



## Correction officielle - Pharmacie 2023-2024

<b>1/</b>	ACD	<b>2/</b>	D	<b>3/</b>	AB	<b>4/</b>	BC	<b>5/</b>	BC
<b>6/</b>	AD	<b>7/</b>	BD	<b>8/</b>	BC	<b>9/</b>	ABD	<b>10/</b>	E
<b>11/</b>	E	<b>12/</b>	D	<b>13/</b>	ABD	<b>14/</b>	AD	<b>15/</b>	ABCD

### **QCM 1 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : même molécule d'un point de vue chimique, différentes propriétés physiques
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 2 : D**

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

### **QCM 3 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai : à 220°C
- C) Faux : chaleur **humide**
- D) Faux : chaleur **humide**
- E) Faux

### **QCM 4 : BC**

- A) Faux : temps nécessaire pour réduire la **population de micro-organismes** d'un facteur 10
- B) Vrai
- C) Vrai : texto cours
- D) Faux : GEO Bacillus **stéarothermophilus**
- E) Faux

### **QCM 5 : BC**

- A) Faux : **gaz** plasma
- B) Vrai : texto cours
- C) Vrai
- D) Faux : Bacillus circulans
- E) Faux

### **QCM 6 : AD**

- A) Vrai : **formaldéhyde liquide**, qui s'évapore sous forme de monomère gazeux
- B) Faux : **diminue** l'efficacité
- C) Faux : à 50°C
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : BD**

- A) Faux : inférieure, les sels sont plus solubles que la molécule de tétracycline
- B) Vrai : texto cours
- C) Faux : item wtf
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : BC**

- A) Faux : absorbées dans le colon
- B) Vrai : pour moi c'est vrai, même si le cours parle plutôt des molécules labiles, pour les protéger
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 9 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une huile essentielle est constituée principalement de monoterpenes et de **sesquiterpènes**
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : E**

- A) Faux : HP - L'étoposide est un lignane
- B) Faux : HP – L'étoposide est un inhibiteur des topoisomères II (effet anti-mitotique), c'est un anti-cancéreux
- C) Faux : l'**ethnopharmacologie** a permis la découverte de l'artémisine
- D) Faux : un alcaloïde n'est pas un polyphénol
- E) Vrai

**QCM 11 : E**

- A) Faux : l'inverse
- B) Faux : plus loin, avec les estérases
- C) Faux
- D) Faux : logiquement, si on ajoute une fonction au PA, forcément ses propriétés changent (dont la solubilité), même si elles sont « restaurées » après l'action des estérases
- E) Vrai

**QCM 12 : D**

- A) Faux : pas proportionnelle
- B) Faux : proportionnelle
- C) Faux : T n'est pas dans la formule, mais influence la constante K et donc la vitesse
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : stérilisation par rayonnements
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux

**QCM 14 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la phytothérapie est une thérapeutique utilisant les médicaments à base de plantes
- C) Faux : l'harpagophyton est une plante utilisée dans les douleurs articulaires liées à l'arthrose (propriétés anti-inflammatoires)
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : ABCD**

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