

Chimie thérapeutique

**QCM 1 : BC**

**QCM 2 : E**

- A) F : 2<sup>ème</sup> principe
- B) F : Etat de transition
- C) F : Négative
- D) F : liaisons faibles

**QCM 3 : ACD**

- A) V :
- B) F :
- C) V :
- D) V :

**QCM 4 : A**

- A) V :
- B) F :
- C) F :
- D) F :

**QCM 5 : ABC**

- A) V :
- B) V :
- C) V :
- D) F :

**QCM 6 : ABC**

- A) V :
- B) V :
- C) V :
- D) F :

Plantes et médicaments

**QCM 7 : CD**

- A) F : Extraction par vapeur soit à chaud
- B) F : Aromathérapie
- C) V :
- D) V : Les thuyones sont des cétones

**QCM 8 : AC**

- A) V :
- B) F : Constipations
- C) V : dérivés salicylés = iridoides
- D) F : Tanins

Chimie organique

**QCM 9 : C**

- A) F :
- B) F :
- C) V :
- D) F

**QCM 10 : AD**

- A) V :
- B) F :
- C) F :
- D) V :

**QCM 11 : BC**

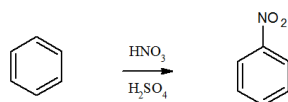
- A) F : La cis addition est impossible car on passe par la formation d'un ion ponté  
 B) V :  
 C) V :  
 D) F :

**QCM 12 : ABCD**

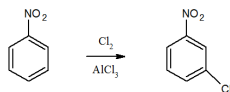
- A) V :  
 B) V :  
 C) V : Effet Karash  
 D) V :

**QCM 13 : AC**

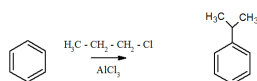
- A) V :  
 B) F :  $4n + 2$   
 C) V :  
 D) F : Mésoères

**QCM 14 : E**

- A) F : Electrophile  
 B) F : catalyseur = acide sulfurique  
 C) F : Acide fort  
 D) F : Acide nitrique en quantité stœchiométrique / Acide sulfurique en quantité catalytique

**QCM 15 : BD**

- A) F :  
 B) V :  
 C) F :  
 D) V :

**QCM 16 : A**

- A) V :  
 B) F :  
 C) F :  
 D) F :

**QCM 17 : BCD**

- A) F :  
 B) V : *Retenir Allyliques en Alpha*  
 C) V : mésomérie  $\nu - \alpha - \pi$   
 D) V :

**QCM 18 : C**

- A) F :  
 B) F :  
 C) F :  
 D) F :

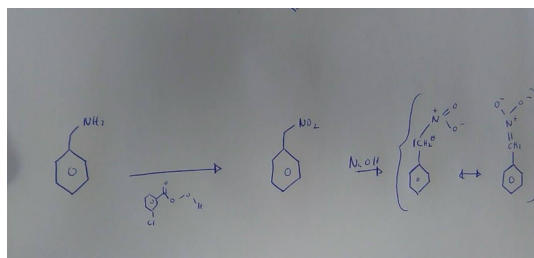
**QCM 19 : AD**

- A) V :  
 B) F :  
 C) F :  
 D) V :

**QCM 20 : AC**

- A) V :
- B) F :
- C) V :
- D) F :

**QCM 21 : CD**



- A) F :
- B) F :
- C) V :
- D) V :

**QCM 22 : A**

- A) V :
- B) F :
- C) F :
- D) F : Sans dégagement d'azote

Chimie Générale

**QCM 23 : AD**

- A) V :
- B) F : Indépendante !! *Mnémono: Intensive est Indépendante*
- C) F : Toujours nulle
- D) V :

**QCM 24 : ABC**

- A) V :
- B) V :
- C) V :
- D) F : Si inférieure à 0

**QCM 25 : BCD**

- A) F : Entropie jamais nulle
- B) V :
- C) V :
- D) V :

**QCM 26 : ABCD**

- A) V :
- B) V :
- C) V :
- D) V :

**QCM 27 : BC**

- A) F : Exothermique
- B) V :
- C) V :
- D) V :

**QCM 28 : C**

- A) F :
- B) F :
- C) V :
- D) F :  $\ln [A]$  par rapport au temps forme une droite

**QCM 29 : ABD**

- A) V :
- B) V :
- C) F : Diphasique dans la catalyse hétérogènes
- D) V :

**QCM 30 : ABCD**

- A) V :
- B) V :
- C) V :
- D) V :