) Faux

**QCM 9 : BD**

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

**QCM 10 : B**

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

**QCM 11 : ABCD (QCM ambigu)**

- A) Vrai (on ne demandait pas forcément toutes les structures)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : elle est exercée uniquement par les patients
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 13 : ABD**

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

**QCM 14 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux : la conséquence d'un acte médical ++
- D) Faux
- E) Vrai

**QCM 15 : BD**

- A) Faux : la biodisponibilité d'un médicament administré par voie IV = 100%
- B) Vrai :  $V_d = \text{Dose} / \text{Concentration} = 400/8 = 50 \text{ L}$
- C) Faux : pour calculer la clairance on se sert ici de la formule de  $T_{1/2} = \ln 2 \times V_d / \text{Cl}$   $\text{Cl} = \ln 2 \times V_d / T_{1/2} = 0,693 \times 50 / 5 = 7 \text{ L/h}$ .
- D) Vrai : L'état d'équilibre est atteint au bout de  $5 T_{1/2} \approx 5 \times 5 \text{ h} = 25 \text{ h}$
- E)

**QCM 16 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : elle joue un rôle sur la distribution, donc pas la biodisponibilité
- C) Vrai
- D) Faux : faites vous confiance
- E) Faux

**QCM 17 : CD**

- A) Faux : au contraire (à ne pas confondre avec l'EPPH) +++
- B) Faux : la voie IV permet de shunter le CEH
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : item WTF
- C) Vrai
- D) Faux : généralement moins actif
- E) Faux

**QCM 19 : AB +++**

- A) Vrai (confirmé par le prof)
- B) Vrai
- C) Faux : molécules à forte liaison aux protéines
- D) Faux : longue demi-vie d'élimination
- E) Faux

**QCM 20 : C**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai :  $Cl = Q \times E$  avec  $E = 20-10/20 = 0,5$   $Q=130 \text{ mL/min} \rightarrow 130 \times 10^{-3} \times 60 = 7,8 \text{ L/h}$   $Cl = 7,8 \times 0,5 = 3,9 \text{ L/h}$
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 21 : BD**

- A) Faux : au contraire, cela empêche la pénétration des médicaments
- B) Vrai
- C) Faux : au contraire, cela empêche la pénétration des médicaments
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 22 : BCD**

- A) Faux : c'est un objectif de la pharmaco-épidémiologie
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : ABD**

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

**QCM 24 : ABCD**

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

**QCM 25 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est l'ANSM ++
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est le CEPS
- E) Faux

**QCM 27 : CD**

- A) Faux : peut être réalisé par un masseur-kiné DANS LE CADRE DE SES COMPETENCES
- B) Faux : contrôlé par un organisme social : la CPAM
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 28 : ACD +++**

- A) Vrai
- B) Faux : uniquement pour l'enfant
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 29 : D**

- A) Faux : pas toujours
- B) Faux : pour les stupéfiants, la prescription doit être délivrée au pharmacien dans un délai de trois jours max
- C) Faux : uniquement pour l'enfant
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : BD**

- A) Faux : ils représentent 25%
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

*Grosse dédicace à Mathis (votre tuteur de Chimie O adoré) qui avait quasi perfect la pharmaco au concours et qui m'a aidé à cerner des ambiguïtés de certains QCMS*  
*Cette tête, c'est quand vous allez tomber devant le sujet au concours, mais ça ne vous empêchera pas de réussir !*  
*La bise :p*

