



## Correction du DM n° 1: Opérations pharmaceutiques

1/	ACD	2/	CD	3/	AD	4/	ABD	5/	BC
6/	AB	7/	E	8/	AB	9/	ABCD	10/	D
11/	ABCD	12/	D	13/	ABD	14/	AD	15/	E
16/	ABC	17/	AC	18/	B	19/	ABC	20/	BD

### QCM 1 : ACD

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

### QCM 2 : CD

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

### QCM 3 : AD

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

### QCM 4 : ABD

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

### QCM 5 : BC

- A) Faux : constante diélectrique élevée
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : + la solubilité augmente également
- E) Faux

### QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il existe un gradient de pH dans le tube digestif, il est donc différent selon les endroits
- D) Faux : si si
- E) Faux

### QCM 7 : E

- A) Faux : pas seulement
- B) Faux : d'un point de vue chimique c'est pareil mais c'est d'un point de vue physique que ça va changer
- C) Faux : ah si si car selon la forme que vous utilisez comme médicament ça n'aura pas le bon effet
- D) Faux : la MOINS stable
- E) Vrai

### QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai

- C) Faux : plus rapide pour une forme anhydre
- D) Faux : et oui, non la tétracycline c'est une des exceptions qui confirment la règle
- E)

**QCM 9 : ABCD**

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

**QCM 10 : D**

- A) Faux : elles ne le sont pas, au contraire
- B) Faux : fonction HYDROXYLES
- C) Faux : elles ne sont justement pas absorbées dans le tractus et sont dégradées dans le côlon
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : ABCD**

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

**QCM 12 : D**

- A) Faux : on demande les facteurs d'optimisation là...
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : à l'intérieur
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : pour la chaleur humide
- C) Faux : pour la stérilisation par rayonnement
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : E**

- A) Faux: BACILLUS SUBTILUS
- B) Faux : BACILLUS SUBTILUS VER. NIGER
- C) Faux : BACILLUS DIMINUTA
- D) Faux : BACILLUS CIRCULANS
- E) Vrai

**QCM 16 : ABC**

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

**QCM 17 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : Le DT ne varie pas pour une même souche donnée

- C) Vrai
- D) Faux : 15 min à 121°C
- E) Faux

**QCM 18 : B**

- A) Faux : le temps équivalent = Ft
- B) Vrai
- C) Faux : réservée à la chaleur humide
- D) Faux : 8 minutes
- E) Faux

**QCM 19 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : non pour le matériel chirurgical, acier inoxydable, verre et latex
- E) Faux

**QCM 20: BD**

- A) Faux : à pression atmosphérique
- B) Vrai
- C) Faux : NON
- D) Vrai
- E) Faux