

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

QCM 1 : C

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

QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : c'est un processus long et coûteux
- C) Vrai
- D) Faux : Après expiration du brevet
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : l'argile est d'origine minérale
- B) Faux : l'EPO est issu des biotechnologies
- C) Faux : Les Ac thérapeutiques sont également des biotechnologies
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : à partir de données empiriques
- C) Faux : à partir de ses effets toxiques
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : en 3D
- E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai : les récepteurs canaux, les canaux voltages dépendant, les canaux sensibles aux variations en concentration de second messenger
- B) Vrai
- C) Faux : le Bepridil est un antirythmique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : principalement des canaux POTASSIQUES ATP-dépendants
- B) Vrai
- C) Faux : une augmentation de l'entrée d'ions Ca²⁺
- D) Faux : ce sont des antagonistes, le Nicorandil est le seul agoniste de ces canaux
- E) Faux

QCM 8 : B

- A) Faux : les transporteurs n'utilisent pas d'énergie
- B) Vrai
- C) Faux : les IPP sont des anti-ulcéreux
- D) Faux : Ils sont utilisés dans l'insuffisance cardiaque
- E) Faux

QCM 9 : BCD

- A) Faux : ils bloquent la SYNTHÈSE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : AD

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

QCM 11 : C

- A) Faux : il existe de multiples prises en charges (psychothérapie, chirurgie ect...)
- B) Faux : Hippocrate est le père de la médecine
- C) Vrai
- D) Faux : 4 humeurs : sang/phlegme/bile jaune/l'atrabile noir
- E) Faux

QCM 12 : CD

- A) Faux : en 1948 à Nippur
- B) Faux : sur des substances végétales, minérales et animales
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : CD

- A) Faux : cette proximité existe encore aujourd'hui
- B) Faux : c'est l'éphédrine
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : en 1884
- D) Faux : en 1888
- E) Faux

QCM 15 : AD

- A) Vrai : on utilise la formule suivante :
$$Vd = \frac{dose}{C_0} = \frac{5}{50} = 0,1 L \text{ (pour la dose = 5 c'est parce qu'on est en g, donc } 10 \times 500 \text{mg} = 5\text{g)}$$
- B) Faux : $0,1L = 100\text{mL}$, pas 10mL
- C) Faux : on utilise une autre formule :
$$Cl = \frac{\ln(2) \times Vd}{T_{1/2}} = \frac{0,7 \times 0,1}{3,5} \simeq 0,02L = 20 \text{ mL} \text{ (tadaaaa c'est fait, vous êtes trop forts)}$$
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : AC

A) Vrai : on est sur une injection en IV, donc on ne se préoccupe pas de la biodisponibilité. De ce fait,

$$dose = Vd \times C_0 = 80 \times 0,2 = 16g$$

B) Faux : on a un comprimé, donc on rentre la biodisponibilité dans la formule :

$$dose = \frac{Vd \times C_0}{F} = \frac{80 \times 0,04}{0,4} = 80 \times 0,1 = 8g$$

C) Vrai : $dose = \frac{80 \times 0,08}{0,4} = 16g$

D) Faux : 20% c'est contre-indiquant, 40 ça va encore

E) Faux : j'aime bien cette formule, donc voilà c'est tout, promis après je me calme

QCM 17 : AC

A) Vrai

B) Faux : la base du dos me détestez pas svp

C) Vrai

D) Faux : qui dit métabolisme dit passage de PA à métabolites, et une fois transformé en métabolite il ne peut plus redevenir PA

E) Faux

QCM 18 : ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : diminue l'efficacité

D) Vrai

E) Faux

QCM 19 : E

A) Faux : de **faibles** modifications

B) Faux : c'est la dose efficace 50 ça 😊

C) Faux

D) Faux : c'est proportionnel

E) Vrai

QCM 20 : AC

A) Vrai

B) Faux : A et C ont la même puissance

C) Vrai

D) Faux : c'est le compétitif qui se lie sur le même récepteur

E) Faux

QCM 21 : ABD

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : c'est symptomatique

D) Vrai

E) Faux

QCM 22 : D

A) Faux

B) Faux : c'est détachable du service, c'est sa responsabilité à lui qui est mise en jeu

C) Faux

D) Vrai

E) Faux

QCM 23 : CD

A) Faux : l'ANSES comporte l'ANMV

B) Faux : par Santé Publique France

C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

QCM 24 : AD

- A) Vrai : ++++++
- B) Faux : module 1 = administratif + RCP ≠ module 4 = données non cliniques de pharmaco et de toxicologie
- C) Faux : ces procédures concernent uniquement les médicaments humains donc c'est la CHMP qui s'en occupe
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : voir A
- C) Vrai
- D) Faux : durée indéterminée ≠ RTU
- E) Faux

QCM 26 : BD

- A) Faux : 5 critères et 4 niveaux +++++
- B) Vrai
- C) Faux : ASMR V (n'apportent rien) et SMR I (sont efficaces)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : les 5 aires thérapeutiques majeures sont : oncologie, diabète, maladies auto-immunes, douleur et maladies respiratoires

QCM 28 : B

- A) Faux : première partie vraie mais ce sont les soins hospitaliers qui sont les plus importants
- B) Vrai
- C) Faux : 82,3%
- D) Faux : C'EST L'INVERSE
- E) Faux

QCM 29 : E

- A) Faux : IL DOIT AVOIR la même forme galénique
- B) Faux : substitution = génériques ≠ interchangeabilité = biosimilaires
- C) Faux : seulement les génériques présentent un dossier simplifié
- D) Faux : les biosimilaires sont obtenus par biotechnologie
- E) Vrai

QCM 30 : BCD

- A) Faux : le prix diminue
- B) Vrai
- C) Vrai : +++
- D) Vrai
- E) Faux