



1/	ABCD	2/	AD	3/	ACD	4/	ACD	5/	BCD
6/	ABD	7/	AB	8/	ABC	9/	ACD	10/	A
11/		12/		13/		14/		15/	

QCM 1 : ABCD

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

QCM 2 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : l'inverse
- C) Faux : classe II
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : généralement tout ce qui est ionique passe difficilement les membranes
- C) Vrai
- D) Vrai : hydrosolubles = constante diélectrique, solvants polaires (l'eau a une constante diélectrique plus élevée que l'éthanol)
- E) Faux

QCM 4 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : plus solubles à froid
- C) Vrai : cf le pH de l'estomac qui influence la solubilité des PA acides
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : BCD

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

QCM 6 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : le temps va doubler ou tripler
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai : il faut vérifier qu'il n'y ait pas d'impuretés dans la vapeur qui sert à stériliser
- C) Faux : à 99%
- D) Faux : 121°C pendant 15min ou 134°C pendant 10min
- E) Faux

QCM 8 : ABC

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

QCM 9 : ACD

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

QCM 10 : A

- A) Vrai
- B) Faux : les PA acides sont moins solubles en milieu acide (ils sont absorbés dans l'estomac)
- C) Faux : cristallin = très organisé et généralement moins soluble qu'une forme amorphe
- D) Faux : la forme cristalline la moins stable est la plus soluble
- E) Faux

Merci beaucoup au Professeur Piccerelle d'avoir relu ces qcms pour nous aider à vous préparer au mieux.
Merci beaucoup à Marl'aine (Marlène) de s'être déplacée pour recueillir ses conseils concernant ces qcms.

Bonne chance à tous !