

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

QCM 1 : CD

- A) Faux : elles sont d'origine intestinales
 B) Faux : voir CD
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : c'est la phase I
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : c'est la phase IV
 E) Faux

QCM 3 : BCD

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

QCM 4 : B

- A) Faux : par les grossistes répartiteurs
 B) Vrai
 C) Faux
 D) Faux : ils livrent principalement les officines
 E) Faux

QCM 5 : BC

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

QCM 6 : BCD

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

QCM 7 : BD

- A) Faux : c'est Soubeiran qui synthétise le Chloroforme en 1831
 B) Vrai
 C) Faux : de l'acide **acétyl**salicylique (il faut bien lire les items +++)
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 8 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est pour l'ergotisme **convulsif**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : chronotropes NEGATIF et inotropes POSITIF
- B) Vrai
- C) Faux : des PHARMACIENS
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : E

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : il faut bien lire l'énoncé le mot « obligatoirement » rend les items faux car chacune des propositions peut entrainer de la iatrogenèse médicamenteuse

QCM 11 : C

- A) Faux : 120 000 à 140 000 hospitalisations par an
- B) Faux : Sous-estimé
- C) Vrai
- D) Faux : il existe 10 CEIP et 13 CAPTV
- E) Faux

QCM 12 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une augmentation de la synthèse des récepteurs
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 13 : BCD

- A) Faux : la profession est très encadrée
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 14 : ACD

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

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : on utilise la formule $V_d = \text{dose} / C_0 = 500/20 = 25$
- C) Vrai : $Cl = K_e \times V_d = 0,5 \times 25 = 12,5 \text{ L/h}$
- D) Faux : celui-là il est un peu piègeux je l'avoue, mais on atteint l'équilibre au bout de $5 T_{1/2}$, donc on doit d'abord calculer $T_{1/2} = (V_d \times \ln(2)) / Cl = 25 \times 0,7 / 12,5 = 2 \times 0,7 = 1,4 \text{ h}$, donc $5 \times 1,4 \text{ h} = 7 \text{ h}$, on atteint l'équilibre au bout de 7h pas 5.
- E) Faux

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : l'absorption n'existe pas pour l'IV vu qu'on est directement dans la circulation sanguine
- C) Vrai
- D) Faux : justement, elle présente un risque septique
- E) Faux

QCM 17 : A

- A) Vrai : le tableau récap est dans la fiche si besoin
- B) Faux : également du débit
- C) Faux : il est aussi éliminé quand il est devenu métabolite
- D) Faux
- E) Faux

QCM 18 : C

- A) Faux : plus la pente est faible, plus le médicament est maniable
- B) Faux : c'est la dose seuil ça ; la DE50 c'est la dose qui permet d'obtenir 50% de l'effet observé
- C) Vrai
- D) Faux : ce n'est pas obligatoire, il sera forcément plus efficace mais la puissance dépendra de l'affinité avec le récepteur, et on ne peut pas le savoir juste avec l'information qui est donnée dans l'item
- E) Faux

QCM 19 : A

- A) Vrai
- B) Faux : 100 fois inférieure
- C) Faux : 100 pas 1000
- D) Faux
- E) Faux : bon vous avez vu où je voulais en venir ?

QCM 20 : AC

- A) Vrai : c'est l'ordonnance des patients qui ont des ALD
- B) Faux : voir C
- C) Vrai
- D) Faux : l'ALD est prise en charge à 100%, pour l'antalgique ça dépendra du médicament (mais si c'est sans caractère habituel, ce ne sera pas 100%)
- E) Faux

QCM 21 : ABD

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

QCM 22 : ABCD

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

QCM 23 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les médecins retraités depuis moins de 5 ans peuvent aussi en faire partie, et pour ceux en activité, on se fou depuis que ce soit depuis plus ou moins de 5 ans
- C) Vrai
- D) Faux : c'est SPF
- E) Faux

QCM 24 : BC

- A) Faux : déterminé par les autorités de santé
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : un prix inférieur
- E) Faux

QCM 25 : E

- A) Faux : c'était avant 2019
- B) Faux : voir A
- C) Faux : voir A
- D) Faux : voir A
- E) Vrai : entre autres

QCM 26 : BD

- A) Faux : 50% des médicaments sont falsifiés
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la rôle des agences !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 27 : D

- A) Faux : amélioration thérapeutique et rentabilité économique
- B) Faux : les médecins sont la principale cible
- C) Faux : ¼ des patients
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 28 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : modèle français de prescription (90%) > Allemagne (72%) > Pays Bas (43%)
- D) Faux : touchent bcp de monde mais dans les pays pauvres donc pas intéressants pour l'industriel
- E) Faux

QCM 29 : D

- A) Faux : elles sont spéciales ! Il faut des conditions optimales
- B) Faux : INSUFFISANTS
- C) Faux : les essais cliniques viennent avant la commercialisation donc on n'est pas encore dans la vraie vie ! Par contre c'est bien sur la population cible
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : D

- A) Faux : c'est une étude cas-témoin ça
- B) Faux : sur une PÉRIODE définie
- C) Faux : c'est l'étude de prévalence
- D) Vrai
- E) Faux