

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

QCM 1 : BCD

- A) Faux : les AVK furent découverts à partir d'effets toxiques du mélilot
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : Il est réalisé sur des sujets malades
 B) Faux
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 3 : A

- A) Vrai
 B) Faux : il peut être composite
 C) Faux : il permet justement de calculer le nombre de sujets nécessaires
 D) Faux
 E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : c'est 57%
 B) Vrai
 C) Faux : 60% du paracétamol et 50% d'ibuprofène (c'était méchant dsl :()
 D) Faux : pas de termes promotionnels
 E) Faux

QCM 5 : BD

- A) Faux : surtout pas
 B) Vrai
 C) Faux : plus de lipides que d'eau
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : un milliard
 B) Faux
 C) Vrai
 D) Vrai
 E) Faux

QCM 7 : BC

- A) Faux : Galien décrit la thériaque
 B) Vrai
 C) Vrai
 D) Faux : Galien été médecin à l'école des gladiateur
 E) Faux

QCM 8 : A

- A) Vrai
- B) Faux : elle se fait par pur hasard
- C) Faux : Florey, Chain et HEATLEY produisent une forme stable de pénicilline
- D) Faux : Chain, FLOREY et Fleming remportent le prix nobel
- E) Faux

QCM 9 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la Chlorpromazine est synthétisée en 1950, c'est la prométhazine qui est synthétisée en 1947
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : BD

- A) Faux : ils figurent sur le RCP
- B) Vrai
- C) Faux : leurs incidences sont élevées
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : ABCD

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

QCM 12 : B

- A) Faux : c'est le rôle des CEIP
- B) Vrai
- C) Faux : on parle de doses supra-thérapeutiques
- D) Faux : ils le déclarent aux CEIP
- E) Faux

QCM 13 : BC

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

QCM 14 : D

- A) Faux : le Grade B s'appuie sur des niveaux de preuves de niveau 2
- B) Faux : de niveau 3
- C) Faux : un niveau de preuve de niveau 4, attention de bien différencier grade de recommandation et niveau de preuve !!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai : On utilise la formule $CI = Q \times E = Q \times \frac{C_A - C_V}{C_A} = 2 \times \frac{40 - 10}{40} = 2 \times \frac{3}{4} = 1,5$
 $CI = Q \times E = Q \times \frac{C_A - C_V}{C_A} = 2 \times \frac{40 - 10}{40} = 2 \times \frac{3}{4} = 1,5$ en L/min (on a Q le débit, qui est passé de 2000 mL à 2 L pour faire concorder les unités)
- B) Faux : voir C
- C) Vrai : $1,5 \times 60 = 90$ L/h
- D) Faux : vous trouviez ça si vous aviez oublié de diviser $C_A - C_V$ par C_A
- E) Faux : c'est très fortement inspiré du concours de 2016, donc c'est un calcul qu'il faut savoir faire +++ (il est pas tombé depuis un bail d'ailleurs, donc méfiance méfiance)

QCM 16 : ABCD

- A) Vrai : dans certains cas, quand les médicaments ont une affinité pour la même protéine
- B) Vrai : le médicament a du mal à quitter la protéine, et donc reste dans la circulation sanguine sans être distribué
- C) Vrai : une protéinurie est une baisse du taux de protéines dans le sang, donc oui
- D) Vrai : $K = K_a/K_d$, un K élevé c'est un médicament qui a du mal à quitter la protéine, donc les paramètres sont restrictifs
- E) Faux

QCM 17 : ABD

- A) Vrai : 0,3 g = 300 mg, on applique la formule $Vd = \frac{dose}{c_0} = \frac{300}{10} = 30$ $LVd = \frac{dose}{c_0} = \frac{300}{10} = 30$ L
- B) Vrai : $30/70 \approx 0,43$ L/kg, donc 430 mL/kg
- C) Faux : il y a une relation directe entre $T_{1/2}$ et Vd
- D) Vrai : p2 ronéo 5 de pharmaco 😊
- E) Faux

QCM 18 : BD

- A) Faux : si si justement, dépendance = modification de la régulation physio de l'organisme
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 19 : CD

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : si vous avez des soucis je vous renvoie à la fiche, j'espère que non quand même (forum aussi hein 😊)

QCM 20 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : vive les génériques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 21 : BD

- A) Faux : il peut prescrire mais de manière exceptionnelle, en cas d'urgence
- B) Vrai : dans la limite des produits indispensables à la réalisation d'un examen donné
- C) Faux : il doit quand même cotiser, d'ailleurs c'est moitié prix pour les retraités
- D) Vrai : ils peuvent aussi renouveler une prescription dans l'urgence en attendant le médecin
- E) Faux

QCM 22 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai : type gériatrie, oncologie et pédiatrie
- C) Faux : simples
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 23 : E

- A) Faux : ~~sauf RTU~~ -> lors d'une RTU il y a déjà une AMM mais dans une autre indication
- B) Faux : rapport B/R favorable
- C) Faux : c'est le ministre de la santé
- D) Faux : seuls les mdc de biotechnologies et les mdc orphelins sont obligés
- E) Vrai

QCM 24 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : qu'ils soient à prescription obligatoire ou facultative, pour avoir un remboursement le médicament doit avoir été prescrit
- C) Faux : instance scientifique
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : HAS -> UNCAM -> CEPS -> CEESP
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 26 : BC

- A) Faux : financée par les actifs mais deuxième partie de l'item vraie
- B) Vrai : +++++
- C) Vrai
- D) Faux : anti TNF alpha (5%) > ac monoclonaux (4,6) > insulines humaines sorryyyy
- E) Faux

QCM 27 : AE

- A) Vrai
- B) Faux : 50%
- C) Faux : 11,8% mais deuxième partie de l'item vraie
- D) Faux : au contraire ! surconsommation d'antibio donc problème majeur de santé publique !
- E) Vrai

QCM 28 : B

- A) Faux : fake news = mensonge = sélection des faits ≠ science = analyse des faits
- B) Vrai
- C) Faux : autorisé depuis 2012 uniquement pour les médicaments vendus sans ordonnance
- D) Faux : 96%
- E) Faux

QCM 29 : BD

- A) Faux : c'est la définition de l'erreur médicamenteuse
- B) Vrai
- C) Faux : aux CRPV ou à l'ANSM parfois
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 30 : BE

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux : il faut le mentionner mais il ne sera pas anonymisé
- D) Faux
- E) Vrai