



1/	ABCD	2/	ACD	3/	BCD	4/	BCD	5/	ABC
6/	ABD	7/	D	8/	AD	9/	AD	10/	ABC
11/	BC	12/	C	13/	AD	14/	AB	15/	AB
16/	AC	17/	ACD	18/	AB	19/	BC	20/	CD
21/	CD	22/	AD	23/	ACD	24/	AD	25/	AC
26/	BC	27/	AD	28/	ACD	29/	D	30/	AB
31/	BC	32/	BC	33/	(A)D	34/	BC	35/	E
36/	A	37/	ABD						

QCM 1 : ABCD

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

QCM 2 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : justement pas pour les objets thermosensibles
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : hydrophiles = polaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BCD

- A) Faux : j'aurai plus dit pour la chaleur humide
- B) Vrai
- C) Vrai : à mon avis c'est une faute de frappe quand ils ont fait l'annale, le prof ne fera pas de piège aussi mesquin
- D) Vrai
- 7E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai/ Faux : je pense que si le prof veut parler des cyclodextrines naturelles, il le précisera, et de même pour celles déjà modifiées, car pour l'instant ce Qcm peut porter à confusion, en fonction de quelles cyclodextrines sont mentionnées
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : ils disent dans le cours entre 37 et 60°C, ce n'est pas à température ambiante
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : D

- A) Faux : facteur 10 !!!
- B) Faux : HP !
- C) Faux : Bacillus stearotherophilus

- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : césium et cobalt
- C) Faux : inférieure à 5 MeV
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : bah du coup si
- C) Faux : justement les tétracyclines sont une des exceptions, la forme solvatée est + soluble !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ABC

- A) Vrai : la correction des annales met faux, mais si on suit le cours les esters sont un facteur d'optimisation
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il me semble que c'est HP
- E) Faux

QCM 11 : BC

- A) Faux : justement, la salification est un moyen d'optimiser la solubilité
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 12 : C

- A) Faux : chaleur humide ça
- B) Faux : bacillus subtilus
- C) Vrai
- D) Faux : jamais pour les médicaments !
- E) Faux

QCM 13 : AD

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

QCM 14 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : justement c'est un des risques et inconvénients
- D) Faux : lente
- E) Faux

QCM 15 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : désorption lente
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 16 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : les esters n'augmentent pas la solubilité mais ralentissent la vitesse de dissolution pour que le principe actif reste actif plus longtemps

- C) Vrai
- D) Faux : le phosphate est + soluble
- E) Faux

QCM 17 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : il faut un temps plus long pour atteindre les températures, donc moins efficace
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 18 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : 0,3
- D) Faux : justement c'est une bonne alternative pour les actifs thermosensibles
- E) Faux

QCM 19 : BC

- A) Faux : le peroxyde d'hydrogène
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : cf. C
- E) Faux

QCM 20 : CD

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

QCM 21 : CD

- A) Faux : facteur 10
- B) Faux : stearothermophilus
- C) Vrai
- D) Vrai : puisque le minimum est de 8
- E) Faux

QCM 22 : AD

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

QCM 23 : ACD

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

QCM 24 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : bah du coup si
- C) Faux : propre à la souche
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : ah non

- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 26 : BC

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

QCM 27 : AD

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

QCM 28 : ACD

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

QCM 29 : D

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

QCM 30 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux : ça c'est pour chaleur humide
- E) Faux

QCM 31 : BC

- A) Faux : alors déjà il y a une faute de frappe, c'est bien DT, et ensuite c'est pour réduire la population microbienne d'un facteur 10
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : geobacillus stearothermophilus
- E) Faux

QCM 32 : BC

- A) Faux : gaz
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : circulans
- E) Faux

QCM 33 : (A)D

- A) Vrai/Faux : alors dans le cours ce n'est pas mentionné, mais j'avais regardé et le formaldéhyde est commercialisé sous forme liquide. Je pense que puisque ce n'est pas précisé, ça doit être faux, mais le prof ne fera pas des pièges pareils.
- B) Faux : au contraire
- C) Faux : 55 °C
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 34 : BC

- A) Faux : elles ne sont pas absorbées dans le tractus gastro intestinal mais sont dégradées dans le côlon
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 35 : E

- A) Faux : non justement ça n'augmente pas, mais juste ça ralentit la dissolution
- B) Faux : pas dit
- C) Faux : pas dit non plus
- D) Faux : alors si justement
- E) Vrai

QCM 36 : A

- A) Vrai
- B) Faux : pas inversement
- C) Faux : dépendante
- D) Faux
- E) Faux

QCM 37 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : par rayonnement
- D) Vrai
- E) Faux