



## Correction d'UE14 du CCB n°5 du 17.04.2021

1/	E	2/	ABCD	3/	A	4/	DE	5/	CD
6/	AC	7/	D	8/	AD	9/	BD	10/	ABC
11/	BDE	12/	BD	13/	D	14/	ABD	15/	ABCD
16/	D	17/	ABD	18/	CD	19/	B	20/	C
21/	E	22/	A	23/	CD				

### **QCM 1 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux

E) Vrai : un récap s'impose

- Pour le pharmacien : médicament = PA (principe actif) + excipients
- Pour le médecin : médicament = produit ayant une activité thérapeutique
- Pour le scientifique : médicament = substance active

### **QCM 2 : ABCD**

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

### **QCM 3 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : privé, public ou même une collaboration entre les deux
- C) Faux : ils sont utilisés en tant que conservateurs antimicrobiens pour favoriser la dissolution de la caféine
- D) Faux : cette formation concerne les métiers du réglementaires, pour travailler dans la recherche il faut un master 2 puis faire une thèse universitaire (santé ou scientifique)
- E) Faux

### **QCM 4 : DE**

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

### **QCM 5 : CD**

- A) Faux : liés à la production (responsable d'un secteur de production) et liés à la qualité (auditeur), attention aux parenthèses
- B) Faux : tous les 3 ans
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : il n'a pas le droit car les pharmaciens ont le monopole des médicaments à usage humain
- C) Vrai : c'est un médicament vétérinaire donc à usage animal, donc le vétérinaire peut vous délivrer ce médicament sans problème.  
Ce qu'il faut bien retenir ici c'est que les pharmaciens peuvent délivrer (dispenser) des médicaments à usage humain ou animal mais les vétérinaires ne peuvent délivrer que des médicaments à usage animal (vétérinaire)
- D) Faux : les pharmaciens peuvent prescrire dans des cas exceptionnels, ici, il faudra retourner voir le vétérinaire pour qu'il vous refasse une prescription et ce sera au pharmacien de vous délivrer le médicament
- E) Faux

**QCM 7 : D**

- A) Faux : elle a lieu après l'AMM donc après la commercialisation
- B) Faux : tous même les dispositifs médicaux
- C) Faux : on dit qu'elle correspond à la phase IV
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : ça prouve qu'il y a des endotoxines bactériennes
- C) Faux : innée ++
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : BD**

- A) Faux : la phase de plateau c'est seulement pour la stérilisation par chaleur humide, mais il y a bien 5 étapes
- B) Vrai
- C) Faux : celui-là est pour les RI, pour le plasma c'est le circulans
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : ABC**

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

**QCM 11 : BDE**

- A) Faux : on a seulement un adoucissement
- B) Vrai
- C) Faux : seulement déminéralisée
- D) Vrai
- E) Vrai : par cœur les copains please

**QCM 12 : BD**

- A) Faux : c'est l'inverse : Le coefficient de solubilité est le nombre de parties en volume de solvant nécessaire pour dissoudre une partie en poids de la substance ++++ important
- B) Vrai
- C) Faux : pas tout le temps, il y a des exceptions
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : D**

- A) Faux : c'est en fonction de la constante diélectrique qu'on le sait et celle de l'eau est plus élevée
- B) Faux : c'est la force d'attraction entre deux ions de signe opposé
- C) Faux : la solubilité augmente avec la température en général ++
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : complètement faux, le pH est important pour les dissolutions avec ionisation du PA
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : ABCD**

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

**QCM 16 : D**

- A) Faux : synthèse, fabrication et stockage
- B) Faux : plus rapide pour la forme anhydre que la forme hydratée et inversement pour les corticoïdes
- C) Faux : c'est les solvates qui englobent les hydrates et les éthanolates
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ils sont utilisés en tant que conservateurs antimicrobiens pour favoriser la dissolution de la caféine
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : CD**

- A) Faux : inférieur !!
- B) Faux : crème EMLA = eutectique  
Cyclodextrines ou EDTA = agents complexants
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : B**

- A) Faux : c'est un mouvement en masse
- B) Vrai
- C) Faux : les mélangeurs combinent tous les mécanismes et il y a une prédominance pour un
- D) Faux : en industrie
- E) Faux

**QCM 20 : C**

- A) Faux : il faut inverser avec l'item B
- B) Faux : voir A
- C) Vrai
- D) Faux : inactif
- E) Faux

**QCM 21 : E**

- A) Faux : instables
- B) Faux : le cobalt et le césium
- C) Faux : c'est les rayons gamma
- D) Faux : c'est inférieur à 5 MeV !
- E) Vrai

**QCM 22 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : oui ils peuvent se polymériser mais attention les parenthèses ! S'il y a une polymérisation alors l'efficacité de la stérilisation diminue
- C) Faux : svvvvvp dites-moi que vous ne l'avez pas mis juste... Surtout pas pour les médicaments le formaldéhyde, on l'utilise pour la stérilisation des surfaces
- D) Faux : alors oui il est toxique mais pas besoin de système de détection car il a une odeur caractéristique (directement détectable)
- E) Faux

**QCM 23 : CD**

- A) Faux : la stérilisation s'effectue à l'intérieur du conditionnement
- B) Faux : j'ai inversé les températures ! c'est 180°C pendant 30 minutes et 220°C pour la dépyrogénéisation
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux