

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

**QCM 1 : E**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : Piège d'énoncé : la définition technologique c'est SA + Excipient + Conditionnement, rien à voir avec la définition galénique dont il est question ici.

**QCM 2 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Le médicament ne nécessite pas de marquage CE, son AMM suffit largement !
- D) Vrai : C'est évident mais j'avais plus d'idée les potos ^^
- E) Faux

**QCM 3 : AC**

- A) Vrai : +++
- B) Faux : L'efficacité doit forcément être **supérieure** au risque ++
- C) Vrai : Le médicament doit pouvoir être totalement tracé en cas de défaut de fabrication d'un lot
- D) Faux : C'est le pharmacien **l'unique** responsable des garanties du médicament à tous les instants du cycle de vie
- E) Faux

**QCM 4 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : Les vétérinaire aussi en dispense à la vente
- D) Faux : A la fin du brevet
- E) Faux

**QCM 5 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : INSERM c'est du publique ^^
- C) Vrai
- D) Faux : Ils collaborent de plus en plus
- E) Faux

**QCM 6 : C**

- A) Faux : **Précédant** l'AMM
- B) Faux : ARC = **Attaché** de Recherche Clinique désolé... <3 Sinon le reste est juste ++
- C) Vrai : Oui il fait tout ça, mais il s'occupe aussi des BPC et du respect de la réglementation, du protocole etc...
- D) Faux : Et la prof insiste là-dessus ! cela peut aussi être un dentiste et parfois un pharmacien
- E) Faux

**QCM 7 : E**

- A) Faux : L'industrie c'est justement le passage de **l'expérimentale** (quelques grammes) à la **production de lots** (plusieurs kilogrammes et tonnes)
- B) Faux : L'industrie ne recrute pas seulement des pharmaciens !
- C) Faux : Ce n'est pas régi par les BPL mais par les BPF (Fabrication)
- D) Faux : C'est tout l'inverse ! Ils sont bien inspectés avec soin !
- E) Vrai

### QCM 8 : BC

- A) Faux : L'excipient **influe aussi** sur la **biodisponibilité** et l'**efficacité** malgré qu'il ne soit pas pharmacologiquement actif
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : le tertiaire n'existe pas :3
- E) Faux

### QCM 9 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Parenthèse ! flacon et plaquette en aluminium → conditionnement **primaire** !
- C) Faux : Non, c'est le conditionnement secondaire
- D) Faux : le tertiaire **n'existe pas** :3 :3 :3 :3
- E) Faux

### QCM 10 : CD

- A) Faux : La loi **impose** une prescription en DCI !
- B) Faux : Les erreurs de dosage sont parmi les sources d'erreurs les plus fréquentes !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 11 : D

- A) Faux : On cherche à améliorer l'observance pas diminuer !
- B) Faux : Désolé mais **ces** chiffres sont **très importants** → Orale = 60% (2/3) et Parentérale = 15% (1/3) ++
- C) Faux : référencés dans les pharmacopées européennes et **française** !
- D) Vrai : En effet ta bouche, ton estomac, tes intestins ... ne **sont pas stériles** donc aucun besoin de stériliser les médicaments qui vont y entrer (contrairement à la voie parentérale par exemple)
- E) Faux

### QCM 12 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : **Alors** il faut bien comprendre cette nuance donc je me permets de reprendre les termes de la ronéo :  
**Médicaments enrobés** : Comme il est enrobé, la dégradation dans l'estomac **se fait moins rapidement** mais elle se fait **quand même dans l'estomac ++**
- Médicaments gastro-résistants** : Là comme son nom l'indique le médicament **résiste** à l'estomac donc la dégradation **ne se fait pas dans l'estomac ++**
- C) Vrai
- D) Faux : Petit piège d'énoncé les amis ^^ → comprimé ≠ forme sèche pulvérulente
- E) Faux

### QCM 13 : ABCD

- A) Vrai : Et c'est très important !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 14 : E

Ce QCM c'est vraiment le bazar je sais... mais ces notions sont très importantes et la prof aime bien les faire tomber au concours, je vous mets donc les deux phrases à connaître **PAR CŒUR !!** La prof fait des pièges entre **temps** et **test** donc vraiment apprenez à fond !!

- A) Faux : **Le temps de désagrégation** est le **temps** au bout duquel on ne voit plus le comprimé dans un liquide
- B) Faux : **Le test de dissolution** est la quantité de substance active **dissoute** à 37°C
- C) Faux : Cf. A et B
- D) Faux : Cf. A et B
- E) Vrai

**QCM 15 : ADE (QCM classique à connaître à fond ++)**

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

**QCM 16 : BC**

- A) Faux : Dans la première parenthèse : **coiffe** est un synonyme de **tête** pas de **corps** !
- B) Vrai : Le PA et les excipients
- C) Vrai : Les gélules → C'est que solide, les substance liquide c'est pour les capsules molles !
- D) Faux : Toutes **les capsules molles** peuvent contenir une substance liquide mais comme une gélule est un capsule toutes les capsules ne peuvent pas contenir de substance liquide !
- E) Faux

**QCM 17 : B**

- A) Faux : bon **moment**, bon **patient**, bonne **voie**, bonne **posologie**, bon **médicament**
- B) Vrai
- C) Faux : fonction du poids
- D) Faux : améliore l'observance en cas de poly médication (chez les personnes âgées notamment)
- E) Faux

**QCM 18 : E**

- A) Faux : grande échelle
- B) Faux : petite échelle
- C) Faux : glissement de couches de particules entre-elles
- D) Faux : DÉmélange
- E) Vrai

**QCM 19 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : pas toujours
- C) Faux : amorphe plus soluble
- D) Faux : substances apolaires dans solvants lipophiles/hydrophobes/apolaires
- E) Faux

**QCM 20 : C**

- A) Faux : taille inférieure aux pores
- B) Faux : taille supérieure aux pores
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 21 : D**

- A) Faux : convection = air
- B) Faux : conduction = plateau d'étuve
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 22 : BD**

- A) Faux : basse température
- B) Vrai
- C) Faux : voir B
- D) Vrai
- E) Faux