



Correction du DM n° 1 : Production du Médicament

1/	ACD	2/	BDE	3/	D	4/	BC	5/	ABC
6/	CD	7/	AB	8/	BD	9/	AC	10/	AD
11/	BCD	12/	CDE	13/	ABCDE	14/		15/	

QCM 1 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Ceux là font partie des opérations pharmaceutiques, donc pas une étape principale (principe actif, excipients, galénique, conditionnement, opération pharmaceutique) même si oui ces 2 là font techniquement partie des étapes car font partie des opérations pharmaceutiques mais vous prenez pas la tête <3
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : BDE

- A) Faux : principe **INERTE** pour les excipients ++
- B) Vrai
- C) Faux : les sachets et les granulés c'est pour les formes galéniques en **poudre**
- D) Vrai
- E) Vrai
- F) Faux

QCM 3 : D

- A) Faux : Le conditionnement SECONDAIRE contient le conditionnement PRIMAIRE et la notice d'utilisation
- B) Faux : ça c'est PRIMAIRE
- C) Faux : ça n'est pas exhaustif parce que je n'ai pas cité l'apport d'informations qui est aussi un rôle du conditionnement (désolé)
- D) Vrai
- E) Faux : Exemple à retenir ! C'est typique d'un **non-respect des bonnes pratiques de fabrication** (utilisation de silicone industriel au lieu de silicone médical)
- F) Faux

QCM 4 : BC

- A) Faux : il n'y en a que deux ! Faites vous confiance ++, les 2 sont **nom de fantaisie et DCI**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : les anglicismes à but promotionnel sont interdits aussi
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : **60% du paracétamol et 90% de la pénicilline** et 50% de l'ibuprofène
- E) Faux

QCM 6 : CD

- A) Faux : **15%** des ruptures de stock
- B) Faux : C'est tout l'inverse ! **DIMINUTION** de la production de mdc traditionnels en France ; 6 en 2013 et 3 en 2016
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Ce sont les industriels qui ont le mot final sur la gestion des ruptures de stock
- F) Faux

QCM 7 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La délocalisation de la production **fait partie** de ces stratégies (ex : en Chine ou en Inde)
- D) Faux : La vente des mdc sur internet est en augmentation
- E) Faux

QCM 8 : BD

- A) Faux : cf. B
- B) Vrai
- C) Faux : + aux officines qu'aux hôpitaux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : La moitié du marché est concentré aux **Etats-Unis**
- C) Vrai
- D) Faux : France, Allemagne, Italie, Royaume-Uni et Espagne
- E) Faux

QCM 10 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : pathologies communes et modérées
- C) Faux : cf. D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 11 : BCD

- A) Faux : ils ne réinvestissent que **10% dans la recherche et le développement**, donc pas la majorité
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : CDE

- A) Faux : c'est bien **90%** en France, mais ça n'est pas équivalent à l'**Allemagne (72%)** et aux **Pays-Bas (43%)**
- B) Faux : La première partie de la phrase est juste mais c'est **2 fois plus de statines et d'antibiotiques qu'en Allemagne**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Vrai
- F) Faux

QCM 13 : ABCDE

- A) Vrai : **COURAGE**
- B) Vrai : **LES**
- C) Vrai : **BOSS**
- D) Vrai : **ET VIVE**
- E) Vrai : **LA PHARMACO**