

EPREUVE DE PHARMACOLOGIE GENERALE CBG2 - Durée : 1 heure 30

Partie A : Répondre directement et coller la feuille à l'intérieur de la copie de composition

I-Barrer le ou les intrus (16 X 0,5 = 08)

Un médiateur endogène est :	1Une hormone, 2 une enzyme	
Un médiateur exogène est :	1 un ligan, 2 un médicament	
Un neuromédiateur :	1Dopamine, 2 noradrénaline, 3 acétylcholine	
Cible (site) du médiateur :	1ATP, 2ADN, 3 protéines de transport	
DCI :	1Nom chimique, 2 nom commercial, 3 nom de marque	
Un médicament peut être :	1Une drogue, 2 un poison, 3un aliment	

II-Répondre dans la case de droite par vrai (V) ou faux (F)-(10 X 0,5=5pts)

01	Au niveau du gros intestin la résorption est très efficace	
02	Le foie est le principal lieu du métabolisme	
03	Le métabolisme des médicaments commence à 38°C	
04	Le métabolisme est fonction du Ph et de la température	
05	La pureté et la concentration sont des facteurs dépendants du médicament	
06	La résorption des sucres se fait par transport actif	
07	Les effecteurs sont des composés qui peuvent modifier l'action des enzymes	
08	La voie linguale concerne la muqueuse de la joue	
09	La dépendance au médicament peut être physique ou psychique	
10	Un agoniste s'oppose à l'action du médiateur endogène	

III-remplissez les cases suivantes (0,5 X 14=07 pts)

1-Les voies d'administration de médicaments sont :

--	--	--	--

2-Les différentes étapes de la pharmacocinétique sont :

--	--	--	--

3-Après le premier passage hépatique du médicament les métabolites sont :

--	--	--	--

4-Les réactions de biotransformation s'effectuent dans :

--	--	--	--

NB : les réponses raturées ne seront pas prises en compte

Enseignant : Dr. SANGARE M. Machioud

TsVP →

Partie B

- I. Citer 6 Médiateurs Chimiques
- II. Quels sont leurs effets physiologiques ?
- III. Tous les éléments suivants font partie des défenses innées ou non spécifiques :
 - a) le complément
 - b) la phagocytose
 - c) les anticorps
 - d) le lysozyme
 - e) l'inflammation.

Répondre par Vrai ou Faux

- IV. Le processus par lequel les granulocytes neutrophiles traversent les parois des capillaires en réponse aux signaux inflammatoires est appelé :
 - a) Diapédèse
 - b) Chimiotactisme
 - c) Margination
 - d) opsonisation.

Répondre par Vrai ou Faux

- V. Citer 3 protéines antimicrobiennes.
- VI. Qu'est-ce qui stimule la production des interférons et comment protègent-ils les cellules non infectées ?

Professeur ATTAKPA S. Eugène