



## Correction d'UE14 du DM n°1

### **QCM 1 : AB**

- A) Vrai :
- B) Vrai :
- C) Faux : elles se dissolvent dans les solvants polaires
- D) Faux : supérieure
- E) Faux :

### **QCM 2 : E**

- A) Faux : remplacer acide orthophosphorique par méthyl cellulose et l'item devient vrai
- B) Faux : physique et pas chimique
- C) Faux : La forme cristalline est toujours plus difficile à dissoudre que la forme amorphe
- D) Faux : En général la forme anhydre est plus facile à dissoudre
- E) Vrai

### **QCM 3 : ACD**

- A) Vrai :
- B) Faux : benzoate de sodium et pas phosphate de sodium
- C) Vrai
- D) Vrai

### **QCM 4 : ABCD**

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

### **QCM 5 : ACD**

- A) Vrai :
- B) Faux : homogène et pas hétérogène
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux :

### **QCM 6 : ABC**

- A) Vrai :
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : effet d'inertie et pas rétention de Badaoui
- E) Faux :

### **QCM 7 : ACD**

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

### **QCM 8 : ACD**

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

**QCM 9 : ACD**

- A) Vrai :
- B) Faux : non volatiles !
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux :

**QCM 10 : ABCD**

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

**QCM 11 : ABD**

- A) Vrai :
- B) Vrai
- C) Faux : Les calories sont immobiles
- D) Vrai
- E) Faux :

**QCM 12 : ABCD**

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

**QCM 13 : BC (par cœur +++)**

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

**QCM 14 : A**

- A) Vrai :
- B) Faux : par rayonnement
- C) Faux : par chaleur humide
- D) Faux : ce microbe n'existe pas
- E) Faux :

**QCM 15 : D**

- A) faux : 180° pendant 30 minutes
- B) Faux : jamais utilisé pour les médicaments car la température est trop élevée !!!!
- C) Faux : que pour les solutions monophasiques donc pas pour les suspensions !!!
- D) Vrai
- E) Faux :

**QCM 16 : ABCD**

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

**QCM 17 : CD**

- A) Faux : elle ne le rend pas radioactif !!
- B) Faux : 5 Mev
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux :

**QCM 18 : AD**

- A) Vrai :
- B) Faux : c'est le seuil de coupure et non la zone de coupure
- C) Faux :
- D) Vrai
- E) Faux :

**QCM 19 : AD**

- A) Vrai :
- B) Faux : augmentation du débit
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux :