

1/	BCD	2/	BC	3/	AC	4/	E	5/	ABD
6/	C	7/	CD	8/	A	9/	AD	10/	ABCD
11/	C	12/	ABC	13/	A	14/	ABC	15/	ABC
16/	ABD	17/	AC	18/	A	19/	BC	20/	ABD
21/	ACD	22/	ABC						

QCM 1 : BCD

- A) Un médicament est curatif ET préventif
- B)
- C)
- D)
- E)

QCM 2 : BC

- A) La phase clinique est une étude sur l'Homme
- B)
- C)
- D) Médecin ou chirurgien-dentiste
- E)

QCM 3 : AC

- A)
- B) En France 224 sites industriels
- C)
- D) Nous retrouvons un système d'assurance qualité du médicament à chaque étape de sa production
- E)

QCM 4 : E

- A) Détenir en permanence un stock suffisant pour satisfaire 2 semaines de consommation de toutes les pharmacies de son secteur
- B) Référencer au moins 90% des médicaments et accessoires médicaux
- C) Avoir le statut d'établissement pharmaceutique et être dirigé par des pharmaciens
- D) Livrer tous les médicaments dans les 24 heures
- E)

QCM 5 : ABD

- A)
- B)
- C) 80% des médicaments vendus en officine sont prescrits sur ordonnance
- D)
- E)

QCM 6 : C

- A) Il y a aussi le conditionnement
- B) Ils sont inactifs pharmacologiquement
- D) Il en dépend justement.

QCM 7 : CD

- A) C'est une voie entérale (le reste est juste)

QCM 8 : A

- B) Les collyres sont multidoses.
- C) Attention test de dissolution (dosage de la quantité de PA dissout à 37°C) différent du temps de désagrégation (temps au bout duquel le comprimé est dissous).
- D) inférieur à 15 minutes à 37°C.

QCM 9 : AD

- B) On a un risque d'ADHESION à la muqueuse œsophagienne (irritation c'est pour les comprimés).
- C) Les préparations buccales muco-adhésives ont une action locale est systémique alors que les préparations gingivales n'ont qu'une action locale.

QCM 10 : ABCD

QCM 11 : C

- A) Les dispositifs transdermiques ont une action systémique.
- B) Les excipients des préparations cutanées peuvent avoir un effet (antiseptique par exemple).
- D) Les excipients des gels lipophiles sont la paraffine et l'huile grasse. (glycérol c'est pour les gels hydrophiles)

QCM 12 : ABC

- D) Elles sont obligatoirement stérile !

QCM 13 : A

- B) Le contenu est solide, c'est pour les capsules molles qu'il peut y avoir un contenu liquide ou solide.
- C) et D) Il existe 2 modes pour obtenir des comprimés, la cryodesiccation (=lyophilisation) ou en comprimant un volume constant de particules.

QCM 14 : ABC

- A)
- B)
- C)
- D) Orodispersible = libération retardée
- E)

QCM 15 : ABC

- A)
- B)
- C)
- D) Le mélange par convection se fait à grande échelle
- E)

QCM 16 : ABD

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

QCM 17 : AC

- A)
- B) Lors de la granulation humide le liquide de mouillage permet la formation de ponts liquides
- C)
- D) Lors de l'étape du grossissement de la granulation on parle d'eau capillaire
- E)

QCM 18 : A

- A)
- B) Plus la constante diélectrique d'un solvant est élevée plus il est polaire et plus il pourra dissoudre des substances hydrophiles
- C) Faux
- D) La salification (ajout de sels) augmente la solubilité
- E)

QCM 19 : BC

- A) Lors de la filtration le criblage est un phénomène mécanique : les particules de taille supérieure au filtre seront retenues
B)
C)
D) La permutation simple permet d'obtenir une eau adoucie
E)

QCM 20 : ABD

- A)
B)
C) La dessiccation par air froid, la congélation doit avoir lieu le plus rapidement possible afin d'avoir les cristaux les plus petits possibles
D)
E)

QCM 21: ACD

- B) >65%

QCM 22: ABC

- D) Il est sensible à la chaleur, c'est un inconvénient.