

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

QCM 1 : ABD

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

QCM 2 : D

- A) Faux : de pharmacologie européenne et musulmane
- B) Faux : Daniel Bovet reçoit le prix Nobel en 1957 pour son travail sur les antihistaminiques
- C) Faux : la morphine est extraite du pavot par Sertürner au même titre que la codéine
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : définition du cours
- C) Faux : Le glucoside cardiotonique est extrait de la digitale, le reste est juste et a retenir
- D) Faux : Elle n'est pas découverte grâce à ses effets indésirables mais bien de manière empirique.
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 2 classes -> récepteurs muscariniques et récepteurs nicotiniques
- C) Vrai
- D) Faux : en soi la proposition est juste, mais il s'agit de récepteurs canaux (pas de RCPG) ☺
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : canaux potassiques ATP-dépendants +++
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont des inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC)
- D) Faux : ce sont les statines qui bloquent l'HMG-CoA réductase, les résines (comme la Cholestyramine) n'ont pas de cibles, elles fixent les sels biliaires
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : les forces de Van der Waals sont parmi les plus faibles
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : B

- A) Faux : définition de l'effet de premier passage hépatique
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : on est amené à DIMINUER la posologie du médicament pour éviter un SURdosage
- E) Faux

QCM 9 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le Paracétamol devient très toxique lorsqu'il est métabolisé
- E) Faux

QCM 10 : BC

- A) Faux : $V_d = (Dose * F) / C_0 = (200 * 0,5) / 0,4 = 100 / 0,4 = 250 \text{ L}$ (attention aux unités !)
- B) Vrai : $CL_{\text{systémique}} = V_d * k_e = 250 * 0,5 = 125 \text{ L/h}$
- C) Vrai : $T_{1/2} = (\ln 2 * V_d) / CL = (0,7 * 250) / 125 = 1,4 \text{ h}$
- D) Faux : Etat d'équilibre = $5 T_{1/2} = 5 * 1,4 = 7 \text{ h}$
- E) Faux

QCM 11: AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : liste non exhaustive, il manque la Suisse
- D) Faux : L'agence s'occupe des médicaments à usage vétérinaire aussi (contrairement à l'ANSM)
- E) Faux

QCM 12: AD

- A) Vrai
- B) Faux : La commission de transparence ne délivre pas d'AMM, c'est l'ANSM
- C) Faux : Ce sont deux structures qui vont intervenir après l'avis de la HAS pour fixer le prix/remboursement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BCD

- A) Faux : avant 2005
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : E

- A) Faux : le test d'AMES est un test effectué en pré-développement sur des salmonelles
- B) Faux : on détermine ici la dose minimale tolérée
- C) Faux : les études de phases 3 se déroulent avec 1000 à 5000 patients
- D) Faux : les études de phase 4 commencent après l'obtention de l'AMM et non avant
- E) Vrai

QCM 15 : B

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

QCM 16 : ABCD

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

QCM 17 : ABCD

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

QCM 18 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : taux de remboursements, le prix du médicament est fixé par le CEPS
- C) Vrai
- D) Faux : La majorité du chiffre d'affaire va chez les actionnaires
- E) Faux

QCM 19 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : 3 sur 10
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 20 : ABCD

QCM 21 : C

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

QCM 22 : CD

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

QCM 23 : AB

- A) Vrai : la sage-femme (Valinourse <3) est habilitée à prescrire dans le cadre de ses compétences.
- B) Vrai
- C) Faux : un dentiste ne peut prescrire que des médicaments ou dispositifs nécessaires à l'exercice de « l'art dentaire ».
- D) Faux : il pourra prescrire uniquement des produits ou analyses indispensables à la réalisation d'un examen donné.
- E) Faux

QCM 24 : AB

- A) Vrai : surcoût estimé à 150 millions d'euros en 2016
- B) Vrai
- C) Faux : les NACO possèdent un index thérapeutique large
- D) Faux : pour l'instant on ne sait pas vraiment quoi faire en cas de surdosage avec les NACO
- E) Faux

QCM 25 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : pas totalement inutile car ils apportent des infos sur les médicaments, il faut juste garder un certain recul
- E) Faux

QCM 26 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux

- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : C

- A) Faux : uniquement la phase IV (la phase V n'existe pas) ☺
- B) Faux : pas la HAS ☺
- C) Vrai
- D) Faux : c'est un des objectifs de la pharmaco-épidémiologie ☺
- E) Faux

QCM 28 : D

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

QCM 29 : A

- A) Vrai
- B) Faux : elles sont souvent nombreuses et peu significatives
- C) Faux : il faut contacter le CAPTV (Centre Anti-Poison et de Toxicovigilance)
- D) Faux : c'est en cas de phénomène de dépendance
- E) Faux

QCM 30 : A

- A) Vrai
- B) Faux : index thérapeutique étroit
- C) Faux : une moindre efficacité des traitements est possible
- D) Faux : c'est le contraire
- E) Faux