

**Partie I :**

Cochez la ou les réponses justes : (0,5 \* 19)

**1. Les principes actifs d'origine animale composent ce qu'on appelle comme discipline :**

- a- Phytothérapie
- b- Ergothérapie
- c- Opothérapie

**2. Les excipients servant à la formulation des médicaments, sont des substances auxiliaires qui :**

- a- Ne provoquent jamais d'effets notoires
- b- Donnent toujours des effets notoires
- c- Ne donnent pas d'effets notoires évidents

**3. L'anti-inflammatoire VOLTARENE\* est un médicament présenté sous une :**

- a- Dénomination spéciale
- b- Dénomination scientifique
- c- Dénomination Commune Internationale

**4. La pharmaco-galénique est une spécialité qui étudie les substances actives s'occupant de :**

- a- Identification des médicaments
- b- Conservation des médicaments
- c- Conditionnement des médicaments

**5. ALLOPURINOL Merck® un générique identique, qui partage avec le princeps ZYLORIC® :**

- a- même principe actif
- b- même industrie de fabrication
- c- même quantité

**6. Parmi les catégories de médicaments, une substance active de type Magistral est :**

- a- Soumise à la procédure d'AMM
- b- Ne nécessite pas l'obtention d'une AMM
- c- Préparée à la demande du médecin

**7. Dans l'action d'un médicament la notion d'effet placebo est :**

- a- Une préparation dépourvue de principe actif
- b- Une action bénéfique due à un effet psychologique
- c- Tester l'influence de l'excipient dans les essais cliniques

**8. La liaison médicament-récepteur les récepteurs des médiateurs endogènes provoquent soit :**

- a- Effet mimétique
- b- Effet antagoniste
- c- Aucun effet

**9. Les cibles des substances médicamenteuses au niveau cellulaire peuvent être :**

- a- Membranaires
- b- Mitotiques
- c- Cytosoliques

**10. La fixation des benzodiazépines sur les récepteurs de la face externe des cellules provoque :**

- a- Modification allostérique
- b- Hyperpolarisation
- c- Hypo-polarisation

**Partie II :**

**Comment agissent les antibiotiques  $\beta$ -lactamines et les anti-inflammatoires dans l'organisme ? 3P**

**Expliquez le mécanisme de la traversée des médicaments lors de l'absorption pharmacocinétique?  
3P**

:

**La phase de métabolisation donne naissance à des types de composés spécifiques ? Développez 2P**

**Déterminez comment un médicament peut exercer son action par différents mécanismes ? 2,5P**